



LIMPIEZA INDUSTRIAL

2017 - 2018
CATÁLOGO GENERAL



HIDROLIMPIADORAS
ALTA PRESIÓN



ASPIRACIÓN
Y VAPOR



HUMIDIFICACIÓN



GRUPOS MOTOR
BOMBA



BOMBAS
Y MOTORES



MULTIPLICADORES
Y REDUCTORES



ACCESORIOS
BAJA PRESIÓN



ACCESORIOS
ALTA PRESIÓN



ACCESORIOS
PARA ESPUMAR



ACCESORIOS
ELÉCTRICOS



ACCESORIOS
CALDERAS



ENCHUFES RÁPIDOS
Y RECORES

INFORMACIÓN GENERAL - GENERAL INFORMATION - INFORMATION GÉNÉRAL

EXPOSICIÓN - COMERCIAL - FÁBRICA - ADMINISTRACIÓN - SERVICIO TÉCNICO

SHOW - COMERCIAL DEPT. - ADMINISTRATION DEPT. - TECHNICAL SERVICE

EXPOSITION - DÉPARTEMENT COMMERCIAL - ADMINISTRATION - SERVICE TECHNIQUE



DEPARTAMENTO COMERCIAL

CONSULTAS COMERCIALES GAMA GENERAL

Montse Nicolau. Tel. 0034 938 141 622

DEPARTAMENTO TÉCNICO

CONSULTAS TÉCNICAS

Gerard Bastán. Tel. 0034 938 141 622 - 667 553 405

Quim Bastán. Tel. 0034 938 141 622 - 607 301 633

SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA

Gerard Bastán. Tel. 0034 938 141 622 - 667 553 405

Quim Bastán. Tel. 0034 938 141 622 - 607 301 633

PEDIDOS

Montse Nicolau. Tel. 0034 938 141 622

info@bastantecnologies.com

INDICE / INDEX / SOMMAIRE



1

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN



2

EQUIPOS ASPIRACIÓN, VAPOR Y ACCESORIOS



3

EQUIPOS HUMIDIFICACIÓN Y ACCESORIOS



4

GRUPOS MOTOR BOMBA ALTA PRESIÓN



5

BOMBAS Y MOTORES



6

MULTIPLICADORES, REDUCTORES Y ACOPLAMIENTOS



7

ACCESORIOS BAJA PRESIÓN



8

ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



9

ACCESORIOS PARA ESPUMAR



10

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



11

ACCESORIOS CALDERAS



12

ENCHUFES RÁPIDOS Y RACORES ALTA PRESIÓN

INDICE / INDEX / SOMMAIRE



HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS AGUA FRÍA



8 lts/min 100 Bar 2 CV

MULTIBOX 2000

[PÁGINA 8](#)



7,5 - 30 lts/min 120 - 300 Bar 3 - 15 CV

ECOLINE E

[PÁGINA 9](#)



VERSIÓN
PARA AGUA
CALIENTE

7 - 32 lts/min 140 - 250 Bar 3 - 15 CV

ECOLINE E HT

[PÁGINA 10](#)



7,5 - 21 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 7,5 CV

APOLO

[PÁGINA 11](#)



15 - 21 lts/min 150 - 250 Bar 7,5 - 10 CV

LASER

[PÁGINA 12](#)



VERSIÓN
PARA AGUA
CALIENTE

15 - 21 lts/min 140 - 150 Bar 5,5 - 7,5 CV

LASER HT

[PÁGINA 13](#)



15 - 40 lts/min 140 - 400 Bar 15 CV

LASER PRO

[PÁGINA 14](#)



VERSIÓN
CREACIÓN
ESPUMA

15 - 21 lts/min 150 - 250 Bar 5,5 - 10 CV

EASY FOAM

[PÁGINA 15](#)

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS AGUA FRÍA



14,5 - 21 lts/min 180 - 250 Bar 11 - 14 CV

ECOLINE A

[PÁGINA 16](#)



14,5 - 21 lts/min 150 - 250 Bar 11 - 14 CV

GAAF

[PÁGINA 17](#)



15 - 50 lts/min 140 - 500 Bar 25 - 28,5 CV

GAAF PRO

[PÁGINA 18](#)



15 - 50 lts/min 140 - 350 Bar 11 - 26,5 CV

HYDROCOLD

[PÁGINA 19](#)



29 - 170 lts/min 130 - 500 Bar 35,4 - 74,2 CV

MAXICOLD

[PÁGINA 20](#)



15 - 50 lts/min 140 - 350 Bar 11 - 27 CV

HYDROREM

[PÁGINA 21](#)

HIDROLIMPIADORAS TOMA DE FUERZA TRACTOR



21 - 70 lts/min 150 - 300 Bar 10 - 29 CV

TFT

[PÁGINA 22](#)



29 - 93 lts/min 150 - 500 Bar 25 - 57,5 CV

TFT PRO

[PÁGINA 23](#)

Hidrolimpiadoras
High pressure cleaners
Nettoyeurs



HIDROLIMPIADORAS ELÉCTRICAS AGUA CALIENTE



10 - 21 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 10 CV

HW

[PÁGINA 24](#)



10 - 30 lts/min 120 - 200 Bar 3 - 15 CV

CUBE E

[PÁGINA 25](#)



CON
CALDERA
ELÉCTRICA

2 - 15 lts/min 140 - 150 Bar 8,8 - 59,5 CV

IKA CUBE

[PÁGINA 26](#)

HIDROLIMPIADORAS AUTÓNOMAS AGUA CALIENTE



15 - 21 lts/min 150 - 200 Bar 11 CV

CUBE A

[PÁGINA 27](#)



15 - 25 lts/min 200 - 300 Bar 17 - 26,5 CV

MAXI HOT

[PÁGINA 28](#)

EQUIPOS FABRICADOS A MEDIDA



[PÁGINA 29](#)



SERIE MULTIBOX

ACCESORIOS OPCIONALES

KIT CAÑÓN ESPUMA



MBOX001

KIT MANGUERA 10MTS DESTASCOS CON BOQUILLA



MBOX002



SERIE MULTIBOX

- La hidrolimpiadora portátil MultiBox es un grupo de alta presión profesional con bomba Interpump de bielas y culata de latón. Idóneo para trabajos continuos profesionales de limpieza a pequeña escala.
- Con el kit Cañón espuma se puede lograr un trabajo de espumado y desinfectado profesional. El kit se conecta directamente a la pistola, de esta manera es más sencillo cambiar de kit.
- El kit de desatascos es idóneo en la limpieza de tuberías y sumideros de 40mm hasta 60mm de diámetro. El kit se compone por una manguera de 3/16" termoplástica flexible y una boquilla de desatascos. El kit se conecta directamente a la pistola.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica - Boquilla ángulo variable - Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection - Vario nozzle - 10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique - Buse angle variable - Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



lanza con boquilla
393901125



pistola con
prolongación
021108008



2x
011.01.005



011.01.009



10 MTS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba Interpump en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
- Cable eléctrico de 1,2 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Lanza con pistola automática y acoplamiento rápido para los accesorios.
- Brida y Junta elástica
- Interruptor motor
- Filtro de entrada de agua

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline Interpump pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 1,2 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel with ergonomic handle for transport.
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.
- Flange and flexible coupling
- Switch
- Inlet water filter

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 1,2 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Lance avec pistolet automatique et Raccords rapides pour les accessoires.
- Chariot en acier inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Bride et accouplement élastique
- Interrupteur
- Filtre d'eau d'arrivée

SERIE MULTIBOX

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg	*
01906001	MULTIBOX 2000 BYPASS	90	8	1-230(8,2A)	2	1,7	1450	25	

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA (opcional)
Flange and flexible coupling kit (optional)
Kit bride et accouplement (optionnel)

KIT CUADRO TOTAL STOP TEMPORIZADO (opcional)
TST Remote control system (optional)
Système TST de commande à distance (optionnel)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza, manguera y cable eléctrico.
- Sistema TST de mando a distancia (opcional)
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.
- Interruptor salvamotor
- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheel with brake
- Lance, electrical cable and hose support.
- TST remote control system. (optional)
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.
- Switch
- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Lance avec pistolet automatique et Raccords rapides pour les accessoires.
- Système TST de commande à distance. (optionnel)
- Support pour la lance, du câble électrique et le tuyau.
- Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Interrupteur

SERIE ECOLINE-E



MEDIDAS
90cm 80cm 120cm 76cm 100cm 54cm

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica, boquilla rotativa, manguera alta presión 10 mts., enchufes rápidos, interruptor marcha paro

Lance-gun with thermal protection, rotating nozzle, 10 mts. high pressure hose, quick coupling, switch

Pistolet avec protection thermique, buse tournant, flexible haute pression 10 mts., raccord rapid, interrupteur.



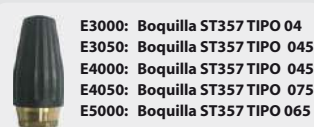
Interruptor

<= 250BAR

10 mts



E3025 Boquilla 1/4 TIPO 2502 con portaboquillas



E3000: Boquilla ST357 TIPO 04
E3050: Boquilla ST357 TIPO 045
E4000: Boquilla ST357 TIPO 045
E4050: Boquilla ST357 TIPO 075
E5000: Boquilla ST357 TIPO 065



E6000: Boquilla ROTOJET 400 / 09
E6025: Boquilla ROTOJET 400 / 07
E6050: Boquilla ROTOJET 400 / 045

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

KIT CUADRO TOTAL STOP TEMPORIZADO Y MICROPÉRDIDA
TST Remote control system
Système TST de commande à distance



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA
Flange kit and elastic joint
Kit bride et accouplement



CAPÓ ACERO INOX
Stainless Steel Hood
Inox Capot

SERIE ECOLINE E

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.
1919011	ECOLINE E3000 (E2B2010) Monofásico	120	10	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52
1919034	ECOLINE E3000 (E2B2010) Trifásico	120	10	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52
1919012	ECOLINE E3025 (E2B2008) Monofásico	150	7,5	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52
1919035	ECOLINE E3025 (E2B2008) Trifásico	150	7,5	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52
1919010	ECOLINE E3050 (NMT.1520)	150	15	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56
1919013	ECOLINE E4000 (NMT.1520)	200	15	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58
1919005	ECOLINE E4050 (NMT.2120)	150	21	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58
1919006	ECOLINE E5000 (NMT.2120)	200	21	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	68
1919015	ECOLINE E5050 (NPM.1525)	250	15	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	68
1919027	ECOLINE E6000 (XLT.3025)	200	30	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79
1919017	ECOLINE E6025 (XLT.2530)	240	25	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79
1919036	ECOLINE E6050 (XLT.1830)	300	18	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

Disponible bajo demanda versión ATEX

Hidrolimpiadoras para agua caliente (85°)

Hot water high pressure cleaners (85°) / Nettoyeurs eau chaude (85°)



SERIE ECOLINE-E HT

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica, boquilla rotativa, manguera alta presión 10 mts., enchufes rápidos, interruptor marcha paro

Lance-gun with thermal protection, rotating nozzle, 10 mts. high pressure hose, quick coupling, switch

Pistolet avec protection thermique, buse tournant, flexible haute pression 10 mts., raccord rapid, interrupteur.



Interruptor

10 mts

201.400.550

202.300.885

<=200BAR

>200BAR

E3025 Boquilla 1/4
TIPO 2502 con
portaboquillas

E3050HT: Boq. ST357 TIPO 045

E4050HT: Boq. ST357 TIPO 075

E5000HT: Boq. ST357 TIPO 08

E6000: Boquilla ROTOJET 400 / 09

E6025: Boquilla ROTOJET 400 / 10

E6050: Boquilla ROTOJET 400 / 06

VERSIÓN HT (ALTA TEMPERATURA)

HT VERSION: HIGH TEMPERATURE / HAUTE TEMPERATURE

· Hidrolimpiadora con bomba de alta temperatura, la temperatura máxima del agua que puede pasar a través de la bomba es de 85 °C (185 °F). Diseñada para su uso en aplicaciones en las que el agua debe ser precalentada, como el lavado de automóviles, industria alimentaria o farmacéutica.

· High pressure cleaner with high temperature pump, maximum temperature of the water through the pump is 85 °C (185 °F). Designed for use in applications where the water must be pre-heated, such as in car wash, food and pharmaceutical industries.

· Nettoyeur avec pompe à haute température, la température maximale de l'eau à travers la pompe est 85 °C (185 °F). Conçus pour une utilisation dans les applications où l'eau doit être préchauffée, comme dans un lave-auto, de la nourriture et industries pharmaceutiques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

· Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
· Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
· Cable eléctrico de 5 mts.
· Válvula by-pass automática con reg. de presión.
· Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte.
· Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
· Soporte para lanza, manguera y cable eléctrico.
· Sistema TSD de mando a distancia. TOTAL STOP DIRECTO (HASTA 7,5 CV)
· Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.
· Brida y Junta elástica
· Interruptor salvamotor

· Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
· Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
· Electrical cable: 5 mts.
· Automatic by-pass valve with pressure regulation.
· Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
· Revolving wheel with brake
· Lance, electrical cable and hose support.
· TSD remote control system.
· Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.
· Flange and flexible coupling
· Switch

· Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
· Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
· Câble électrique 5 mts.
· Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
· Lance avec pistolet automatique et Raccords rapides pour les accessoires.
· Système TSD de commande à distance.
· Support pour la lance, du câble électrique et le tuyau.
· Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
· Bride et accouplement élastique
· Interrupteur

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS



CAPÓ ACERO INOX
Stainless Steel Hood
Inox Capot

SERIE ECOLINE E HT - TOTAL STOP DIRECTO (T.S.D.)

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.
1919037	ECOLINE E3025 HT (HT6007) Monofásico	150	7	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	52
1919038	ECOLINE E3025 HT (HT6007) Trifásico	150	7	3-400 (5,6A)	1.450	3	2,2	52
1919007	ECOLINE E3050 HT (NMT1520HT)	150	15	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56
1919025	ECOLINE E3050 HT (HT4715)	150	15	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	56
1919014	ECOLINE E4050 HT (NMT2120HT)	150	21	3-400 (9,4A)	1.450	7,5	5,5	58
1919039	ECOLINE E4050 HT (HT4721)	140	21	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	58
1919040	** ECOLINE E5000 HT (HT4723)	160	23	3-400 (12,6A)	1.450	10	7,5	68
1919021	** ECOLINE E6000 HT (XLT3020HTI)	200	30	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79
1919041	** ECOLINE E6025 HT (HT6639)	180	32	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79
1919042	** ECOLINE E6050 HT (HT6628)	250	23	3-400 (22,4A)	1.450	15	11	79

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

** ECOLINE E HT DE 10 y 15 CV, SIN TOTAL STOP Y CON RETORNO LIBRE

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.D

Paro
Stop
Arrêt

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



BOMBAS / PUMPS / POMES



**E2B
INTERPUMP**



**NMT
HAWK**



**MULTI1520
INTERPUMP**



**E3B
INTERPUMP**

SERIE APOLO - TOTAL STOP TEMPORIZADO (T.S.T.)

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	*
1917028	APOLO 3000 (E2B2010) T.S.T.	120	10	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	56	
1917029	APOLO 3025 (E2B2008) T.S.T.	150	7,5	1-230 (13,8A)	1.450	3	2,2	56	
1917030	APOLO 3050 (NMT1520) T.S.T.	150	15	3-400(9,4A)	1.450	5,5	4	56	
1917034	APOLO 3050 (MULTI1520) T.S.T.	150	15	3-400(9,4A)	1.450	5,5	4	56	
1917026	APOLO 4000 (NMT520) T.S.T.	200	15	3-400(12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	
1917035	APOLO 4000 (MULTI1520) T.S.T.	200	15	3-400(12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	
1917031	APOLO 4000 (E3B2515) T.S.T.	200	15	3-400(12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	
1917016	APOLO 4050 (NMT2120) T.S.T.	150	21	3-400(12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	
1917032	APOLO 4050 (E3B2121) T.S.T.	150	21	3-400(12,6A)	1.450	7,5	5,5	58	

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

SERIE APOLO

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica - Depósito detergente
Portaboquilla regulable - Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection - Detergent tank
Adjustable nozzle - 10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique - Reservoir détergent
Buse réglable - Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapide



1000 mm 242.00.602



201.400.550



10 MTS



2x
011.01.007



011.01.009



001.15.410



Apolo 3000: Boquilla 1/4 25.04
Apolo 3025: Boquilla 1/4 25.03
Apolo 3050: Boquilla 1/4 25.05
Apolo 4000: Boquilla 1/4 25.045
Apolo 4050: Boquilla 1/4 25.075

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Rueda giratoria con freno de estacionamiento.
- Soporte para lanza, manguera y cable eléctrico.
- Sistema TST de mando a distancia
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.
- Detergente a baja presión con depósito de detergente.

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in inox with ergonomic handle for transport.
- Revolving wheel with brake
- Lance, electrical cable and hose support.
- TST remote control system.
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.
- Detergent intake device.

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Lance avec pistolet automatique et Raccords rapides pour les accessoires.
- Système TST de commande à distance.
- Support pour la lance, du câble électrique et le tuyau.
- Chariot en inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.



BOMBAS / PUMPS / POMPES



NMT-NPM



E3B

SERIE LASER 7,5 - 10 CV

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection
10 mts High pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



200.010.530

1000 mm 242.00.602



201.400.550



2x
011.01.007



011.01.009



10 MTS

Laser 200 Bar - 15 Lts/Min: Boq. 1/4 25.045

Laser 150 Bar - 21 Lts/Min: Boq. 1/4 25.075

Laser 200 Bar - 21 Lts/Min: Boq. 1/4 25.065

Laser 250 Bar - 15 Lts/Min: Boq. 1/4 25.04

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Sistema TST de mando a distancia y control de micropérdida.
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in inox with ergonomic handle for transport.
- TST remote control system.
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Lance avec pistolet automatique et Raccords rapides pour les accessoires.
- Système TST de commande à distance.
- Chariot en inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.

SERIE LASER 7,5 - 10 CV - TOTAL STOP TEMPORIZADO (T.S.T.) + CONTROL POR MICROPERDIDA

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.
1915002	LASER NMT1520 T.S.T.	200	15	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	70
1915030	LASER E3B2515 T.S.T.	200	15	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	70
1915017	LASER NMT2120 T.S.T.	150	21	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	70
1915031	LASER E3B2121 T.S.T.	150	21	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	70
1915001	LASER NMT2120 T.S.T.	200	21	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85
1915032	LASER E3B2121 T.S.T.	200	21	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85
1915008	LASER NPM1525 T.S.T.	250	15	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85
1915033	LASER E3B2515 T.S.T.	250	15	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.T

Paro
Stop
Arrêt

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Hidrolimpiadoras para agua caliente (85°)

Hot water high pressure cleaners (85°) / Nettoyeurs eau chaude (85°)



BOMBAS / PUMPS / POMPES



**NMT1520HT - NMT2120HT
HAWK**



**HT4715 - HT4721
INTERPUMP**

SERIE LASER HT - TOTAL STOP DIRECTO (T.S.D.)

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.
1915036	LASER NMT1520HT	150	15	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	68
1915037	LASER HT4715	150	15	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	68
1915035	LASER NMT2120HT	150	21	3-400 (9,4A)	1.450	7,5	5,5	70
1915038	LASER HT4721	140	21	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	70

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

SERIE LASER HT

VERSIÓN HT (ALTA TEMPERATURA)

HT VERSION: HIGH TEMPERATURE / HAUTE TEMPERATURE

· Hidrolimpiadora con bomba de alta temperatura, la temperatura máxima del agua que puede pasar a través de la bomba es de 85 °C (185 °F).
Diseñada para su uso en aplicaciones en las que el agua debe ser precalentada, como el lavado de automóviles, industria alimentaria o farmacéutica.

· High pressure cleaner with high temperature pump, maximum temperature of the water through the pump is 85 °C (185 °F).
Designed for use in applications where the water must be pre-heated, such as in car wash, food and pharmaceutical industries.

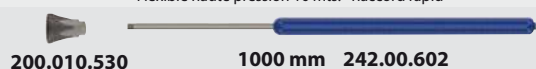
· Nettoyeur avec pompe à haute température, la température maximale de l'eau à travers la pompe est 85 °C (185 °F).
Conçus pour une utilisation dans les applications où l'eau doit être préchauffée, comme dans un lave-auto, de la nourriture et industries pharmaceutiques.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection
10 mts. High pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



200.010.530

1000 mm 242.00.602



201.400.550



2x
011.01.007



011.01.009



10 MTS



Laser 150 Bar - 15 Lts/min : Boq. 1/4 25.05

Laser 150 Bar - 21 Lts/Min: Boq. 1/4 25.075

Laser 140 Bar - 21 Lts/Min: Boq. 1/4 25.075

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Sistema TSD de mando a distancia
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in inox with ergonomic handle for transport.
- TSD remote control system.
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 r.p.m.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Lance avec pistolet automatique et Raccords rapides pour les accessoires.
- Système TSD de commande à distance.
- Chariot en inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.



BOMBAS / PUMPS / POMPES



**W.4015
INTERPUMP**



**XLT
HAWK**



**W.2030
INTERPUMP**

SERIE LASER PRO 15 CV

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 10 mts.

Lance-gun with thermal protection
10 mts. high pressure hose

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 10 mts.



200.010.530



1000 mm 242.00.602



202.300.885 <= 300BAR
017.000.033 > 300BAR



10 MTS

Laser 400 Bar - 15 Lts/Min: Boq. 1/4 0° 0,94mm

Laser 300 Bar - 18 Lts/Min: Boq. 1/4 25.045

Laser 200 Bar - 30 Lts/Min: Boq. 1/4 25.09

Laser 170 Bar - 35 Lts/Min: Boq. 1/4 25.12

Laser 140 Bar - 40 Lts/Min: Boq. 1/4 25.15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Lanza con pistola automática.
- Transmisión por brida y junta elástica.

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in inox with ergonomic handle for transport.
- Lance with automatic gun.

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Lance avec pistolet automatique.
- Chariot en inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.

SERIE LASER PRO 15 CV - BY-PASS

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.	
1915024	LASER W.4015 BYPASS	400	15	3-400 (22,4A)	15	11	1.450	101	
1915025	LASER XLT.1830 BYPASS	300	18	3-400 (22,4A)	15	11	1.450	97	
1915007	LASER W.2030 BYPASS	200	30	3-400 (22,4A)	15	11	1.450	97	
1915027	LASER XLT.3025 BYPASS	200	30	3-400 (22,4A)	15	11	1.450	97	
1915026	LASER XLT.3517 BYPASS	170	35	3-400 (22,4A)	15	11	1.450	97	
1915023	LASER XLT.4017 BYPASS	140	40	3-400 (22,4A)	15	11	1.450	97	

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código

Code

Modelo

Model

Modèle

Bar

Presión

Work Pressure

Pression exer.

lts/min

Caudal

Volume

Débit

V 50 Hz

Tensión

Tension

CV - KW

Potencia

Power

Puissance

Kg.

Peso neto

Net Weight

Poids Net

T.S.T

Paro

Stop

Arrêt

Medidas

Measures

Mesures

P.V.P.

PRICE

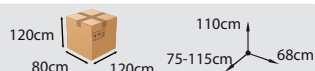
PRICE

PRICE

Symbols



MEDIDAS



BOMBAS / PUMPS / POMPES



**MULTI 1520
INTERPUMP**



**E3B2121
INTERPUMP**

SERIE EASYFOAM - TOTAL STOP TEMPORIZADO (T.S.T.) + CONTROL POR MICROPERDIDA

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	r.p.m.	CV	KW	Kg.	*
6621001	EASYFOAM 15/150 MULTI1520	150	15	3-400 (9,4A)	1.450	5,5	4	68	
6621002	EASYFOAM 15/200 MULTI1520	200	15	3-400 (12,6A)	1.450	7,5	5,5	68	
6621003	EASYFOAM 21/200 E3B2121	200	21	3-400 (16,8A)	1.450	10	7,5	76	

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

SERIE EASYFOAM

SERIE EASYFOAM (ESPUMA ACTIVA)

EASYFOAM SERIES (ACTIVE FOAM) / SERIES EASYFOAM (MOUSSE ACTIVE)

· Hidrolimpiadora fabricada para la creación de espuma activa mediante un sistema de aspiración de detergente en la entrada de la bomba.
Dotado de lanza de alta presión para lavar y lanza de espuma para crear la espuma. El equipo dispone de soporte para la garrafa de producto químico hasta 25lts.

· High pressure cleaner made for creating active foam through detergent suction system in the pump inlet.
Equipped with high-pressure lance for washing and foam lance to create the foam. It has support for chemical tank up to 25lts.

· Nettoyeur fait pour créer une mousse active par système d'aspiration de détergent dans l'entrée de la pompe. Équipé de lance à haute pression pour le lavage et lance mousse pour créer la mousse.
L'équipe a un support pour le réservoir chimique, maximum 25 lts.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica / Boquilla alta presión / Lanza espuma
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection / Pressure Nozzle / Foam Lance
10 mts. High pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique / Buse de la pression / Lance Mousse
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



Lanza alta presión completa con boquilla y enchufe rápido



LANZA ESPUMA INOX 200.074.505 26.2045.51

Lanza para espumar en acero inox con enchufe rápido



10 MTS

10 mts manguera alta presión



26.2050.25

30.3150.00

Pistola en acero inox con enchufe rápido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Cable eléctrico de 5 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Depósito de agua de 4lts con flotador
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Sistema Total Stop Temporizado (TST) de mando a distancia
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.
- Lanza para espuma en acero Inox
- Válvula en acero inox (aspiración detergente)

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 5 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- 4lts water tank with float
- Trolley in inox with ergonomic handle for transport.
- TST remote control system.
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.
- Stainless Steel Foam Lance
- Stainless Steel ball valve (Foam aspiration)

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 5 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Bac à eau 4lts
- Système TST de commande à distance.
- Chariot en inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Pistolet avec protection thermique et buse de la pression
- Lance Mousse Inox
- Robinet boisseau sphérique Inox



SERIE ECOLINE-A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor gasolina Eurocleaning/Kohler 11/14 CV
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Soporte para lanza.
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.
- Transmisión por junta elástica (Eurocleaning) o reductor (Kohler)
- Filtro de entrada de línea

- Engine motor Eurocleaning/Kohler 11/14 CV
- Inline professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Lance support
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessoires.
- Transmission by flexible coupling (Eurocleaning) or gear reducer (Kohler)
- Inlet water filter

- Moteur d'essence (Eurocleaning/Kohler) 11/14CV.
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Support pour la lance.
- Lance avec pistolet automatique et raccords rapides.
- Transmission par accouplement élastique (Eurocleaning) o réducteur (Kohler)

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica, boquilla rotativa, manguera alta presión 10 mts., enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection, rotating nozzle, 10 mts. high pressure hose

Pistolet avec protection thermique, buse tournant, flexible haute pression 10 mts



1000 mm 242.00.602



2x
011.01.007



011.01.009



201.400.550



A4000: Boquilla ST357 TIPO 045

A4050: Boquilla ST357 TIPO 075

A5000: Boquilla ST357 TIPO 065

A5050: Boquilla ST357 TIPO 04



10 MTS

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

ENROLLADOR MANUAL T46



DESACELERADOR DE RPM ETC



SERIE ECOLINE A - ARRANQUE MANUAL

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	rpm Bomba	CV	KW	Kg.
95888001923001	ECOLINE A4000 GS (NMT.1520)	200	15	Eurocleaning gasolina	1.450 rpm	11	8	70
95888001923006	ECOLINE A4000 GS (NMT.1520)	200	15	Kohler gasolina	1.450 rpm	14	10,5	75
95888001923003	ECOLINE A5000 GS (NMT.2120)	180	21	Kohler gasolina	1.450 rpm	14	10,5	75
95888001923007	ECOLINE A5050 GS (NPM.1525)	240	15	Kohler gasolina	1.450 rpm	14	10,5	75
95888001923009	ECOLINE A4000+ GS (PS.345G1)	200	15	Kohler gasolina	3.400 rpm	14	10,5	70
95888001923010	ECOLINE A5050+ GS (NPM.1425GR)	250	14,5	Kohler gasolina	3.400 rpm	14	10,5	70

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SUR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



SERIE GAAF ARRANQUE ELÉCTRICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor diesel Lombardini // Gasolina Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass SERIE ZERO con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Soporte para lanza.
- Lanza con pistola automática y acoplamientos rápidos para los accesorios.
- Arranque eléctrico con batería de 12V.
- Reductor RS.500 1:2,2 (Para bombas a 1.450rpm)

- Lombardini diesel motor // Kohler engine
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Safety thermostatic valve
- Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport.
- Lance support.
- Lance with automatic gun and quick couplings for accessories.
- Electrical starter with 12V battery.
- RS.500 gear reducer (1:2.2)

- Moteur à diesel lombardini // Moteur d'essence Kohler
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Support pour la lance.
- Lance avec pistolet automatique et raccords rapides pour les accessoires.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Réducteur RS.500

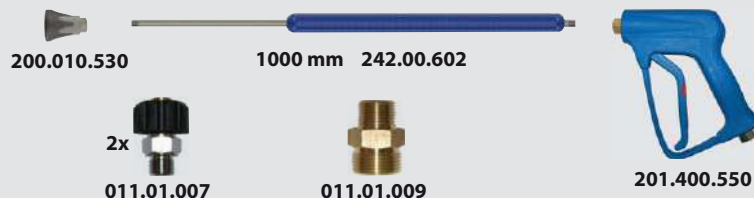


ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica, boquilla rotativa, manguera alta presión 10 mts., enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection, rotating nozzle, 10 mts. high pressure hose

Pistolet avec protection thermique, buse tournant, flexible haute pression 10 mts



BOQUILLA 1/4



A4000: 1/4 25.045
A4050: 1/4 25.075
A5000: 1/4 25.065
A5050: 1/4 25.04



10 MTS

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

BOQUILLA ROTATIVA ST.357



A4000: Boquilla ST357 TIPO 045

A4050: Boquilla ST357 TIPO 075

A5000: Boquilla ST357 TIPO 065

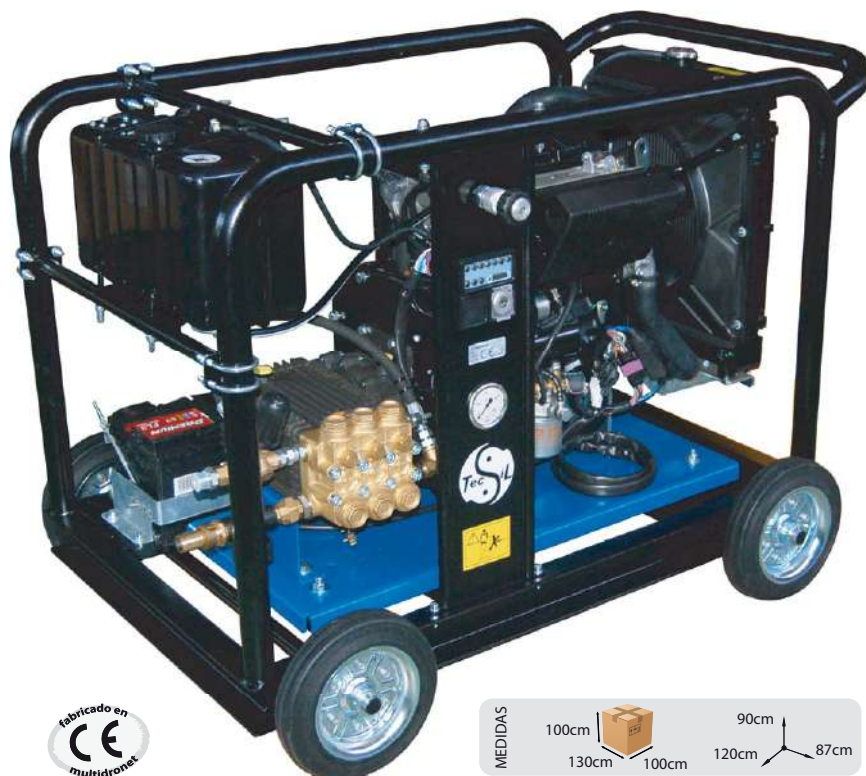
A5050: Boquilla ST357 TIPO 04

DESACELERADOR DE RPM ETC



SERIE GAAF - ARRANQUE ELÉCTRICO - ELECTRICAL STARTER - DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

Código	Modelo	Bar	lts/min	rpm bomba	Motor	CV	KW	Kg.	
95888001913021	GAAF A4000 GS (NMT.1520)	200	15	1450	Kohler gasolina	14	10,5	85	
95888001913006	GAAF A4000 GS (E3B2515)	200	15	1450	Kohler gasolina	14	10,5	85	
95888001913007	GAAF A5000 GS (NMT.2120)	180	21	1450	Kohler gasolina	14	10,5	85	
95888001913015	GAAF A5000 GS (E3B2121)	180	21	1450	Kohler gasolina	14	10,5	85	
95888001913016	GAAF A5050+ GS (NPM.1425 GR)	250	14,5	3400	Kohler gasolina	14	10,5	85	
95888001913018	GAAF A4000 DS (NMT.1520)	200	15	1450	Lombardini diesel	11	8	90	
95888001913017	GAAF A4000 DS (E3B2515)	200	15	1450	Lombardini diesel	11	8	90	
95888001913001	GAAF A4050 DS (NMT.2120)	150	21	1450	Lombardini diesel	11	8	90	
95888001913020	GAAF A4050 DS (E3B2121)	150	21	1450	Lombardini diesel	11	8	90	



SERIE GAAF PRO

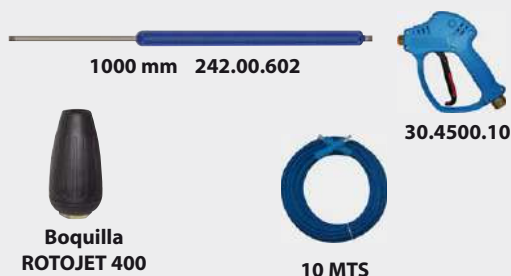
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor Diesel Lombardini LDW1003 o Gasolina Kohler CH730/740
 - Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
 - Depósito de combustible de 15lts
 - Válvula termostática de seguridad.
 - Transmisión por reductor.
 - Válvula by-pass SERIE ZERO automática con reg. de presión.
 - Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
 - Soporte para lanza.
 - Lanza con pistola automática.
 - Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Lombardini LDW1003 diesel motor or gasoline Kohler CH730/740
 - Professional pump with 3 ceramic pistons
 - Fuel tank 15lts
 - Safety thermostatic valve
 - Transmission by gear reducer
 - Automatic by-pass SERIE ZERO valve with pressure regulation.
 - Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport.
 - Lance support.
 - Lance with automatic gun.
 - Electrical starter with 12V battery.
- Moteur à diesel lombardini LDW1003 o essence Kohler CH730/740
 - Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
 - 15lts Réservoir de carburant
 - Soupape thermostatique de sûreté.
 - Transmission par réducteur
 - Vanne de dérivation SERIE ZERO avec dispositif de réglage de la pression.
 - Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
 - Support pour la lance.
 - Lance avec pistolet automatique.
 - Démarrage électrique avec batterie du 12V.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica / Lance-gun with thermal protection / Pistolet avec protection thermique
Manguera alta presión 10 mts. / 10 mts. high pressure hose / Flexible haute pression 10 mts.

GAAF PRO < 350BAR



GAAF PRO 500BAR



SERIE GAAF PRO

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV	KW	Kg.
95888001913064	GAAF PRO- DS (W5015) LDW1003	500	15	Lombardini Diesel	28,5	21	245
95888001913063	GAAF PRO - DS (W3521) LDW1003	350	21	Lombardini Diesel	28,5	21	245
95888001913065	GAAF PRO - DS (W.3025) LDW1003	300	25	Lombardini Diesel	28,5	21	245
95888001913066	GAAF PRO - DS (W.2141) LDW1003	190	41	Lombardini Diesel	28,5	21	245
95888001913067	GAAF PRO - DS (W.1550) LDW1003	150	50	Lombardini Diesel	28,5	21	245
95888001913055	GAAF PRO - GS (W.5015) CH740	500	15	Kohler Gasolina	27	20	177
95888001913068	GAAF PRO - GS (XLT1830) CH730	300	18	Kohler Gasolina	25	18	171
95888001913057	GAAF PRO - GS (W.2525) CH730	250	25	Kohler Gasolina	25	18	173
95888001913058	GAAF PRO - GS (W.2030) CH730	200	30	Kohler Gasolina	25	18	173
95888001913059	GAAF PRO - GS (XLT3517) CH730	170	35	Kohler Gasolina	25	18	171
95888001913069	GAAF PRO - GS (XLT4017) CH730	140	40	Kohler Gasolina	25	18	171
95888001913070	GAAF PRO - GS (W.2141) CH740	200	41	Kohler Gasolina	27	20	171

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SUR COMMANDE ON PEUT MONTER DES EQUIPEMENTS AVEC DES CARACTERISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPERIEURES.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



SERIE HYDROCOLD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor Diesel Lombardini o Gasolina Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de combustible de 15lts
- Depósito de agua de 400lts o superior
- Válvula termostática de seguridad.
- Transmisión por reductor.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero pintado con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Soporte para lanza.
- Lanza con pistola automática.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.

- Lombardini diesel motor or Kohler gasoline.
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Fuel tank 15lts
- Water tank 400lts or greater
- Safety thermostatic valve
- Transmission by gear reducer
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in painted steel with ergonomic handle for transport.
- Lance support.
- Lance with automatic gun.
- Electrical starter with 12V battery.

- Moteur à diesel lombardini ou Kohler essence
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- 15lts Réservoir de carburant
- Réservoir d'eau de 400 litres ou plus
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Transmission par réducteur
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Chariot en acier peint avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Support pour la lance.
- Lance avec pistolet automatique.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 50 mts.

Lance-gun with thermal protection
50 mts. high pressure hose

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 50 mts.

1000 mm 242.00.602



**Boquilla
ROTOJET 400**
Según caudal-presión



**Boquilla
ST357**
Según caudal-presión



30.4500.10
Según caudal-presión



201.400.550
Según caudal-presión



340.050 M
< 250bar
con 50 mts manguera alta presión



340.050 X
≥ 250bar



342.020 M
con 20 mts manguera
baja presión

SERIE HYDROCOLD

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV	KW	Kg.
95888001915001	HYDROCOLD - GS (NMT1520) CH440	200	15	Kohler Gasolina	14	10,5	271
95888001915002	HYDROCOLD - GS (NMT2120) CH440	180	21	Kohler Gasolina	14	10,5	271
95888001915051	HYDROCOLD - DS (NMT1520)15LD440	200	15	Lombardini Diesel	11	8	287
95888001915004	HYDROCOLD - GS (XLT1830) CH730	300	18	Kohler Gasolina	25	18	285
95888001915005	HYDROCOLD - GS (W.2525) CH730	250	25	Kohler Gasolina	25	18	287
95888001915006	HYDROCOLD - GS (W.2030) CH730	200	30	Kohler Gasolina	25	18	287
95888001915007	HYDROCOLD - GS (XLT3517) CH730	170	35	Kohler Gasolina	25	18	285
95888001915008	HYDROCOLD - GS (XLT4014) CH730	140	40	Kohler Gasolina	25	18	285
95888001915009	HYDROCOLD - GS (W.2141) CH740	200	41	Kohler Gasolina	27	20	285
95888001915056	HYDROCOLD - DS (XLT3025) LDW1003	250	30	Lombardini Diesel	26,5	19,5	327
95888001915052	HYDROCOLD - DS (W3521) LDW1003	350	21	Lombardini Diesel	26,5	19,5	327
95888001915053	HYDROCOLD - DS (W.3025) LDW1003	300	25	Lombardini Diesel	26,5	19,5	327
95888001915054	HYDROCOLD - DS (W2141) LDW1003	190	41	Lombardini Diesel	26,5	19,5	327
95888001915055	HYDROCOLD - DS (W1550) LDW1003	150	50	Lombardini Diesel	26,5	19,5	327

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SUR COMMANDE ON PEUT MONTER DES EQUIPEMENTS AVEC DES CARACTERISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPERIEURES.



SERIE MAXICOLD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor diesel Lombardini
- Bomba Pratisoli Serie KE, KT, KF o HF
- Reductor (Solo Serie KF y HF)
- Transmisión directa con junta elástica
- Arranque eléctrico con batería de 12V
- Bancada lacada al horno sobre silentblocks (Fabricado a medida)
- Válvula reguladora de presión
- Válvula de seguridad
- Acumulador de pulsaciones
- Manómetro para control de presión
- Depósito de gasoil de 70lts.
- Embrague (Opcional)
- Enrolladores (Opcional)

- Lombardini diesel motor
- Pratisoli pump Serie KE, KT, KF or HF
- GearBox (Only Serie KF and HF)
- Direct transmission with flexible coupling
- Electrical starter with 12v battery
- Silentblock chassis (Custom made)
- Valve for pressure regulation
- Safety valve
- Pulsation storage gauge
- Diesel tank 70l
- Pressure gauge for pressure control
- Engine clutch (Optional)
- Hose Reel (Optional)

- Moteur diesel Lombardini
- Pompe pratisoli Série KE, KT, KF ou HF
- Ralentisseur (unique série KF et HF)
- Transmission directe avec accouplement élastique
- Démarrage électrique avec batterie de 12V
- Chassis silentblock (sur mesure)
- Soupape pour le réglage de la pression
- Soupape de sûreté
- Accumulateur
- Manomètre indicateur de la pression
- Reservoir diesel 70 l
- Embrayage du moteur (optionnel)
- Enroleur (optionnel)

BOMBAS / PUMPS / POMPES



PRATISSOLI SERIE KE



PRATISSOLI KT24, 28



PRATISSOLI KT18, 20, 22



PRATISSOLI SERIE KF



PRATISSOLI SERIE HF

SERIE MAXICOLD

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV	KW	
005730890	MAXICOLD A7050 KE20	300	30	Lombardini LDW2204/T	35,4	26,0	
005730891	MAXICOLD A7100 KE22	250	37	Lombardini LDW2204/T	35,4	26,0	
005730892	MAXICOLD A7150 KE24	210	45	Lombardini LDW2204/T	35,4	26,0	
005730893	MAXICOLD A7200 KE28	150	61	Lombardini LDW2204/T	35,4	26,0	
005730894	MAXICOLD A7250 KE30	130	70	Lombardini LDW2204/T	35,4	26,0	
005730902	MAXICOLD A8050 KT18	500	29	Lombardini KDI2504TM-40-EU	44,3	33,1	
005730903	MAXICOLD A8100 KT20	400	36	Lombardini KDI2504TM-40-EU	44,3	33,1	
005730904	MAXICOLD A8150 KT22	320	43	Lombardini KDI2504TM-40-EU	44,3	33,1	
005730905	MAXICOLD A8200 KT24	250	51	Lombardini KDI2504TM-40-EU	44,3	33,1	
005730906	MAXICOLD A8250 KT28	200	70	Lombardini KDI2504TM-40-EU	44,3	33,1	
005730895	MAXICOLD A9050 HF20	400	47	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	
005730896	MAXICOLD A9100 HF22	350	57	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	
005730897	MAXICOLD A9150 HF25	280	74	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	
005730898	MAXICOLD A9200 KF28	210	93	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	
005730899	MAXICOLD A9250 KF30	200	106	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	
005730900	MAXICOLD A9300 KF36	130	153	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	
005730901	MAXICOLD A9350 KF40	110	170	Lombardini KDI3404TCR	74,2	55,4	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



SERIE HYDROREM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor Diesel Lombardini o Gasolina Kohler
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de combustible de 15lts
- Depósito de agua de 400lts o superior
- Válvula termostática de seguridad.
- Transmisión por reductor.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Remolque con freno de inercia 1 eje 750Kg
- Soporte para lanza.
- Lanza con pistola automática.
- Arranque eléctrico con batería de 12 V.
- Caja de aluminio para herramientas
- Rueda de recambio

- Lombardini 9LD625 diesel motor
- Professional pump with 3 ceramic pistons
- Fuel tank 15lts
- Water tank 400lts or greater
- Safety thermostatic valve
- Transmission by gear reducer
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trailer with inertia brake 1 axle 750 Kg
- Lance support.
- Lance with automatic gun.
- Electrical starter with 12V battery.
- Aluminum case
- Spare wheel

- Moteur à diesel lombardini 9LD625
- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- 15lts Réservoir de carburant
- Réservoir d'eau de 400 litres ou plus
- Soupape thermostatique de sûreté.
- Transmission par réducteur
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Remorque avec frein à inertie 1 essieu 750 kg
- Support pour la lance.
- Lance avec pistolet automatique.
- Démarrage électrique avec batterie du 12V.
- Boîtier en aluminium
- Roue de secours



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 50 mts.

Lance-gun with thermal protection
50 mts. high pressure hose

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 50 mts.



**Boquilla
ROTOJET 400**
Según caudal-presión



**Boquilla
ST357**
Según caudal-presión



30.4500.10



201.400.550

Según caudal-presión



Enrollador manual con
50 mts manguera alta presión



1000 mm 242.00.602

SERIE HYDROREM

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV	KW	
95317007150710	HYDROREM - GS (NMT1520) CH440	200	15	Kohler Gasolina	14	10,5	
95317007150711	HYDROREM - GS (NMT2120) CH440	180	21	Kohler Gasolina	14	10,5	
95317007150713	HYDROREM - DS (NMT1520)15LD440	200	15	Lombardini Diesel	11	8	
95317007150714	HYDROREM - GS (XLT1830) CH730	300	18	Kohler Gasolina	25	18	
95317007150715	HYDROREM - GS (W.2525) CH730	250	25	Kohler Gasolina	25	18	
95317007150716	HYDROREM - GS (W.2030) CH730	200	30	Kohler Gasolina	25	18	
95317007150717	HYDROREM - GS (XLT3517) CH730	170	35	Kohler Gasolina	25	18	
95317007150718	HYDROREM - GS (XLT4014) CH730	140	40	Kohler Gasolina	25	18	
95317007150719	HYDROREM - GS (W.2141) CH740	200	41	Kohler Gasolina	27	20	
95317007150712	HYDROREM - DS (XLT3025) LDW1003	250	30	Lombardini Diesel	26,5	19,5	
95317007150720	HYDROREM - DS (W3521) LDW1003	350	21	Lombardini Diesel	26,5	19,5	
95317007150721	HYDROREM - DS (W.3025) LDW1003	300	25	Lombardini Diesel	26,5	19,5	
95317007150727	HYDROREM - DS (W2141) LDW1003	190	41	Lombardini Diesel	26,5	19,5	
95317007150722	HYDROREM - DS (W1550) LDW1003	150	50	Lombardini Diesel	26,5	19,5	

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SUR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.



SERIE T.F.T.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con protección térmica

Lance-gun with thermal protection

Pistolet avec protection thermique



Boquilla alta presión 1/4"



202.300.885
≤ 41 lts/min



30.5400.00
≥ 55 lts/min

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Multiplicador Hidronet
- Filtro de entrada de agua
- Manómetro para el control de la presión
- Transmisión por junta elástica y protección.

- Inline professional pump (with connecting rods) and three ceramic pistons
- Safety thermostatic valve.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation system
- Gear box Hidronet
- Inlet water filter
- Pressure gauge

- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de sûreté thermostatique.
- Multiplicateur Hidronet
- Filtre d'eau d'arrivée
- Manomètre indicateur de la pression



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



KIT DEPÓSITO 110 LTS (max 30lts/min)
consultar PVP



KIT ENROLLADOR 40MTS - MAX 250bar
(SIN MANGUERA)



KIT ACUMULADOR
consultar P.V.P.



Boquilla ROTOJET 400



Boquilla ST357

más información en página 130

SERIE T.F.T.

Código	Modelo	Bar	lts/min	CV	KW	R.P.M TFT	R.P.M. bomba	Kg.	
019.04.006	T.F.T. E3B2121	200	21	10	7.3	485	1.450	65	
019.04.022	T.F.T. W.2525	250	25	18	13,5	485	1.450	75	
019.04.023	T.F.T. W.3025	300	25	20	14,5	485	1.450	75	
019.04.007	T.F.T. W.203	200	30	15	11	335	1.000	75	
019.04.001	T.F.T. W.2030	200	30	15	11	485	1.450	75	
019.04.029	T.F.T. XLT3025	250	30	20	15	485	1.450	75	
019.04.020	T.F.T. W.2141	210	41	22	16	485	1.450	75	
019.04.008	T.F.T. XXT5520	200	55	29	22	485	1.450	79	
019.04.009	T.F.T. XXT7015	150	70	28	21	485	1.450	79	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

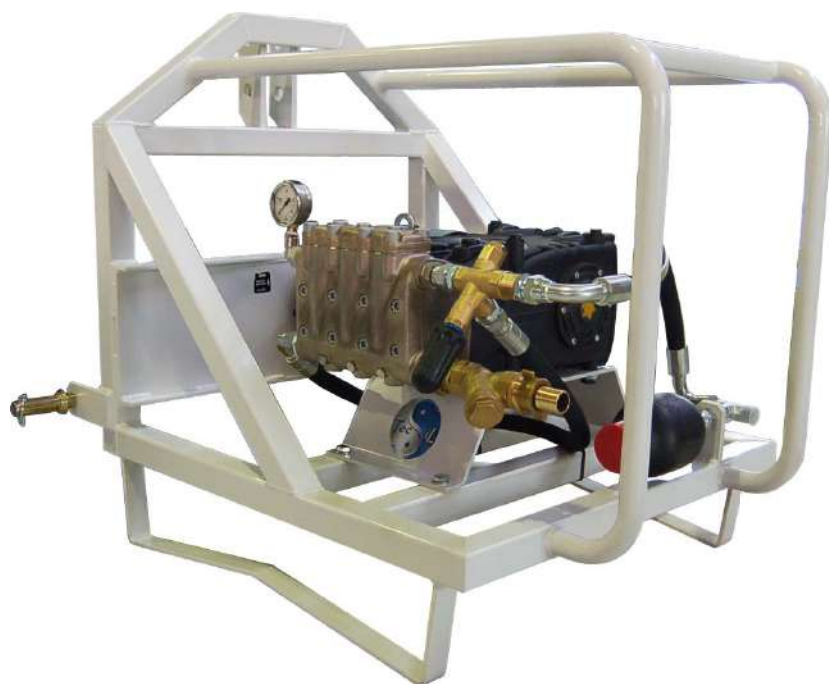
Medidas

Measures
Mesures

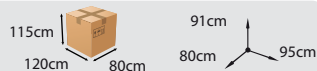
P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



MEDIDAS



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



BOQUILLA ROTATIVA

más información en página 130



**KIT COLECTOR INOX
(2 OPERARIOS) (Consultar P.V.P.)**

SERIE T.F.T. PRO

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con protección térmica

Lance-gun with thermal protection

Pistolet avec protection thermique



800 mm 30.5000.80



30.5400.00



30.5060.00



Boquilla alta presión 1/4"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Multiplicador Hidronet
- Filtro de entrada de agua
- Manómetro para el control de la presión
- Transmisión por junta elástica y protección.
- Acumulador de pulsaciones

- Inline professional pump (with connecting rods) and three ceramic pistons
- Safety thermostatic valve.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation system
- Gear box Hidronet
- Inlet water filter
- Pressure gauge
- Acumulator membrane

- Pompe professionnelle en ligne (à bielles) avec trois pistons en céramique.
- Soupape de sûreté thermostatique.
- Multiplieur Hidronet
- Filtre d'eau d'arrivée
- Manomètre indicateur de la pression
- Accumulateur membrane

SERIE T.F.T. PRO

Código	Modelo	Bar	lts/min	CV	KW	R.P.M TFT	R.P.M. bomba	Kg.
019.04.016	T.F.T. PRO KE20	300	30	25	18,3	485	1.450	113
019.04.010	T.F.T. PRO KE22	250	37	25	18,3	485	1.450	113
019.04.017	T.F.T. PRO KE24	210	45	25	18,3	485	1.450	113
019.04.032	T.F.T. PRO KT18	500	29	37	27,5	485	1.450	117
019.04.033	T.F.T. PRO KT20	400	36	37	27,5	485	1.450	117
019.04.034	T.F.T. PRO KT22	320	43	36	26,6	485	1.450	117
019.04.035	T.F.T. PRO KT24	250	51	33	24,3	485	1.450	117
019.04.036	T.F.T. PRO KT28	200	70	36	26,6	485	1.450	117
019.04.037	T.F.T. PRO KT30	150	80	36	26,6	485	1.450	117
019.04.018	T.F.T. PRO HF25	280	74	53	39	550	1.000	140
019.04.012	T.F.T. PRO HFR80F	280	80	57,5	42	485	1.450	140
019.04.019	T.F.T. PRO KF28	210	93	50	38	550	1.000	147

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SUR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Depósito de agua de 20 lts. con doble flotador.
- Depósito de detergente de 17 lts.
- Depósito de gasoil de 31 lts.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Luces testigo de control de tensión, reserva de gasoil, fallo de llama, micropérdida y fallo térmico.
- Bastidor de acero pintado.
- Freno de estacionamiento.
- Rueda giratoria para mejor movilidad.
- Caldera con serpentín de tubo de acero. (Opcional serpentín en acero inox).
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Flotador para el control del nivel de gasoil.
- Sistema TST (Total Stop Temporizado) de mando a distancia.
- Control de Llama con fotocelula
- Control de micropérdida
- 5 mts de cable eléctrico

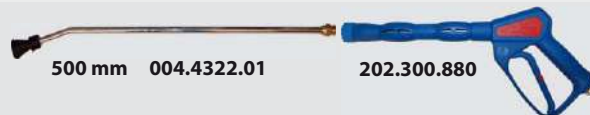
SERIE HW

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica - Deposito detergente
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection - Detergent tank
10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique - Reservoir détergent
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



500 mm 004.4322.01

202.300.880



10 MTS

2x

011.01.007



011.01.009



HW3000: Boq. 1/4 25.04

HW3050: Boq. 1/4 25.05

HW4000: Boq. 1/4 25.045

HW4050: Boq. 1/4 25.075

HW5000: Boq. 1/4 25.065

ACCESORIOS OPCIONALES



Kit anticalcáreo

HW0K011
PVP 280€



HW3000: Boq. 04

HW3050: Boq. 05

HW4000: Boq. 045

HW4050: Boq. 075

HW5000: Boq. 065

Boquilla Rotativa
ST357

más información en página 130



Serpentín y racorería
en acero INOX

Consultar PVP

SERIE HW - CALDERA GASOIL (CON TOTAL STOP TEMPORIZADO, MICROPERDIDA Y CONTROL DE LLAMA)

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	Temp. max	CV	KW	r.p.m.	Kg.
302324126	TECSIL HW3000 (E2B2010)	120	10	1-230 (13,8A)	90° C	3	2,2	1.450	155
302324133	TECSIL HW3050 (NMT1520)	150	15	3-400 (9,4A)	90° C	5,5	4	1.450	160
302324114	TECSIL HW4000 (NMT1520)	200	15	3-400 (12,6A)	90° C	7,5	5,5	1.450	160
302324127	TECSIL HW4000 (E3B2515)	200	15	3-400 (12,6A)	90° C	7,5	5,5	1.450	160
302324128	TECSIL HW4050 (NMT.2120)	150	21	3-400 (12,6A)	90° C	7,5	5,5	1.450	160
302324129	TECSIL HW4050 (E3B2121)	150	21	3-400 (12,6A)	90° C	7,5	5,5	1.450	160
302324123	TECSIL HW5000 (NMT2120)	200	21	3-400 (16,8A)	80° C	10	7,5	1.450	170
302324130	TECSIL HW5000 (E3B2121)	200	21	3-400 (16,8A)	80° C	10	7,5	1.450	170

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.T

Paro
Stop
Arrêt

Medidas

Measures
Mesures

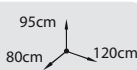
P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor eléctrico asíncrono, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica. (INTERPUMP - HAWK).
- Soporte para depósito de detergente
- Depósito de gasoil de 40 lts.
- Válvula de by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad para las sobrepresiones.
- Luces testigo de control de tensión, reserva de gasoil, fallo eléctrico, fallo térmico y control de llama.
- Bastidor de acero pintado.
- Control de llama / Control de microperdida
- Caldera con serpentín de tubo de acero.
- Termostato de regulación de la temperatura del agua.
- Bomba de gasoil de engranajes antigripado.
- Cuadro eléctrico con componentes OMRON.
- Sistema TST de mando a distancia.
- 10 mts de cable eléctrico.
- Paro por falta de agua.
- Bomba de detergente
- Cuadro de control exterior
- Filtro de gasoil
- Filtro de agua.

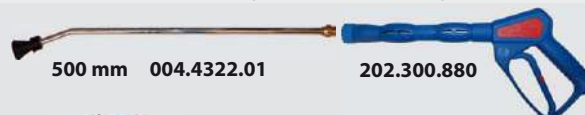
SERIE CUBE E

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection
10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



500 mm 004.4322.01

202.300.880



10 MTS



2x 011.01.007



011.01.009

CUBE E3000: Boq. 1/4 25.04

CUBE E4000: Boq. 1/4 25.045

CUBE E4050: Boq. 1/4 25.075

CUBE E5000: Boq. 1/4 25.065

CUBE E6000: Boq. 1/4 25.09

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



ENROLLADOR
RETRACTIL
ACERO

057010010



ENROLLADOR
RETRACTIL
ACERO

057010020



10.30.325
BOMBA
DOSIFICADORA
DETERGENTE/ANTICALCAREO



Serpentín y racorería
en acero INOX

Consultar PVP

SERIE CUBE E - CALDERA GASOIL (CON TOTAL STOP TEMPORIZADO, MICROPERDIDA Y CONTROL DE LLAMA)

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	Temp. max	CV	KW	r.p.m.	Kg.
305324101	CUBE E3000 (E2B2010)	120	10	1-230 (13,8A)	90°C	3	2,2	1.450	155
305324102	CUBE E4000 (NMT1520)	200	15	3-400(12,6A)	90°C	7,5	5,5	1.450	160
305324103	CUBE E4000 (E3B2515)	200	15	3-400(12,6A)	90°C	7,5	5,5	1.450	160
305324104	CUBE E4050 (NMT.2120)	150	21	3-400(12,6A)	90°C	7,5	5,5	1.450	160
305324105	CUBE E4050 (E3B2121)	150	21	3-400(12,6A)	90°C	7,5	5,5	1.450	160
305324106	CUBE E5000 (NMT2120)	200	21	3-400(16,8A)	80°C	10	7,5	1.450	170
305324107	CUBE E5000 (E3B2121)	200	21	3-400(16,8A)	80°C	10	7,5	1.450	170
305324110	CUBE E6000 (W2030)	200	30	3-400(16,8A)	80°C	15	11	1.450	195

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asincrónico, serie MEC, servicio continuo.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Módulo lógico de control de seguridad y funcionamiento.
- Bastidor de acero inox
- Calentamiento del agua con caldera alta presión eléctrica patentada en acero inox
- Sistema TS (Total Stop) de mando a distancia.
- 5 mts de cable eléctrico
- Conexión directa a la red de agua.

- MEC Series electric induction motor, continuous duty.
- Inline professional pump (with connecting rods and three ceramic pistons).
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Incorporated logic module controls functions and safety features
- Chasis in stainless steel.
- Electric heating with stainless steel patented water boiler in high pressure
- TS remote control system.
- 5 metre electrical cable.
- Direct connection to water supply

- Moteur électrique asynchrone série MEC service continu avec protection thermique intégrée sur les enroulements.
- Pompe professionnelle en ligne (a bielles) avec trois pistons en céramique.
- Vanne de dérivation automatique (by-pass) avec dispositif de réglage de la pression
- Châsis en acier inox
- Chaudière de chauffage de l'eau à haute pression électrique acier inoxydable breveté
- Système TS de commande à distance.
- Câble électrique de 5 mètres
- Connexion directe à l'alimentation en eau

SERIE IKA CUBE

IKA CUBE(CALDERA ELÉCTRICA)

Hidrolimpiadora de agua caliente constante y continua en alta presión y reducido caudal.
Combina la alta presión (Hasta 150bar) con la alta temperatura (hasta 90°C) y el bajo caudal para poder remover los residuos orgánicos, salinos, grasas, aceites y otras sustancias difíciles de extraer.
Además, el efecto térmico del agua caliente capaz de romper la carga bacteriana y la microflora presentes en las superficies de trabajo.
Gracias a su sistema patentado de calefacción eléctrica, es ideal para todas las áreas cerradas, donde no es posible usar calderas de combustible y de esta forma no generar la emisión de gases contaminantes a la atmósfera.
Todo esto permite un ahorro de costes, ecológica y tiempo, gracias a la versatilidad de uso y bajo consumo del agua.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection
10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



PISTOLA COMPLETA CON LANZA

10 MTS

ENCHUFES RÁPIDOS

BOQUILLA ALTA PRESIÓN

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Caldera reforzada
Strengthened boiler
Chaudière renforcée

Depósito agua 44 litros
Water tank 44 liters
Réservoir d'eau 44 litres

SERIE IKA CUBE - CALDERA ELÉCTRICA EN ACERO INOX (AGUA CALIENTE CONTINUA)

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	Temp. max	POTENCIA						Kg.	
						GMB		CALDERA		TOTAL			
						CV	KW	CV	KW	CV	KW		
114014050	IKA CUBE 14.05 ST	140	2	3-400 (9A)	90° C	2	1,5	6,8	5	8,8	6,5	69	
114014100	IKA CUBE 14.10 ST	140	2	3-400 (17A)	90° C	2	1,5	9,5	10	15,6	11,5	71	
114023100	IKA CUBE 23.10 ST	140	2,5	3-400 (17A)	90° C	2	1,5	13,6	10	15,6	11,5	71	
114035150	IKA CUBE 35.15 ST	150	3,7	3-400 (24A)	90° C	2	1,5	20,4	15	22,4	16,5	73	
114049200	IKA CUBE 49.20 ST	150	5,4	3-400 (32A)	90° C	3	2,2	27,2	20	31,1	22,2	79	
114075200	IKA CUBE 75.20 ST	150	7,5	3-400 (33A)	85° C	4	3	27,2	20	31,2	23	85	
114010020	IKA CUBE 100.20 ST	150	10	3-400 (33A)	70° C	4	3	27,2	20	31,2	23	85	
114065250	IKA CUBE 65.25 ST	150	6,5	3-400 (40A)	90° C	4	3	34	25	38	28	87	
114075300	IKA CUBE 75.30 ST	150	7,5	3-400 (48A)	90° C	4	3	40	30	44	33	89	
114088350	IKA CUBE 88.35 ST	150	8,8	3-400 (56A)	90° C	4	3	47	35	51	38	92	
114010040	IKA CUBE 100.40 ST	150	10	3-400 (62A)	90° C	4	3	54	40	58	43	94	
114015040	IKA CUBE 150.40 ST	150	15	3-400 (63A)	70° C	5,5	4	54	40	59,5	44	97	

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

Código	Modelo	Bar	lts/min	CV - KW	Kg.	GMB	CALDERA	T.S.	Medidas	P.V.P.	Symbols
Code	Model	Presión	Caudal	Potencia	Peso neto	Motor Bomba	Caldera	Paro	Measures	PRICE	
	Modèle	Work Pressure	Volume	Power	Net Weight	Motor-Pump	Boiler	Stop	Mesures	PRICE	
		Pression exer.	Débit	Puissance	Poids Net	Moteur-pompe	Chaudière	Arrêt			



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Lombardini 11CV con arranque eléctrico y silenciador.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad.
- Reductor 1:2,2
- Caldera de 230V acero inox
- Control de llama BRAHMA
- Inversor de corriente 12V - 230V
- Depósito de gasoil de 40 lts
- Indicador falta de gasoil
- Batería 12V arranque equipo
- Cuadro eléctrico con control de temperatura por termostato, paro de emergencia y leds indicadores.
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina
- Filtro de gasoil
- Filtro de entrada de agua
- Presostato para control de temperatura

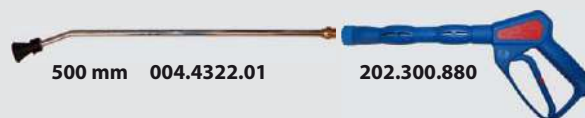
SERIE CUBE A

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica - Depósito detergente
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection - Detergent tank
10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique - Reservoir détergent
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid

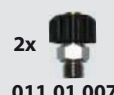


500 mm 004.4322.01

202.300.880



10 MTS



2x

011.01.007



011.01.009



CUBE E3000: Boq. 1/4 25.04

CUBE E4000: Boq. 1/4 25.045

CUBE E4050: Boq. 1/4 25.075

CUBE E5000: Boq. 1/4 25.065

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



ENROLLADOR
RETRACTIL
ACERO

057010010



ENROLLADOR
RETRACTIL
ACERO

057010020



HW3000: Boq. 04

HW3050: Boq. 05

HW4000: Boq. 045

HW4050: Boq. 075

HW5000: Boq. 065

Boquilla Rotativa
ST357

más información en página 130



Serpentín y racorería
en acero INOX

Consultar PVP

SERIE CUBE A - MOTOR DIESEL - CALDERA GASOIL

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV	KW	Kg.	Temp. max	
1913110	CUBE A4000 DS (NMT1520) 15LD440	200	15	Lombardini	11	8,1	240	90°C	
1913111	CUBE A4000 DS (E3B2515) 15LD440	200	15	Lombardini	11	8,1	240	90°C	
1913112	CUBE A4050 DS (NMT2120) 15LD440	150	21	Lombardini	11	8,1	240	80°C	
1913113	CUBE A4050 DS (E3B2121) 15LD440	150	21	Lombardini	11	8,1	240	80°C	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor Diesel Lombardini 17CV o 26,5 CV refrigerado por agua con arranque eléctrico.
- Bomba profesional en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica.
- Válvula termostática de seguridad
- Válvula by-pass automática con regulación de presión.
- Válvula de seguridad.
- Reductor 1:2,2
- Caldera de 230V acero inox
- Control de llama BRAHMA
- Inversor de corriente 12V - 230V
- Depósito de gasoil de 60 lts
- Indicador falta de gasoil
- Batería 12V arranque equipo
- Cuadro eléctrico con control de temperatura por termostato, paro de emergencia y leds indicadores.
- Chasis sobre silentblocks para absorción de vibraciones
- Manómetro de glicerina
- Filtro de gasoil
- Filtro de entrada de agua
- Presostato para control de temperatura

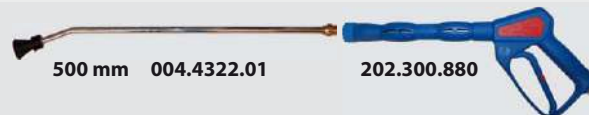
MAXIHOT

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica - Depósito detergente
Manguera alta presión 10 mts. - Enchufes rápidos

Lance-gun with thermal protection - Detergent tank
10 mts. high pressure hose - Quick coupling

Pistolet avec protection thermique - Reservoir détergent
Flexible haute pression 10 mts. - Raccord rapid



500 mm 004.4322.01



021.09.001

2x

011.01.007



011.01.009



15-250: Boq. 1/4 25.04

21-200: Boq. 1/4 25.065

21-300: Boq. 1/4 25.05

25-250: Boq. 1/4 25.065

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



ENROLLADOR
RETRACTIL
ACERO

057010010



ENROLLADOR
RETRACTIL
ACERO

057010020

BOQUILLA ROTATIVA



15-250: Boq. 04 ST357

21-200: Boq. 065 ST357

21-300: Boq. 05 TPR35

25-250: Boq. 065 TPR35

más información
en página 130



Serpentin y racorería
en acero INOX
Consultar PVP

SERIE MAXIHOT - MOTOR DIESEL - CALDERA GASOIL

Código	Modelo	Bar	lts/min	Motor	CV	KW	Kg.	Temp. max	
1913073	MAXIHOT 15-250 (E3B2515)	250	15	Lombardini	17	12.5	400	90°C	
1913074	MAXIHOT 21-200 (E3B2121)	200	21	Lombardini	17	12.5	400	80°C	
1913075	MAXIHOT 21-300 (W.3021)	300	21	Lombardini	26,5	19.5	421	80°C	
1913076	MAXIHOT 25-250 (W.2525)	250	25	Lombardini	26,5	19.5	421	80°C	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

EQUIPOS FABRICADOS A MEDIDA

Ofrecemos una amplia gama de equipos de agua alta presión en todas sus versiones, para todas las utilidades: limpieza, hidrolavado, corte por agua, pruebas hidráulicas, micronización, desinfección etc...

Equipos de agua a alta presión diseñados y fabricados a la carta previo diseño en 3D según sus necesidades.

Los equipos se entregan con manual de instrucciones, esquemas eléctricos, esquemas hidráulicos y despiece.

- Equipos fabricados a medida sobre remolque homologado o sobre bancada listos para instalar sobre vehículo.
- Equipos con agua fría o agua caliente con caldera.
- Presión máxima hasta 1.500bar
- Caudal máximo hasta 466 lts/min.
- Motores diesel, eléctrico, hidráulico, toma de fuerza
- Con o sin depósito de agua
- Con o sin depresor de vacío.
- Con enrollador eléctrico, hidráulico, manual o retráctil
- etc...

EQUIPMENT MANUFACTURED ON DEMAND

We offer a wide range of equipment of high pressure cleaning in all versions for all utilities: cleaning, cut water, hydraulic tests, micronization, disinfection etc ...

Equipment high-pressure water designed and manufactured on demand previous 3D design according to your needs.

The equipment is delivered with instruction manual, hydraulic schematics, electrical schematics and cspare parts.

- Customized equipments mounted on a approved trailer or mounted on a vehicle with possibility of
- Cold and hoy water with a boiler
- Pressure up to 1.500bar
- Volume up to 466 lts/min.
- Diesel, gasoline, electric, hydraulic, pto Motor
- With water tank
- With depressor
- With Hise Reel
- etc...

ÉQUIPEMENTS FABRIQUÉS À LA DEMANDE

Nous offrons une large gamme d'équipements de haute pression de l'eau dans tous les versions pour tous les services publics: nettoyage, tests hydrauliques, micronisation, désinfection etc ...

Équipement d'eau à haute pression conçu et fabriqué à la demande précédente conception 3D selon vos besoins.

L'équipement est livré avec manuel d'instructions, schémas des systèmes électriques, hydrauliques et pièce de rechange.

- Groupes sur mesure sûr remorque homologué et sûr véhicule avec possibilité:
- Eau chaude et froide avec chaudière.
- Pression jusqu'à 1.500bar
- Débit jusqu'à 466 lts/min.
- Motor diesel, essence, electric, hydraulique, pto Motor
- Avec réservoir d'eau
- Avec dépresseur
- Avec enroleur
- etc...



ASPIRADORES POLVO - LÍQUIDO



1 x 1400W 1 - 230V 15 LTS

MAXIM 15

[PÁGINA 32](#)



1 x 1200W 1 - 230V 26 LTS

NEVADA 515/26

[PÁGINA 32](#)



1 x 1200W 1 - 230V 41 LTS

NEVADA 515/41

[PÁGINA 33](#)



3 x 1200W 1 - 230V 78 LTS

NEVADA 440XP

[PÁGINA 33](#)



CON
BOMBA DE
DESCARGA

2 x 1400W 1 - 230V 80 LTS

SP 80 EVAC

[PÁGINA 34](#)



ESPECIAL
ASPIRACIÓN
ACEITE

1 x 1400W 1 - 230V 40 LTS

MAXIM 40M OIL

[PÁGINA 35](#)

ASPIRADORES INDUSTRIALES



3 x 1100W 1 - 230V 80 LTS

MT

[PÁGINA 36](#)



2,2 - 4 KW 1 - 230V / 3-400V 80 LTS

TT

[PÁGINA 36](#)

LAVAMOQUETAS



1 x 1100W 1 - 230V 32 LTS

RIO

[PÁGINA 37](#)



2 x 1050W 1 - 230V 78 LTS

STORM

[PÁGINA 37](#)

EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR



8 - 64 Kg/h 3 - 400V 6,7 - 54CV

VAPOR DUO

[PÁGINA 38](#)

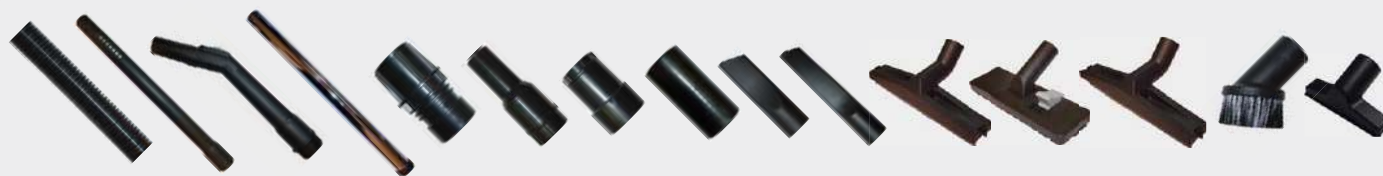


42 Kg/h DIESEL 150W

ST4000 DIESEL

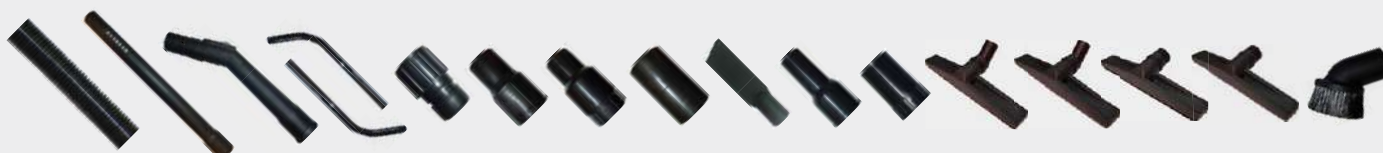
[PÁGINA 39](#)

ACCESORIOS ASPIRACIÓN Ø36



PÁGINA 40

ACCESORIOS ASPIRACIÓN Ø40



PÁGINA 41

ACCESORIOS ASPIRACIÓN Ø50



PÁGINA 42

ACCESORIOS LAVAMOQUETAS



PÁGINA 43

INTERRUPTORES / FILTROS / BOLSAS / MOTORES ASPIRACIÓN



PÁGINA 44

ACCESORIOS VAPOR



PÁGINA 45



MAXIM 15



Nevada 515/26 XP



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø36



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø36



MAXIM 15 (polvo) - Nevada 515/26 XP (polvo y líquido)

Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts.	Depresión	Caudal aire	dB	Cable	Kg.
00008330	MAXIM 15	1 x 1.400 W	230 V 50Hz	15 lts	2.800 mm/H20	170 m3/h	58db (A)	7,2 mts	9
13101036	Nevada 515/26	1 x 1.200 W	230 V 50Hz	26 lts	2.200 mm/H20	170 m3/h	69db (A)	8,5 mts	10

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts	Depresión	Caudal aire	Kg.	Cable (mts)	Medidas	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Power Puissance	Tensión Tension Tension	Capacidad dep. Tank capacity Capacité réservoir	Depression Dépression	Air flow Débit d'air	Peso neto Net Weight Poids Net	Cable eléctrico Wire Câble	Measures Mesures	PRICE PRIX	



Nevada 515/41 XP



Nevada 440 XP



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø40



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø40



Nevada 515/41 XP (1 motor) - Nevada 440 XP (3 motores)

Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts.	Depresión	Caudal aire	dB	Cable	Kg.
13101037	Nevada 515/41	1 x 1.200 W	230 V 50Hz	41 lts	2.200 mm/H2O	170 m3/h	69db (A)	8,5 mts	13,5
13101038	Nevada 440XP	3 x 1.200 W	230 V 50Hz	78 lts	2.200 mm/H2O	510 m3/h	69db (A)	8,5 mts	26

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Aspirador de polvo y líquido con bomba de descarga

Wet & Dry vacuum cleaners / Aspirateurs poussière et eau



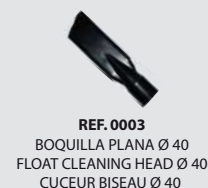
SP80 EVAC



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø40



REF. 00580
TUBO ASPIRACIÓN
EXTENSION FOR SUCTION
TUBE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Una bomba sumergible y potente hacen de este aspirador una herramienta muy útil, particularmente indicado para la aspiración e impulsión de líquidos.
- Dos motores de aspiración by-pass para aspirar el líquido
- La bomba, con 800W de potencia, puede impulsar el agua hasta 8 metros de altura.
- Un sofisticado sistema electrónico controla el nivel del líquido en el depósito apagando automáticamente los motores de aspiración cuando la bomba de descarga se activa.
- La bomba se apaga automáticamente cuando el depósito se ha vaciado.
- Ajustando la opción automática, la operación de aspiración y de evacuación se realiza automáticamente y de forma continua sin interrupción.
- Un tubo de descarga adicional es incluido con el aspirador.

- A powerful integrated submersible pump makes this vacuum cleaner a unique and versatile machine, particularly useful in draining flooded areas.
- Two double-stage bypass vacuum motors collect large amounts of liquid quickly and efficiently.
- With 800W of power, the pump will pump out liquids at an amazing speed over long distances and even elevations of up to 8 metres in height.
- A sophisticated electronic system detects the level of liquid in the tank and automatically turns off the vacuum motors when the discharge pump needs to be activated.
- The pump turns off automatically when the tank is drained
- Select the fully automatic mode for seamless, automatic and continuous operation of the vacuum and evacuation systems, without interruption.
- Additional drain hose for small and quick jobs included.

- Une pompe submersible et puissante font un outil très utile, particulièrement approprié pour l'aspiration et décharger des liquides.
- Deux moteurs aspiration by-pass pour aspirer le liquide
- La pompe, avec une puissance de 800W, peut stimuler l'eau jusqu'à 8 mètres de haut.
- Un système électronique sophistiqué contrôle le niveau de liquide dans le réservoir en éteignant automatiquement les moteurs aspiration lorsque la pompe de refoulement est activée.
- La pompe se coupe automatiquement lorsque le réservoir est la vidange.
- Réglage de l'option automatique, l'opération d'aspiration et l'évacuation est effectuée automatiquement et en continu, sans interruption.
- Un tube de décharge supplémentaire est inclus avec l'aspirateur.

SP80 EVAC - CON BOMBA DE DESCARGA DE LÍQUIDOS

Código	Modelo	Potencia Motores	Potencia Bomba	V 50 Hz	Depósito lts.	Depresión	Caudal aire	Caudal Bomba	Tipo Motor	Kg.
008361	SP80 EVAC	2 X 1400W	800W	1 - 230 V	80 lts	2.500 mm H2O	430 m3/h	225 lts/min	By-pass	27

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts	Depresión	Caudal aire	Kg.	Cable (mts)	Medidas	P.V.P.	Symbols
Code	Model	Power	Tensión	Capacidad dep.	Depression	Air flow	Peso neto	Cable eléctrico	Measures	PRICE	
	Modèle	Puissance	Tension	Tank capacity	Dépression	Débit d'air	Net Weight	Wire	Mesures	PRIX	
				Capacité réservoir			Poids Net	Câble			



MAXIM 40M OIL

MEDIDAS			
	72cm	44cm	44cm



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE



REF. 4499008
FILTRO DE ESPUMA
SPONGE FILTER
MOUSSE FILTRE



REF. 4499009
2,5MTS MANGUERA
HOSE
TUYAUX



REF. 0003
BOQUILLA PLANA Ø 40
FLOAT CLEANING HEAD Ø 40
CUCEUR BISEAU Ø 40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspirador profesional diseñado específicamente para la recuperación y separación de aceite emulsionado y virutas.
- Ideal para talleres de máquinas, tornaría y talleres de procesamiento de metales.
- La aspiración desde arriba del depósito facilita el paso del líquido y las virutas, permitiendo disfrutar al máximo la potencia y el caudal del motor.
- El aceite y las virutas llegan directamente y sin ningún impedimento al filtro especial para virutas, donde las virutas son separadas del aceite, mientras el aceite se deposita en el depósito.
- De esta manera las virutas pueden ser fácilmente recuperadas.
- Diseño compacto y al mismo tiempo espacioso.
- Construcción robusta, depósito en acero inox montado sobre bastidor resistente con ruedas en acero
- Para uso exclusivo de líquido

- Professional vacuum cleaner designed specially for the recovery and separation of emulsified oil and chippings
- Ideal for use in metal working shops, with lathes and in metal forming factories.
- Upper vacuum entry facilitates the passage of liquids and chippings, allowing for the maximum expression of the power and air flow of the motor
- Oil and chippings arrive directly and without impediment into the special separation insert, where the chippings are deposited and separated from the liquids, while the liquid components are drained into the tank.
- In this way the chippings can be easily recovered.
- Designed to be compact yet capacious
- Sturdy construction, stainless steel tank mounted on a resistant steel wheel base
- To be used exclusively for liquid pick-up.

- Professional aspirateur conçu spécifiquement pour la récupération et la séparation de l'huile et de copeaux émulsionnés.
- Idéal pour les ateliers d'usinage, tournage et ateliers de le traitement des métaux.
- Le réservoir d'aspiration par le haut favorise le passage de liquides et copeaux, permettant aux utilisateurs de profiter de la pleine puissance et la vitesse du moteur d'écoulement.
- L'huile et les copeaux viennent directement et sans aucune obstacle à la puce de filtre spécial, où les copeaux ils sont séparés de l'huile, tandis que l'huile est déposée dans la dépôt.
- De cette façon, les copeaux peuvent être facilement récupérées.
- Compact et au design spacieux même temps.
- Construction robuste, réservoir en acier inoxydable monté sur cadre en acier résistant avec des roues
- Pour l'utilisation de liquide

MAXIM 40M OIL- PARA LA RECUPERACIÓN Y SEPARACIÓN DE ACEITE EMULSIONADO Y VIRUTAS

Código	Modelo	Potencia Motor	V 50 Hz	Depósito lts.	Depresión	Caudal aire	Material Depósito	Tipo Motor	Kg.	
008311	MAXIM 40M OIL	1 x 1.400W	1 - 230 V	40 lts	2.400 mm H2O	220 m3/h	AlSi 430	By-pass	19	920

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.



MT 40



TT30 / TT40 / TT55



ACCESORIOS DE SERIE (MT & TT)



2,5MTS MANGUERA Ø50mm
HOSE / TUYAUX



4024
REDUCCION Ø70 - Ø50mm
REDUCER Ø70 - Ø50mm
RÉDUCTEUR Ø70 - Ø50mm



00516
BOQUILLA PLANA Ø 50
FLOAT CLEANING HEAD Ø 50
CUCEUR BISEAU Ø 50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Aspirador industrial monofásico o trifásico con turbina de canal lateral, hecha en aluminio fundido a presión o con 3 motores de 2 etapas bypass.
- Extremadamente robusto, silencioso, potente y fiable, es adecuado para uso continuo, incluso 24 horas al día. Máquina adecuada en cada tipo de industria para la aspiración de grandes cantidades de polvo.
- El filtro es construido usando material conductor para permitir la descarga de corrientes electrostáticas durante el uso.
- Su sistema de filtración certificada de clase M hace más rápido y eficaz la eliminación de polvo. La entrada tangencial garantiza una alta calidad de limpieza y unos mejores resultados.
- La limpieza Semi-automática del filtro consiste en un agitador a pistón manual que se mueve hacia arriba y hacia abajo, golpeando el filtro y creando las vibraciones necesarias para la limpieza perfecta del filtro.

- Industrial single-phase or three-phase vacuum cleaner motorized using a side channel turbine, made in die cast aluminium. Extremely sturdy, quiet, powerful and reliable it is suitable for continuous use, even 24 hours a day. Machine suitable in every kind of industry for the suction of great quantities of dust.
- The filter is produced using conductive material to allow the discharge of electrostatic currents during use.
- Thanks to filtering system certified in M class and the tangential inlet that guarantees high quality cleaning for better results.
- Semi-automatic cleaning of the filter consists of a special manual shaker piston that moves up and down, forcefully hitting the bottom of the filter creating the vibrations necessary for perfect cleaning and ensuring high efficiency over time.

- Aspirateur industriel monophasé ou triphasé motorisé à l'aide d'une turbine à canal latéral, en aluminium moulé sous pression. Extrêmement robuste, silencieux, puissant et fiable, il est approprié pour utilisation continue, même 24 heures par jour. Machine adaptée à chaque type de l'industrie pour l'aspiration de grandes quantités de poussières.
- Le filtre est fabriqué en utilisant un matériau conducteur afin de permettre décharge de l'utilisation courantsduring électrostatique.
- Merci à un système de filtrage certifiés en classe M et tangentielle d'entrée qui garantit un nettoyage de haute qualité pour de meilleurs résultats.
- Semi-automatique de nettoyage du filtre est constitué d'un particulier manuel piston agitateur qui se déplace de haut en bas, avec force frapper le fond du filtre créant des vibrations nécessaires pour parfaire le nettoyage et garantir une grande efficacité au fil du temps.

SERIE MT (3 motores) - SERIE TT (Turbina)

Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts.	Depresión	Caudal aire	Superficie Filtrante	Tipo Motor	Kg.
008012	MT40	3 X 1100W (4CV)	1 - 230 V	80 lts	2.400 mm H2O	594 m3/h	5.250 cm2	By-pass	85
008011	TT30	Turbina 2,2KW (3CV)	1 - 230 V	80 lts	3.200 mm H2O	350 m3/h	5.250 cm2	Turbina	92
008010	TT40	Turbina 3KW (4CV)	3 - 400 V	80 lts	3.200 mm H2O	350 m3/h	5.250 cm2	Turbina	92
008045	TT55	Turbina 4 KW (5,5CV)	3 - 400 V	80 lts	3.200 mm H2O	380 m3/h	5.250 cm2	Turbina	92

OPCIONES / OPTIONALS / OPTIONNELS

REF. 4200	KIT OIL (SOLO SERIE TT)	Kit especial aspiración aceite, especial aspiración virutas, aceite y lubricantes. / Kit Oil specifically for the mechanical engineering sector and the simultaneous suction of swarf, oil and lubricants. / Kit huile conçu pour l'aspiration simultanée de copeaux, l'huile et les lubrifiants.
REF. 4198	KIT FILTRADO	Filtro Hepa H 14 BIA, eficiencia del 99,995% testado a 0.3 µ / Hepa H 14 BIA, 99,995% efficiency tested at 0.3 µ / Hepa H 14 BIA, efficacité 99,995% à 0,3 µ testé
REF. 4194	KIT ANTIESTATICO	Kit especial antiestático / Special kit Antistatic / Kit Spécial antistatique
REF. 4190	KIT CALOR	Kit especial aspiración partículas calientes, limpieza de hornos, chimeneas... / Kit Special suction hot particles, cleaning ovens, furnaces, chimneys / kit d'aspiration de chaleur, nettoyage des fours, des cheminées ...
REF. 4332	KIT HORNO	Kit limpieza de hornos / Oven tool kit / Kit de nettoyage du four

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts	Depresión	Caudal aire	Kg.	Cable (mts)	Medidas	P.V.P.	Symbols
Code	Model	Power	Tensión	Capacidad dep.	Depression	Air flow	Peso neto	Cable eléctrico	Measures	PRICE	
	Modèle	Puissance	Tension	Tank capacity	Dépression	Débit d'air	Net Weight	Wire	Mesures	PRIX	
				Capacité réservoir			Poids Net	Câble			



Aspiración/Vapor
Vacuum / Steam
Aspirateurs/Vapeur



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø36



ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE Ø40



Código	Modelo	Potencia	V 50 Hz	Depósito lts.	Deposito producto lts.	Depresión	Caudal aire	dB	Cable	Kg.	
13102010	RIO	1 x 1.000 W	230 V 50Hz	32 lts	11 lts	2.200 mm/H20	170 m3/h	69db (A)	8,5 mts	11,5	
13102011	STORM	2 x 1.050 W	230 V 50Hz	78 lts	20 lts	2.200 mm/H20	340 m3/h	69db (A)	8,5 mts	26	

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

SERIE VAPORDUO

SERIE VAPORDUO (GENERADOR DE VAPOR)

- Equipo generador de vapor industrial dotado de caldera eléctrica en acero inox y recarga automática del agua en la caldera para producir vapor constante y continua superior a 105°C.
- Permite un notable ahorro en el consumo de agua y de energía eléctrica reduciendo el consumo de producto químico.
- El tiempo necesario para llevar el agua a ebullición es cerca de 2-5 minutos.
- El equipo viene comandado por un PLC incorporado en el cuadro eléctrico que controla con precisión la funcionalidad y el dispositivo de seguridad.
- El sistema de media presión permite la utilización de una lanza para la limpieza de las superficies de trabajo, equipos y maquinaria.
- Es idóneo para el protocolo HACCP.
- El vapor puede ser dispensado en húmedo para la acción de lavado y limpieza de superficies contaminadas o sucias y puede ser vapor seco, para la desinfección de superficies que ya están limpias.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Manguera vapor 4 mts. - Válvula mariposa

Lance-gun with thermal protection
4 mts. steam hose - Butterfly valve

Pistolet avec protection thermique
Flexible vapeur 4 mts. - Vanne papillon



PISTOLA COMPLETA CON LANZA DE VAPOR



4 MTS



BOQUILLA VAPOR

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Caldera reforzada
Strengthened boiler
Chaudière renforcée

PVP SEGÚN MODELO

Depósito agua 25 litros
Water tank 25 liters
Réservoir d'eau 25 litres

PVP SEGÚN MODELO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Caldera eléctrica para vapor de media presión en acero inox
- Produce vapor aproximadamente en 2 minutos
- Vapor continuo a una temperatura constante.
- El vapor puede ser húmedo o seco.
- Modulo lógico de control de seguridad y funcionamiento
- Bastidor de acero inox
- 5 mts de cable eléctrico
- Conexión directa a la red de agua.

- Electric heating with stainless steel water boiler in low pressure.
- Steam production in about 2 minutes
- Continuous steam production at constant temperature
- The steam may be wet or dry.
- Incorporated logic module controls functions and safety features
- Chasis in stainless steel.
- 5 metre electrical cable.
- Direct connection to water supply

- Chaudière de chauffage de l'eau à haute pression électrique acier inoxydable.
- Produire de la vapeur dans environ deux minutes
- Vapeur continu à une température constant.
- La vapeur d'eau peut être humide ou sec.
- Logique sécurité et les performances du module de commande
- Châsis en acier inox
- Câble électrique de 5 mètres
- Connexion directe à l'alimentation en eau

SERIE VAPORDUO - CALDERA ELÉCTRICA EN ACERO INOX

Código	Modelo	Bar	kg/h	Temp. max	V 50 Hz	CV	KW	Kg.
323008050	VAPORDUO 8.05 ST	4,0	8	145°C	3-400 (7A)	6,7	5	41
323016100	VAPORDUO 16.10 ST	5,5	16	160°C	3-400 (14A)	13,5	10	42
323024150	VAPORDUO 24.15 ST	5,5	24	160°C	3-400 (22A)	20,4	15	43
323032200	VAPORDUO 32.20 ST	5,5	32	160°C	3-400 (29A)	27	20	44
323048300	VAPORDUO 48.30 ST	5,5	48	160°C	3-400 (43A)	40	30	48
323064400	VAPORDUO 64.40 ST	5,5	64	160°C	3-400 (58A)	54	40	50

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.



DISPONIBLE BAJO DEMANDA EQUIPO ESPECIAL PARA BODEGAS CON PRESIÓN MÁXIMA 1,5 BAR Y TEMPERATURA MÁXIMA DE 105°C

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

kg/h

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

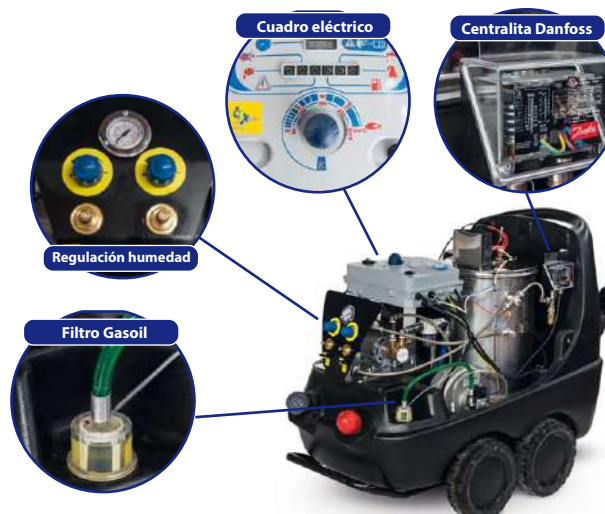
Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

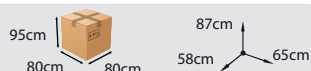


Aspiración/Vapor
Vacuum / Steam
Aspirateurs/Vapeur



SERIE ST4000 VAPOR

MEDIDAS



SERIE ST4000 VAPOR (GENERADOR DE VAPOR)

- Equipo generador de vapor industrial dotado de caldera de gasoil en acero inox y recarga automática del agua en la caldera para producir vapor constante y continua superior a 105°C.
- Permite un notable ahorro en el consumo de agua y de energía eléctrica reduciendo el consumo de producto químico.
- El tiempo necesario para llevar el agua a ebullición es cerca de 2-5 minutos.
- El equipo viene comandado por una centralita Danfoss y termostato de temperatura que controla con precisión la funcionalidad y el dispositivo de seguridad.
- El sistema de media presión permite la utilización de una lanza para la limpieza de las superficies de trabajo, equipos y maquinaria.
- El vapor puede ser dispensado en húmedo para la acción de lavado y limpieza de superficies contaminadas o sucias y puede ser vapor seco, para la desinfección de superficies que ya están limpias.

ACCESORIOS DE SERIE / ATTACHMENTS INCLUDED / ACCESSOIRES DE SÉRIE

Lanza pistola con prot. térmica
Lance-gun with thermal protection
Pistolet avec protection thermique



PISTOLA COMPLETA CON LANZA DE VAPOR

Manguera vapor 7 mts
7 mts. steam hose
Flexible vapeur 7 mts.



7 MTS

Boquilla Vapor
Steam nozzle
Buse Vapeur



BOQUILLA VAPOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Caldera de gasoil para vapor de media presión.
- Produce vapor aproximadamente en 2 minutos
- Vapor continuo a una temperatura constante.
- El vapor puede ser húmedo o seco.
- Centralita Danfoss
- Bastidor de acero
- 5 mts de cable eléctrico
- Conexión directa a la red de agua.
- Capacidad depósito gasoil: 45lts
- Capacidad depósito detergente: 10lts
- Capacidad depósito anticálculo: 1lts

- Diesel heating with water boiler in low pressure.
- Steam production in about 2 minutes
- Continuous steam production at constant temperature
- The steam may be wet or dry.
- Danfoss switchboard
- Chasis in steel.
- 5 metre electrical cable.
- Direct connection to water supply
- Diesel tank capacity: 45lts
- Detergent tank capacity: 10lts
- Scaling tank capacity: 1lts

- Chaudière de chauffage de l'eau à haute pression diesel.
- Produire de la vapeur dans environ deux minutes
- Vapeur continu à une température constante.
- La vapeur d'eau peut être humide ou sec.
- Base du contrôleur Danfoss
- Châssis en acier
- Câble électrique de 5 mètres
- Connexion directe à l'alimentation en eau
- Capacité réservoir diesel: 45lts
- Capacité réservoir détergent: 10lts
- Capacité réservoir anticalc: 1lts

SERIE ST4000 VAPOR - CALDERA DE GASOIL

Código	Modelo	Bar	kg/h	Temp. vapor en caldera	Temp. vapor en salida	Consumo gasoil	V 50 Hz	CV	W	Kg.
302354001	ST4000 VAPOR	10	42	180°C	150°C	3,3 lts/h	1 - 220V	0,2	150W	175

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión Vapor
Work Pressure
Pression exer.

kg/h
Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz
Tensión
Tension

CV - KW
Potencia
Power
Puissance

Kg.
Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.
Paro
Stop
Arrêt

Medidas
Measures
Mesures

P.V.P.
PRICE
PRIX

MANGUERA ASPIRACIÓN SUELTA Ø36

VACUUM HOSE Ø36

TUYAUX D'ASPIRATION AU MÈTRE Ø36



Código

000624

TUBO ASPIRACIÓN PLÁSTICO

PLASTIC TUBE STRAIGHT

TUBE DROIT EN PLASTIQUE



Código

006240

Longitud

500 mm

CODO PLÁSTICO GIRATORIO CON REGULADOR DE AIRE

PLASTIC HANDLE WITH ADJUSTMENT

POIGNÉE AVEC RÉGLAGE



Código

0006158

TUBO ASPIRACIÓN CROMADO

CHROMEPLATED TUBE STRAIGHT

TUBE DROIT CHROMÉ



Código

000619

Longitud

500 mm

TERMINALES MANGUERA ASPIRACIÓN

HOSE COUPLINGS

COUPLEURS D'ASPIRATION



TERMINAL FLEXIBLE LADO MÁQUINA
TANK SLEEVE / COUPLEUR CÔTE CUVE

Código

000090

P.V.P.

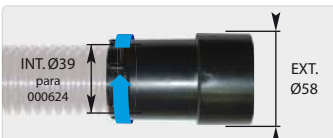
8,30 €



TERMINAL GIRATORIO LADO ACCESORIO
TOOL SLEEVE / COUPLEUR CÔTE ACCESOIRES

Código

000622



TERMINAL GIRATORIO LADO MÁQUINA
TANK SLEEVE / COUPLEUR CÔTE CUVE

Código

000623



UNION MANGUERA Ø36
HOSE CONNECTOR / COUPLEUR FLEXIBLE

Código

003004

BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN

VACUUM NOZZLES

BUSES D'ASPIRATION

BOQUILLA DE POLVO



Código

006210

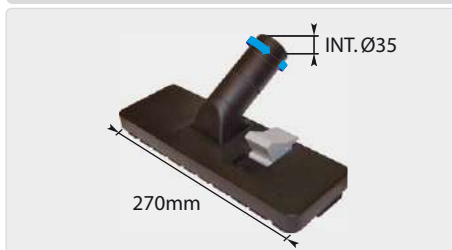
Longitud

300 mm

P.V.P.

19,90 €

BOQUILLA DOBLE USO PARA MOQUETA



Código

000632

Longitud

270 mm

P.V.P.

BOQUILLA LÍQUIDOS



Código

002720

Longitud

300 mm

CEPILLO REDONDO



Código

000004

BOQUILLA MOQUETAS



Código

000616

BOQUILLA PLANA CORTA



Código

11021109

BOQUILLA PLANA LARGA



Código

000617

Código

Code

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

MANGUERA ASPIRACIÓN SUELTA Ø40

VACUUM HOSE Ø40
TUYAUX D'ASPIRATION AU MÈTRE Ø40



Código

009038

TUBO ASPIRACIÓN PLÁSTICO

PLASTIC TUBE STRAIGHT
TUBE DROIT EN PLASTIQUE



Código

006387

Longitud

500 mm

CODO PLÁSTICO GIRATORIO CON REGULADOR DE AIRE

PLASTIC HANDLE WITH ADJUSTMENT
POIGNÉE AVEC RÉGLAGE



Código

006389

DOBLE CURVA ASPIRACIÓN CROMADO

CHROMEPLATED HANDLE STRAIGHT
TUBE POIGNÉE CHROMÉ



Código

000580

Longitud

600 + 600 mm

TERMINALES MANGUERA ASPIRACIÓN

HOSE COUPLINGS
COUPLEURS D'ASPIRATION



TERMINAL FLEXIBLE LADO MÁQUINA
TANK SLEEVE / COUPLEUR CÔTE CUVE

Código

000084



TERMINAL FLEXIBLE LADO ACCESORIO
TOOL SLEEVE / COUPLEUR CÔTE ACCESSOIRES

Código

000083



TERMINAL GIRATORIO LADO MÁQUINA
TANK SLEEVE / COUPLEUR CÔTE CUVE

Código

003928



UNION MANGUERA Ø40
HOSE CONNECTOR / COUPLEUR FLEXIBLE

Código

003005

BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN

VACUUM NOZZLES
BUSES D'ASPIRATION

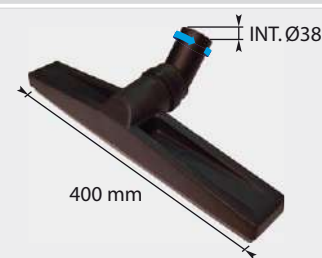
BOQUILLA POLVO CON CODO



Código

0006384

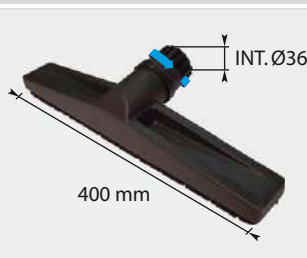
BOQUILLA LÍQUIDO CON CODO



Código

0006385

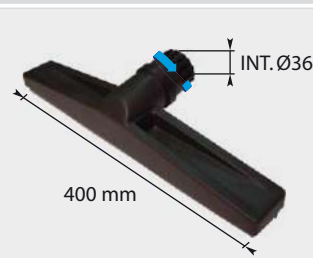
BOQUILLA POLVO RECTA



Código

0003892

BOQUILLA LÍQUIDO RECTA



Código

0003893

CEPILLO REDONDO



Código

006295

BOQUILLA PLANA



Código

000003

REDUCTORES



Código

000006



Código

006388

MANGUERA ASPIRACIÓN SUELTA Ø50

VACUUM HOSE Ø50
TUYAUX D'ASPIRATION AU MÈTRE Ø50



Código

009050

TUBO ASPIRACIÓN Ø50

CHROMEPLATED TUBE STRAIGHT
TUBE DROIT CHROMÉ



Código

004137

Longitud

1390 mm

TERMINALES MANGUERA ASPIRACIÓN

HOSE COUPLINGS
COUPLEURS D'ASPIRATION



TERMINAL FLEXIBLE LADO MÁQUINA
TANK SLEEVE / COUPLEUR CÔTE CUVE

Código

002773



TERMINAL FLEXIBLE LADO MÁQUINA
TANK SLEEVE / COUPLEUR CÔTE CUVE

Código

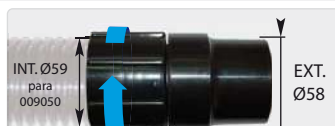
002774



TERMINAL FLEXIBLE LADO ACCESORIO
TOOL SLEEVE / COUPLEUR CÔTE ACCESSOIRES

Código

002367



TERMINAL GIRATORIO LADO ACCESORIO
TOOL SLEEVE / COUPLEUR CÔTE ACCESSOIRES

Código

000519



MANGUITO DE CONEXIÓN Ø50mm
JUNCTION CUFF / JONCTION BRASSARD

Acero Zinc

Inox

Código
004033

P.V.P.
16,20€

Código
004036



REDUCTOR Ø70-50mm
REDUCTION CUFF / REDUCTEUR

Acero Zinc

Inox

Código
004024

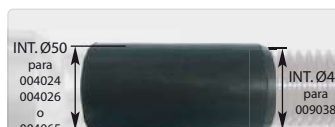
Código
004026



UNION MANGUERA Ø50
HOSE CONNECTOR / COUPLEUR FLEXIBLE

Código

003006



REDUCCION ACC Ø50 A MANGUERA Ø40
HOSE CONNECTOR / COUPLEUR FLEXIBLE

Código

004031

BOQUILLAS DE ASPIRACIÓN

VACUUM NOZZLES
BUSES D'ASPIRATION

CEPILLO REDONDO



Código

0000517

BOQUILLA PLANA



Código

0000516

BOQUILLA PLANA INOX



Código

0004065

BOQUILLA POLVO - LÍQUIDO



Código

0004450

VENTOSA GOMA



VENTOSA ANTIESTÁTICA - ANTIACEITE - CALOR
ANTISTATIC, OIL-RESISTANT, HEAT-RESISTANT

Código

004071

VENTOSA SILICONA (SECTOR ALIMENTARIO)



VENTOSA SILICONA (SECTOR ALIMENTARIO-FARMACEUTICO)
SILICONE "HAND" TOOL (FOR FOOD AND DRUG APPLICATIONS)

Código

004072

TRONCO PUNTA 45°



TRONCO 45° ANTIESTÁTICA - ANTIACEITE - CALOR
ANTISTATIC, OIL-RESISTANT, HEAT-RESISTANT

Código

004077

TRONCO 45° SILICONA (SECTOR ALIMENTARIO)



TRONCO SILICONA (SECTOR ALIMENTARIO-FARMACEUTICO)
SILICONE 45° RUBBER NOZZLE (FOR FOOD AND DRUG APPLICATIONS)

Código

004079

Código

P.V.P.

Symbols

MANGUERA LAVAMOQUETAS COMPLETA 2,5 MTS Ø36

COMPLETE VACUUM HOSE 2,5MTS CARPET CLEANER Ø36
FLEXIBLE COMPLET 2,5MTS INJECTEURS Ø36



Código	002548
Longitud	2,5 mts
Lavamoquetas	RIO
Tipo accesorios	Ø36

TUBO ASPIRACIÓN INOX Ø40

STAINLESS STEEL TUBE STRAIGHT Ø40
TUBE DROIT INOX Ø40



Código	Longitud	P.V.P.
006404		

MANGUERA LAVAMOQUETAS COMPLETA 2,5 MTS Ø40

COMPLETE VACUUM HOSE 2,5MTS CARPET CLEANER Ø40
FLEXIBLE COMPLET 2,5MTS INJECTEURS Ø40



Código	002551
Longitud	2,5 mts
Lavamoquetas	STORM
Tipo accesorios	Ø40

TUBO ASPIRACIÓN EN CODO Ø36

PLASTIC TUBE HANDLE Ø36
TUBE POIGNÉE EN PLASTIQUE Ø36

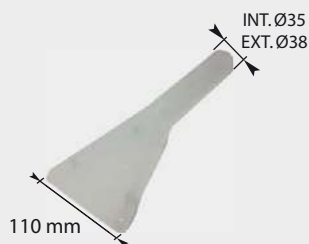


Código	Longitud	
006261	480 mm	

BOQUILLAS ASPIRACIÓN/INYECCIÓN PARA TAPICERIAS

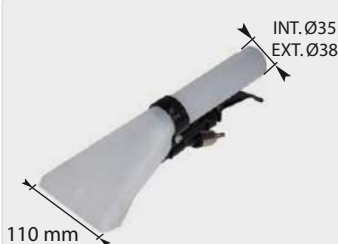
ACCESSORIES FOR SPRAY-EX -SUCKER
ACCESSOIRES POUR INJECTEURS-EXTRACTEURS

BOQUILLA TAPICERIAS SIN PISTOLA



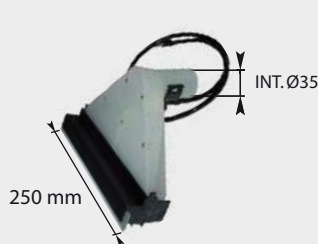
Código	
000651	

BOQUILLA TAPICERIAS CONN PISTOLA



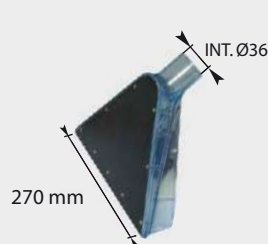
Código	
000752	

BOQUILLA TAPICERIA Ø36



Código	
2706 + 2707	

BOQUILLA TAPICERIA Ø40



Código	
2925	

TERMINALES LAVAMOQUETAS

CARPET CLEANER COUPLINGS
COUPLEURS INJECTEURS

PISTOLA BOQUILLA TAPICERIAS



PARA 000651

Código	
000652	

TERMINAL TUBO INYECTOR Ø36



LADO ACCESORIO

Código	
006693	

TERMINAL TUBO INYECTOR Ø36



LADO MAQUINA

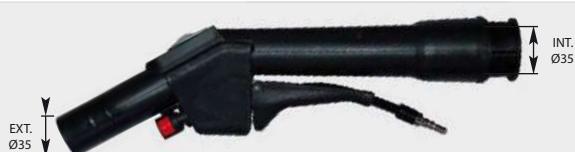
Código	
006694	

TERMINAL TUBO INYECTOR Ø40



Código	
002549	

CODO PLÁSTICO CON REGULACIÓN DE AIRE Ø36



Código	
006180	

CODO PLÁSTICO CON REGULACIÓN DE AIRE Ø40



Código	
006189	

INTERRUPTORES

SWITCHES
INTERRUPTEURS



INTERRUPTOR
ANTISALPICADURAS

000326



INTERRUPTOR
ANTISALPICADURAS
LUMINOSO

000484

ESCOBILLA CARBON

CARBON BRUSH
BROSSE CARBONE



PARA MOTOR 1200W REF.2318

002110

PRESOSTATO LAVAMOQUETAS

PRESSURE SWITCH CARPET CLEANER
PRESSOSTAT INJECTEUR



Rango: 0,2 - 10 Bar

Rosca: 1/8" M

Temp. max: 120° C

24077010

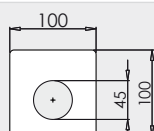
BOLSAS DE PAPEL

PAPER BAGS
SACS EN PAPIER



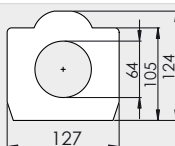
BOLSA DERBI 735 x 185 mm

000362



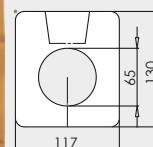
BOLSA 10 LTS 715 x 185 mm

000147



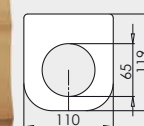
BOLSA 300/500 280 x 565 mm

0003979



BOLSA 60 LTS 755 x 450 mm

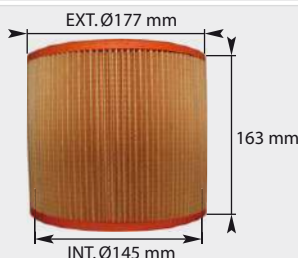
0002875



FILTROS CARTUCHO PAPEL

PAPER VACUUM FILTERS
FILTRÉS POUR ASPIRATEUR EN PAPIER

FILTRO CARTUCHO PAPEL



0002852

DISCO BLOQUEO PARA 0002852



0002855

MOTORES ASPIRACIÓN BY-PASS

BY-PASS VACUUM MOTOR
TURBINE BY-PASS D'ASPIRATION

1200W 2 ETAPAS



0002318

1400W 1 ETAPA



13040001

FILTROS DE TELA

CLOTH VACUUM FILTERS
FILTRÉS POUR ASPIRATEUR EN TISSU



KIT FILTRO DE TELA
CON ARO D.30

ARO

000123

PVP 18,80€

TELA

002862

PVP 18,50€

TENSOR

002861



KIT FILTRO TELA
CON ARO
Y TENSOR D.40

Código 003240



KIT FILTRO TELA
CON ARO
Y TENSOR D.44

Código 003242



KIT FILTRO DE TELA
CON ARO D.34

Código 16061802



KIT FILTRO DE TELA
CON ARO D.33

Código 004424



KIT FILTRO DE TELA
CON ARO D.43

ARO

004105

TELA

004107

Código

P.V.P.

Symbols

MANGUERA VAPOR

STEAM HOSE
FLEXIBLE VAPEUR

PRESIÓN MÁX: 17Bar TEMP MÁX: 230°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total
21331100	3/8"	3/8" M.	3/8" H.T.L.	10 mts
21342100	1/2"	1/2" M.	1/2" H.T.L.	10 mts
21352100	5/8"	1/2" M.	1/2" H.T.L.	10 mts
21353100	3/4"	3/4" M.	3/4" H.T.L.	10 mts

PISTOLA RV23 VAPOR

RV23 STEAM GUN
PISTOLET VAPEUR RV23



Código	30.6030.00
Presión max:	10 Bar
Caudal max:	35 kg/h
Temperatura max:	180°C
Conexiones:	IN: 1/4"H OUT: 1/4"H
Tensión max:	24V ca

PISTOLA ST-860D VAPOR

ST-860D STEAM GUN
PISTOLET VAPEUR ST-860D



Código	200860550
Presión max:	20 Bar
Caudal max:	42 kg/h
Temperatura max:	200°C
Conexión entrada:	1/4"H
Conexión salida:	1/4"H

PISTOLA ST-860D VAPOR CON LANZA INOX - SIN BOQUILLA

ST-860D STEAM GUN WITH LANCE - WITHOUT NOZZLE
PISTOLET VAPEUR ST-860D AVEC LANCE - SANS BUSE



Código	200860555
Presión max:	20 Bar
Caudal max:	42 kg/h
Temperatura max:	200°C
Conexión entrada:	1/4" H
Conexión salida:	1/4" H NPT
Longitud Total	500 mm

PISTOLA ST-4000 VAPOR CON LANZA INOX - SIN BOQUILLA

ST-4000 STEAM GUN WITH LANCE - WITHOUT NOZZLE
PISTOLET VAPEUR ST-4000 AVEC LANCE - SANS BUSE



Código	204000500
Presión max:	20 Bar
Caudal max:	72 kg/h
Temperatura max:	200°C
Conexión entrada:	3/4" H
Conexión salida:	1/4" H NPT
Longitud Total	600 mm

VÁLVULA REGULACIÓN VAPOR

STEAM REGULATION VALVE
VANNE POUR LE RÉGLAGE DE LA VAPEUR



Código	29.0920.15
Presión max:	250 Bar
Caudal max:	15 lts/min
Temperatura max:	80°C
Conexión entrada:	1/4" M
Conexión salida:	1/4" M
Material	Latón
Conexión panel	Ø15mm

BOQUILLA VAPOR 0°

0° STEAM NOZZLE
BUSE VAPEUR 0°



	Presión max:	100 Bar	
	Temperatura max:	150°C	
	Conexión:	1/4" M NPT	
	Ángulo	0°	
	Material	Acero Inox	
Código	Caudal	Diámetro	P.V.P.
104014	≤ 16 Kg/h	2,4 mm	12,15
104016	24 kg/h	3 mm	12,15
104018	≥ 32 kg/h	3,5 mm	12,15

BOQUILLA VAPOR 15°

15° STEAM NOZZLE
BUSE VAPEUR 15°



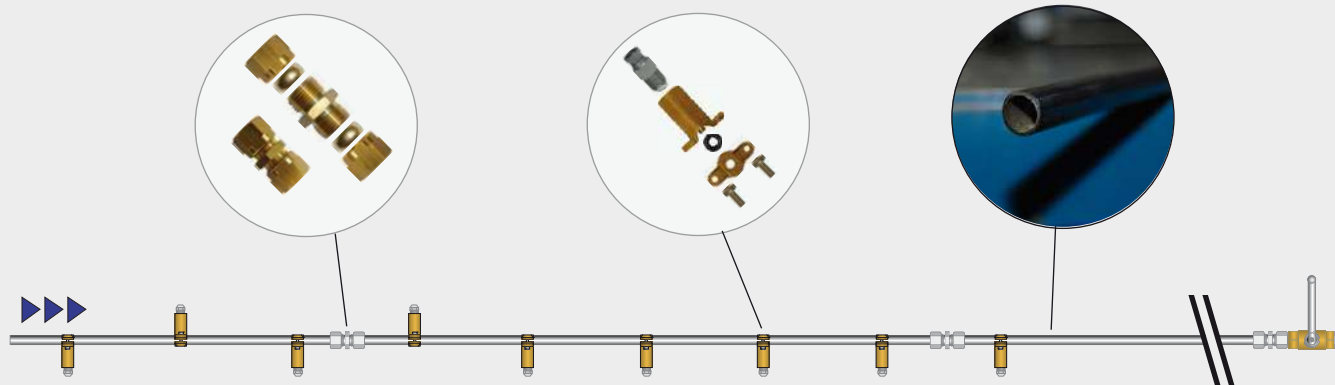
	Presión max:	100 Bar	
	Temperatura max:	150°C	
	Conexión:	1/4" M NPT	
	Ángulo	15°	
	Material	Acero Inox	
Código	Caudal	Diámetro	
106014	≤ 16 Kg/h	2,4 mm	
106016	24 kg/h	3 mm	
106018	≥ 32 kg/h	3,5 mm	

Boquilla 1/8" + Tubo Ø12mm INOX

UNION TUBO-TUBO Ø12

CONJUNTO PORTABOQUILLAS

TUBO RIGIDO Ø12 x 0,6 mm
INOX AISI 304

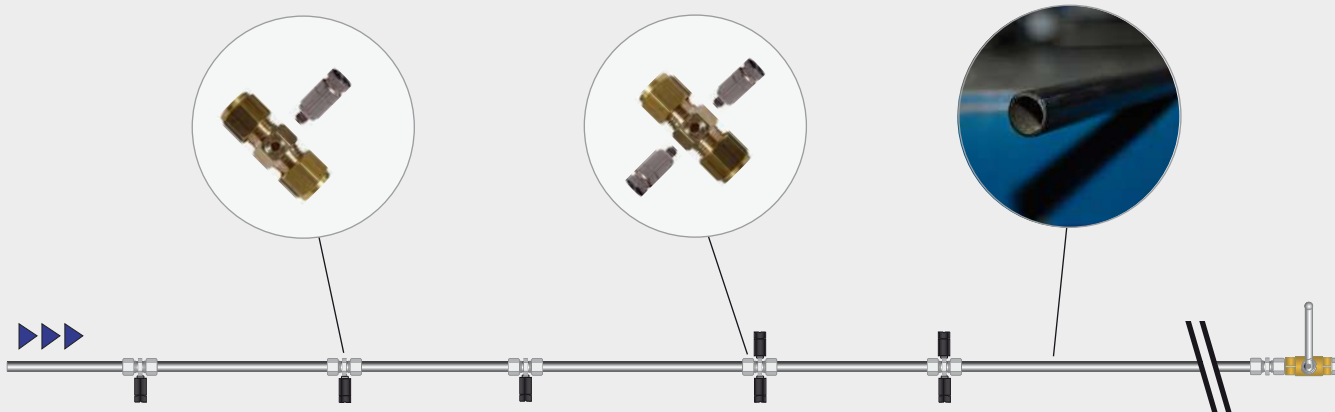


Boquilla 10/24" + Tubo Ø12mm INOX

UNION TUBO-TUBO Ø12
CON ROSCA 10/24"

UNION TUBO-TUBO Ø12
CON DOS ROSCA 10/24"

TUBO RIGIDO Ø12 x 0,6 mm
INOX AISI 304

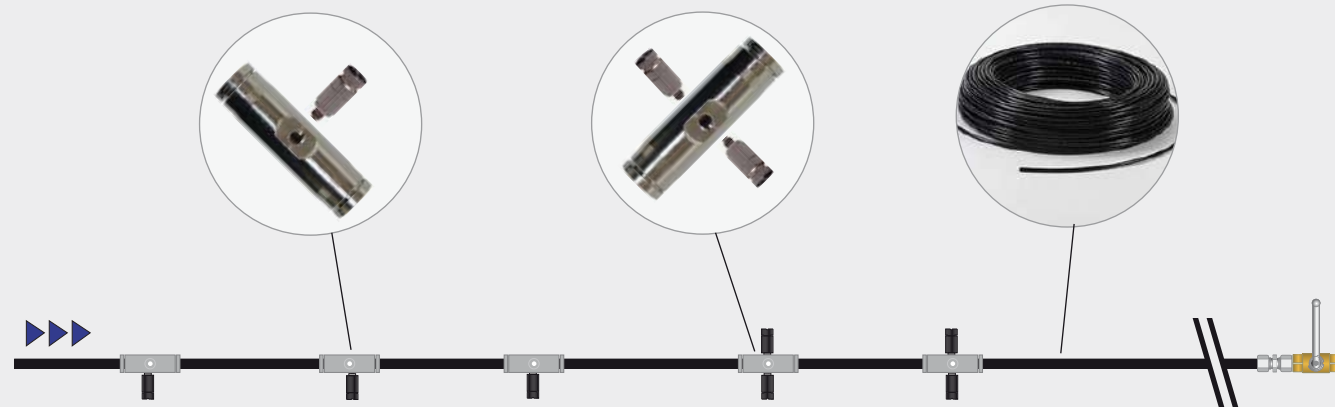


Boquilla 10/24" + Tubo Poliamida PA 12 PHL

UNION TUBO-TUBO POLYAMIDA
CON ROSCA 10/24"

RACOR TUBO-TUBO POLYAMIDA
CON DOS ROSCAS 10/24"

TUBO POLIAMIDA
PA 12 PHL 3/8"



EQUIPOS Y GRUPOS MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN



1 - 8 lts/min 100 Bar 0,75 - 2 CV

MISTING BOX

PÁGINA 48



1 - 50 lts/min 70 Bar 0,75 - 10 CV

GRUPOS MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN

PÁGINA 49



1 - 40 lts/min 70 Bar 0,75 - 7,5 CV

EQUIPOS MULTI HUMIDIFICACIÓN

PÁGINA 50

CAÑONES DE AIRE AIR IX2



2,9 - 7,4 lts/min 70 Bar 600 - 1900W

AIR IX2 HUMIDIFICACIÓN

PÁGINA 51



10 - 45lts/min 2 - 10 Bar 600 - 1900W

AIR IX2 ATOMIZACIÓN

PÁGINA 52

BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN



2,5 - 16,5 lts/h 10 - 100 Bar Acero Inox

BOQUILLA 1/8"

PÁGINA 53



2,5 - 16,5 lts/h 10 - 100 Bar Acero Inox

BOQUILLA 10/24"

PÁGINA 53



RECAMBIOS BOQUILLAS

PÁGINA 53

ACCESORIOS TUBO RÍGIDO



PÁGINA 54

ACCESORIOS TUBO POLIAMIDA



PÁGINA 55

Humidificación
Humidification
Humidifier





SERIE MISTING BOX



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Temporizador digital programable con display, cuenta horas, paro por falta de agua y contactor.

Programmable digital timer display, with hour, stop by lack of water and contactor.

Affichage numérique programmable de la minuterie, l'heure, arrêt par le manque d'eau et le contacteur.



Código: 4165001

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba Interpump en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
- Cable eléctrico de 1,2 mts.
- Válvula by-pass automática con reg. de presión.
- Carro de acero con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Brida y Junta elástica
- Interruptor motor
- Filtro de entrada de agua

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline Interpump pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 1,2 mts.
- Automatic by-pass valve with pressure regulation.
- Trolley in steel with ergonomic handle for transport.
- Lance, electrical cable and hose support.
- Flange and flexible coupling
- Switch
- Inlet water filter

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 1,2 mts.
- Vanne de dérivation automatique avec dispositif de réglage de la pression.
- Support pour la lance, du câble électrique et le tuyau.
- Chariot en acier avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Bride et accouplement élastique
- Interrupteur
- Filtre d'eau d'arrivée

SERIE MISTING BOX

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg	*
13106001	MISTING BOX 5101	100	1	1-230(2,6A)	0,75	0,55	1450	21	
13106002	MISTING BOX 5102	100	2	1-230(3,8A)	1	0,80	1450	21	
13106003	MISTING BOX 5104	100	4	1-230(5,5A)	1,5	1,15	1450	22	
13106004	MISTING BOX 5106	100	6	1-230(8,2A)	2	1,70	1450	24	
13106005	MISTING BOX 6008	90	8	1-230(8,2A)	2	1,70	1450	25	

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols


 Humidificación
 Humidification
 Humidifier


GMB HUMIDIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con filtro de entrada de agua y de salida de presión, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión y acumulador de pulsaciones.

Equipment with inlet water filter and pressure outlet, adjustable pressure valve, pressure gauge and pulsation storage battery.

Équipement avec un filtre d'eau d'arrivée et sortie de la pression, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression et accumulateur.

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



REF: 4402013
Kit plataforma INOX 445x1005 mm



KIT RETORNO
REF: 000000117

más información
en página 60



Kit interruptor
marcha/paro

más información
en página 61



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA
más información en página 60

GRUPOS MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.	Kit Brida	*
003.02.020	GMB HUMI 70/1/0,7 Mon.	70	1	1-230(2,6A)	0,75	0,55	1450	38	de serie	
003.02.021	GMB HUMI 70/2/1 Mon.	70	2	1-230(3,8A)	1	0,80	1450	38	de serie	
003.02.022	GMB HUMI 70/4/1,5 Mon.	70	4	1-230(5,5A)	1,5	1,15	1450	38	de serie	
003.02.023	GMB HUMI 70/6/1,5 Mon.	70	6	1-230(5,5A)	2	1,7	1450	40	de serie	
003.02.024	GMB HUMI 70/8/1,5 Mon.	70	8	1-230(5,5A)	2	1,7	1450	40	de serie	
003.02.030	GMB HUMI 70/11/2 Mon.	70	11	1-230(11A)	2	1,47	1450	42	+202 €	
003.02.031	GMB HUMI 70/11/2 Trif.	70	11	3-400(3,4A)	2	1,47	1450	41	+202 €	
003.02.032	GMB HUMI 70/13/3 Trif	70	13	3-400(5,6A)	3	2,20	1450	46	+202 €	
003.02.033	GMB HUMI 70/15/3 Trif	70	15	3-400(5,6A)	3	2,20	1450	52	+202 €	
003.02.034	GMB HUMI 70/21/4 Trif	70	21	3-400(7,6A)	4	3	1450	55	+202 €	
003.02.035	GMB HUMI 70/30/5,5 Trif	70	30	3-400(9,4A)	5,5	4	1450	64	+202 €	
003.02.036	GMB HUMI 70/40/7,5 Trif	70	40	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1450	64	+202 €	
003.02.037	GMB HUMI 70/50/10 Trif	70	50	3-400(16,8A)	10	7,5	1450	64	+302 €	

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

**P.V.P. con Kit interruptor y campana incluidos



3



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con depósito de agua de 110 lts, flotador de plástico, filtro de entrada de agua y de salida de presión, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión, acumulador de pulsaciones y retorno a depósito.

Equipment with 110 lts capacity water tank, plastic float tanks, inlet water filter and pressure outlet, adjustable pressure valve, pressure gauge, pulsation storage battery.

Équipement avec un réservoir d'eau de 110 lts de capacité, flotteur en plastique pour le réservoir, filtre d'eau d'arrivée et sortie de la pression, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression, accumulateur.

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



REF: 129.03.033
Kit soporte y ruedas
para transporte



**Flotador con 5 mts
de cable 3 hilos**
REF: 00FLUT04P
más información en
página 174



**Kit interruptor
marcha/paro**
más información
en página 61

EQUIPOS MULTI: VERSIÓN HUMIDIFICACIÓN

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.	*
129.06.011	MULTI H70/1/0,75 Mon.	70	1	1-230(2,6A)	0,75	0,55	1.450	38	
129.06.012	MULTI H70/2/1 Mon.	70	2	1-230(3,8A)	1	0,80	1.450	38	
129.06.013	MULTI H70/4/1,5 Mon.	70	4	1-230(5,5A)	1,5	1,15	1.450	38	
129.06.014	MULTI H70/4/2,5 Mon.	70	6	1-230(8,2A)	2	1,70	1.450	39	
129.06.015	MULTI H70/8/2,5 Mon.	70	8	1-230(8,2A)	2	1,70	1.450	39	
129.06.016	MULTI H70/11/2 Mon.	70	11	1-230(11A)	2	1,47	1.450	45	
129.06.017	MULTI H70/11/2 Trif.	70	11	3-400(3,4A)	2	1,47	1.450	45	
129.06.018	MULTI H70/13/3 Trif.	70	13	3-400(5,6A)	3	2,20	1.450	50	
129.06.019	MULTI H70/15/3 Trif.	70	15	3-400(5,6A)	3	2,20	1.450	50	
129.06.020	MULTI H70/21/4 Trif.	70	21	3-400(7,6A)	4	3	1.450	57	
129.06.021	MULTI H70/30/5,5 Trif.	70	30	3-400(9,4A)	5,5	4	1.450	67	
129.06.022	MULTI H70/40/7,5 Trif.	70	40	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	75	

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

**P.V.P. con Kit interruptor y campana incluidos

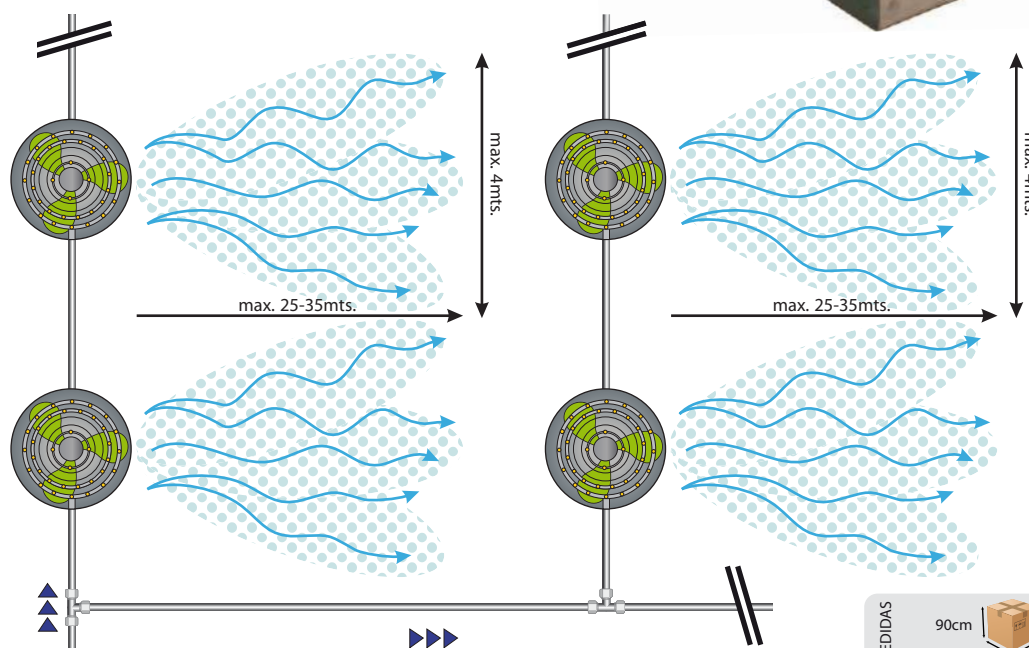
Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	Medidas	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Measures Mesures	PRICE PRIX	

AREA DE COBERTURA / AREA COVERAGE / ZONE DE COUVERTURE

100-150 m²

max. 25-35mts

max. 4 mts



MEDIDAS
90cm 80cm 120cm 92cm 65cm 71cm

· Aplicaciones:
Eliminación del polvo sin mojar, reducción de la temperatura, neutralización de los olores, refrigeración de grandes espacios al aire libre.

· Características:
Tobera de Inox, radios aerodinámicos 50% aspiración aire, hélices de paso variable, deflectores inox antitorbellinos, rejas protección normas UNE, 2 anillas sujeción grupo, base orientable.

· Uses:
Elimination of dust, reducing the temperature, neutralizing odors, cooling of large outdoor spaces.

· Features:
Inox blower, aerodynamic spokes 50% air suction, fan of variable pitch, anti-turbulence inox deflectors, protection suction grille, UNE norms. Protection air outlet grille, UNE norms. 2 fixing rings, adjustable base.

· Applications:
Élimination de la poussière, ce qui réduit la température, neutraliser les odeurs, le refroidissement de la grande espaces extérieurs.

· Características:
Tunnels d'air inox, rayons aérodynamiques 50% aspiration air, hélices de pas variable, déflecteurs inox anti-turbulences, grille protection aspiration, normes UNE. Grille protection expulsion, normes UNE. Anneaux de fixation, base réglable.

AIR IX2 Humidificación / AIR IX2 Humidifying / AIR IX2 Humidification

Código	Modelo	lts/min	Bar	Alcance	V 50 Hz	Motor		Nº Boquillas	Kg.
						W	R.P.M.		
61655000000063	AIR IX2 - 02 Trifásico	2,9 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 02	45
61655000000065	AIR IX2 - 02 Monof.	2,9 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 02	38
61655000000066	AIR IX2 - 03 Trifásico	4 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 03	45
61655000000067	AIR IX2 - 03 Monof.	4 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 03	38
61655000000068	AIR IX2 - 04 Trifásico	5,5 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 04	45
61655000000069	AIR IX2 - 04 Monof.	5,5 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 04	38
61655000000070	AIR IX2 - 05 Trifásico	7,4 lts	70 bar	35 mts	3-400 V	1900	1360	37 BOQ TIPO 05	45
61655000000071	AIR IX2 - 05 Monof.	7,4 lts	70 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	37 BOQ TIPO 05	38

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

📦 Disponible bajo demanda versión ATEX



NECESARIO GRUPO MOTOR BOMBA HUMIDIFICACIÓN (PAG 48-49-50)

Symbols

Código

Modelo

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

W

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

Alcance

Scope
Portée

P.V.P.

PRICE
PRIX

AREA DE COBERTURA / AREA COVERAGE / ZONE DE COUVERTURE

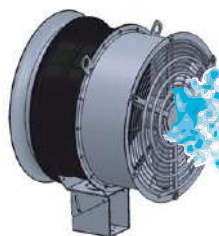
100-150 m2

max. 25-30mts

max. 4 mts



El agua nebulizada atrapa y hace caer al suelo las partículas de polvo



Montaña de carbón u otros materiales



MEDIDAS

90cm
80cm 120cm
92cm
65cm 71cm

fabricado en
CE
multidrone

- Aplicaciones:
 - Eliminación del polvo, mojado de superficies.
 - Invernaderos, hortalizas, frutas, flores, etc.
 - Industrias de alimentación, muebles, mármol, etc.
 - Pabellones (deportivos, feriales) y recintos cubiertos.

-Características:
Tobera de Inox, radios aerodinámicos 50% aspiración aire, hélices de paso variable, deflectores inox antiturbulencias, rejillas protección normas UNE, 2 anillas sujeción grupo, base orientable.

- Uses:
 - Dust removal, wet surfaces.
 - Greenhouses, vegetables, fruits, flowers, etc.
 - Food industries, furniture, marble industry, etc.
 - Indoor areas (sports halls, trade fairs).

- Features:
Inox blower, aerodynamic spokes 50% air suction, fan of variable pitch, anti-turbulence inox deflectors, protection suction grille, UNE norms. Protection air outlet grille, UNE norms. 2 fixing rings, adjustable base.

- Applications:
 - Dépoussiérage, les surfaces mouillées.
 - Serres, cultures maraichères, fruits, fleurs, etc.
 - Industrie d'alimentation, meubles, marbre, etc.
 - Pavillons (omnisports, foires-expositions).

-Características:
Tunnels d'air inox, rayons aérodynamiques 50% aspiration air, hélices de pas variable, déflecteurs inox anti-turbulences, grille protection aspiration, normes UNE. Grille protection expulsion, normes UNE. Anneaux de fixation, base réglable.

AIR IX2 Atomización / AIR IX2 Atomization / AIR IX2 Atomisation

Código	Modelo	lts/min	Bar	Alcance	V 50 Hz	Motor		Nº Boquillas	Kg.	
						W	R.P.M.			
61655000000062	AIR IX2 - 10bar Trifásico	10-45 lts	2-10 bar	30 mts	3-400 V	1900	1360	15	45	
61655000000064	AIR IX2 - 10bar Monof.	10-45 lts	2-10 bar	25 mts	1 - 230 V	600	890	15	38	

*Para equipos con corriente trifásica a 230V o corriente a 60Hz consultar PVP.

Ex Disponible bajo demanda versión ATEX

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV - KW	Kg.	Medidas	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Caudal Volume Débit	Tensión Tension	Potencia Power Puissance	Peso neto Net Weight Poids Net	Measures Mesures	PRICE PRIX	

BOQUILLA HUMIDIFICACIÓN 1/8" NPT CON ANTIGOTA Y FILTRO 60 MICRON
1/8" NPT FOG NOZZLE WITH ANTI-D RIP CHECK VALVE AND 60 MICRON FILTER
BUSE DE DIFFUSION 1/8" NPT AVEC ANTIGOUTTE ET FILTRE 60 MICRON

Boquilla 10/24" INOX
Torica
Difusor INOX
Muelle Antigota INOX
Cuerpo boquilla 1/8" GAS INOX
Filtro 60 Micron

Descripción
Boquilla Micronización 1/8" con antigota, filtro 60 micron y deflector extraíble para una optima limpieza. Completamente en Acero Inox. Rosca 1/8" GAS. Tipos 02, 03, 04 y 05
1/8" Fog nozzle with anti-drip check valve, 60 micron filter and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning. Stainless Steel. Thread 1/8"
Buse de diffusion 1/8" avec clapet antigoutte, filtre 60 microns et diffuseur, wich est capable de démontés pour le nettoyage. En acier inoxydable. Fil 1/8"

Table with 6 columns: Código, Tipo, Presión max, Material, Rosca, and an empty column. Rows 12903041 to 12903044.

BOQUILLA HUMIDIFICACIÓN 10/24" CON ANTIGOTA SIN FILTRO - 02
10/24" FOG NOZZLE WITH ANTI-D RIP CHECK VALVE WITHOUT FILTER - 02
BUSE DE DIFFUSION 10/24" AVEC ANTIGOUTTE SANS FILTRE - 02

Boquilla 10/24" INOX
Torica
Difusor INOX
Muelle Antigota INOX
Cuerpo boquilla 10/24" INOX
Torica

Descripción
Boquilla Micronización con antigota y deflector extraíble para una optima limpieza. Completamente en Acero Inox. Rosca 10/24". Tipos 02, 03, 04 y 05
10/24" Fog nozzle with anti-drip check valve and impeller plate, which is able to be taken apart for cleaning. Stainless Steel. Thread 10/24"
Buse diffusion 10/24" avec clapet antigoutte et diffuseur, wich est capable de démontés pour le nettoyage. En acier inoxydable. Fil 10/24"

Table with 6 columns: Código, Tipo, Presión max, Material, Rosca, and an empty column. Rows 12903046 to 12903049.

RECAMBIOS BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN // FOG NOZZLE SPARE PARTS // PIECES DE RECHANGE BUSE DE DIFFUSION

Cabezal Boquilla 10/24" PARA BOQUILLA 1/8" y 10/24"

CODIGO TIPO
12903050 02
12903051 03
12903052 04
12903053 05
12903061 TAPÓN

Difusor INOX Muelle Antigota INOX Filtro 60 Micron Torica 10/24" NBR
CODIGO: 12903057 CODIGO: 12903058 1 CODIGO: 12903059 CODIGO: 12903060

ADAPTADORES BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN // FOG NOZZLE ADAPTOR // ADAPTER BUSE DE DIFFUSION

ADAPTADOR BOQUILLAS GASOIL

CODIGO 12902020
Material Latón
Presión max. 100 bar
Rosca 9/16"M- 1/8"H

ADAPTADOR BOQUILLAS GASOIL

CODIGO 12902021
Material Latón
Presión max. 100 bar
Rosca 9/16"M- 10/24"H

CODIGO 12902022
Material Latón
Presión max. 100 bar
Rosca 1/2"M- 10/24"H

INFORMACIÓN TÉCNICA // TECHNICAL INFORMATION // INFORMATION TECHNIQUE

TABLA CAUDAL BOQUILLA TIPO // FOG NOZZLES FLOW RATES TABLE // TABLE FLOW BUSE DE DIFFUSION

Table with 11 columns: TIPO, ORIFICIO DIÁMETRO, BAR, 10, 15, 25, 35, 45, 70, 84, 100. Rows 02, 03, 04, 05.

AREA DE TRABAJO PARA BOQUILLAS HUMIDIFICACIÓN // FOG NOZZLE WORK AREA // ZONE DE TRAVAIL BUSE DIFFUSION

Los valores pueden variar dependiendo del aire, temperatura y humedad del ambiente
Values may change depending on air temperature, humidity, ventilation
Les valeurs peuvent changer en fonction de température de l'air, l'humidité, la ventilation

Diagram showing a spray cone with dimensions 250cm, 80cm, and 120cm.

Table with 9 columns: Symbols, Código, Modelo, Bar, lts/hora, Material, Latón, Rosca, P.V.P. Rows with detailed descriptions for each symbol.

Humidificación
Humidification
Humidifier
3

CONJUNTO PORTABOQUILLAS SIN BOQUILLA

GUARD COLLECTION WITHOUT NOZZLE
PORTE-BUSE SANS BUSE



Descripción

Conjunto portaboquillas completo sin boquilla micronización para tubo de Ø12 mm. exterior

Complete guard collection without micronising nozzle and anti-drep for exterior Ø12mm pipe

Porte-buse complète sans buse pour le tuyau extérieur Ø12mm

Código	Material	Presión max	Rosca	Tubo
12902013	Latón	100 bar	1/8" Gas	Ø12mm

TUBO RIGIDO Ø12 x 1 mm INOX AISI 316L

PIPE Ø12 x 1 mm STAINLESS STEEL AISI 316L
TUBE RIGIDE Ø12 x 1 mm INOX AISI 316L



Descripción

Tubo rígido Ø12 x 1 mm Inox
Aisi 316L - 150 Bar

Pipe Ø12 x 1 mm Stainless Steel
Aisi 316L - 150 Bar

Tube rigide Ø12 x 1 mm Inox
Aisi 316L - 150 Bar

Código	Material	Presión max	Øinterior	Øexterior
TSS120100	AISI 3016L	150 bar	Ø10mm	Ø12mm

UNION RECTA TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN

STRAIGHT COUPLING Ø12mm BRASS
UNION DOUBLE Ø12mm LAITON



Descripción

Unión recta tubo-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Staright coupling Ø12mm
Brass - 100 Bar

Union double Ø12mm
Laiton - 100 Bar

Código	Material	Presión max	Cierre	Tubo
12902002	Latón	100 bar	ovalillo	Ø12mm

UNION RECTA TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN + ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING Ø12mm BRASS + THREAD 10/24"
UNION DOUBLE Ø12mm LAITON + FIL 10/24"



Descripción

Unión recta tubo-tubo Ø12mm Latón
con 1 roscas de 10/24"

Straight coupling Ø12mm Brass With
one thread 10/24"

Union double Ø12mm Laiton avec
un fils 10/24"

Código	Material	Presión max	Orificios	Tubo
12903070	Latón	100 bar	1 x 10/24"	Ø12mm

UNION EN TE TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN

EQUAL TEE Ø12mm BRASS
TÉ ÉGAL Ø12mm LAITON



Descripción

Unión en Te tubo-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Equal Tee Ø12mm Brass
100 Bar

Té égal Ø12mm Laiton
100 Bar

Código	Material	Presión max	Cierre	Tubo
12902007	Latón	100 bar	ovalillo	Ø12mm

ELIMINADOR DE OXIDO ELIOX 101

RUST REMOVER ELIOX 101
ÉLIMINATEUR DE ROUILLE ELIOX 101



Descripción

Eliminador de oxido - 1lt

Rust remover - 1lt

Éliminateur de rouille - 1 lt

Código
12903021

ÚTIL PARA TALADRO

HAND DRILL TOOL
OUTIL POUR LA PERCEUSE



Descripción

Util taladrar tubo Ø12 mm exterior
Broca Ø4,5 mm

Hand drill tool to make holes on the
exterior Ø12mm pipe Bit Ø4,5 mm

Outil pour la perceuse pour percer
le tuyau extérieur Ø12mm.
Mèche Ø4,5 mm.

Código	Ø tubo	Ø broca
000328	12 mm	4,5 mm

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN

EQUAL ELBOW COUPLING Ø12mm BRASS
COUDE ÉGAL Ø12mm LAITON



Descripción

Union en codo 90° Tubo-tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Equal elbow coupling Ø12mm
Brass - 100 Bar

Coude égal Ø12mm Laiton
100 Bar

Código	Material	Presión max	Cierre	Tubo
12902006	Latón	100 bar	ovalillo	Ø12mm

UNION RECTA TUBO-TUBO Ø12mm LATÓN + 2 ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING Ø12mm BRASS + 2 THREAD 10/24"
UNION DOUBLE Ø12mm LAITON + 2 FIL 10/24"



Descripción

Unión recta tubo-tubo Ø12mm Latón
con 2 roscas de 10/24"

Straight coupling Ø12mm Brass with
two thread 10/24"

Union double Ø12mm Laiton avec
deux fils 10/24"

Código	Material	Presión max	Orificios	Tubo
12903071	Latón	100 bar	2 x 10/24"	Ø12mm

TAPON DE CIERRE PARA TUBO Ø12mm LATÓN

BLANKING PLUG Ø12mm BRASS
BOUCHON DE FERMETURE Ø12mm LAITON



Descripción

Tapón de cierra para tubo Ø12mm
Latón - 100 Bar

Blanking plug Ø12mm
Brass - 100 Bar

Bouchon de fermeture Ø12mm
Laiton - 100bar

Código	Material	Presión max	Cierre	Tubo
12902003	Latón	100 bar	ovalillo	Ø12mm

Código	Modelo	Bar	Cierre	Material	Latón	Rosca	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Presión Work Pressure Pression exer.	Locking Fermeture	Material Matériel	Brass Laiton	Thread Fil	PRICE PRIX	

UNION TUBO-TUBO

STRAIGHT COUPLING
UNION DOUBLE



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Rosca boquilla	-
Código	12904004

UNION TUBO-TUBO + ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING + THREAD 10/24"
UNION DOUBLE + FIL 10/24"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Rosca boquilla	10/24"
Código	12904005

UNION TUBO-TUBO + DOS ROSCA 10/24"

STRAIGHT COUPLING + TWO THREAD 10/24"
UNION DOUBLE + DEUX FILS 10/24"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Rosca boquilla	2 x 10/24"
Código	12904006

UNION EN TE TUBO-TUBO

EQUAL TEE
TE ÉGAL



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida 1	Ø9,52mm
Conexión salida 2	Ø9,52mm
Código	12904007

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO

EQUAL ELBOW COUPLING
COUDE ÉGAL



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	12904008

RACOR INICIO TUBO - 1/4" M BSP

FITTING TUBE - 1/4" BSP MALE
RACCORD TUBE - 1/4" M BSP



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	12904009

TAPON FINAL DE LINEA 3/8"

3/8" END PLUG
TAPON FINALE DE LINEA 3/8"



Presión max	100 Bar.
Material	Latón nickel
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	-
Código	12904010

GRIFO 2 VIAS - 9,52mm - 60 bar

2 WAYS BALL VALVE - 9,52mm - 60 bar
ROBINET 2 VOIES - 9,52mm - 60 bar



Presión max	60 Bar.
Material enchufe	Latón nickel
Material grifo	Inox
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	12904015

GRIFO 2 VIAS - 9,52mm - 100 bar

2 WAYS BALL VALVE - 9,52mm - 100 bar
ROBINET 2 VOIES - 9,52mm - 100 bar



Presión max	100 Bar.
Material enchufe	Latón nickel
Material grifo	Inox
Conexión entrada	Ø9,52mm
Conexión salida	Ø9,52mm
Código	12904021

TUBO EN ROLLO POLIAMIDA PA12PHL 3/8"

3/8" NYLON TUBING PA12PHL
TUBE POLYAMIDE PA12PHL 3/8"



Presión max	100 Bar.
Material	Poliamida
Diámetro ext.	Ø9,52mm
Longitud	25mts
Código	12904013

GRAPA FIJACIÓN PARA TUBO 3/8" (9,52mm)

CLAMP FOR 3/8" TUBING (9,52mm)
CLAMP POUR 3/8" TUBE (9,52 mm)



Tubo	Ø9,52mm
Diámetro orificio	8 mm
Material	Inox
Código	12904016

PINZA CORTA-TUBO

TUBING CUTTER
COUPE-TUBE



Ø Tubo max	Ø12,5mm
Material	Metálico
Código	12904012

TUBO EN ROLLO POLIAMIDA PA12PHL 3/8"

3/8" NYLON TUBING PA12PHL
TUBE POLYAMIDE PA12PHL 3/8"



Presión max	100 Bar.
Material	Poliamida
Diámetro ext.	Ø9,52mm
Longitud	100mts
Código	12904017

GRUPOS MOTOR BOMBA ELÉCTRICOS



7,5 - 50 lts/min 70 - 500 Bar 2 - 15 CV

GMB HASTA 15CV SIN ACCESORIOS

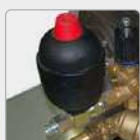
PÁGINA 58



7,5 - 50 lts/min 70 - 500 Bar 2 - 15 CV

GMB HASTA 15CV CON ACCESORIOS

PÁGINA 59



KIT ACUMULADOR



KIT RETORNO A BOMBA



KIT PLATAFORMA INOX



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA

KITS GMB HASTA 15CV

PÁGINA 60



KITS CUADROS ELÉCTRICOS GMB HASTA 15CV

PÁGINA 61



15 - 188 lts/min 100 - 1.200 Bar 20 - 50 CV

GMB HASTA 20CV - 50CV

PÁGINA 62



7,5 - 40 lts/min 120 - 400 Bar 3 - 15 CV

GMB MULTI PRESIÓN

PÁGINA 63

GRUPOS MOTOR BOMBA PRUEBAS HIDRÁULICAS



8 lts/min

100 Bar

2 CV

TEST BOX

PÁGINA 64



7,5 - 11 lts/min

100 - 500 Bar

2 - 15 CV

GMB PRUEBAS HIDRÁULICAS

PÁGINA 65

GRUPOS MOTOR BOMBA AUTÓNOMOS



9,5 - 50 lts/min

120 - 500 Bar

7 - 28,5 CV

GMB AUTÓNOMOS - MOTOR GASOLINA/DIESEL

PÁGINA 66

GRUPOS MOTOR BOMBA HIDRÁULICOS



15 - 100 lts/min

150 - 500 Bar

5,5 - 25 CV

GRUPOS MOTOR BOMBA CON MOTOR HIDRÁULICO

PÁGINA 67

Grupos Motor Bomba Presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



4



2CV monofásico (1-230V (11A) | 1,47KW | 1.450rpm | 22,0Kg | 48x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301002	G.M.B. W70 Mon	70	11	
50888.000301023	G.M.B. NHD.1115 Mon.	70	11	
50888.000301024	G.M.B. E2B2008 Mon.	100	7,5	

2CV trifásico (3-230(5,9A) / 3-400(3,4A) | 1,47KW | 1.450rpm | 21,0Kg | 48x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301001	G.M.B. W70 Trif	70	11	
50888.000301025	G.M.B. NHD.1115 Trif.	70	11	
50888.000301026	G.M.B. E2B2008 Trif.	100	7,5	

3CV monofásico (1-230(13,8A) | 2,20KW | 1.450rpm | 29,0Kg | 52x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301027	G.M.B. NHD.1115 Mon.	100	11	
50888.000301028	G.M.B. E2B2010 Mon.	120	10	
50888.000301076	G.M.B. W130 Mon.	130	9,5	
50888.000301029	G.M.B. E2B2008 Mon.	150	7,5	

3CV trifásico (3-230(9,7A) / 3-400(5,6A) | 2,20KW | 1.450rpm | 24,0Kg | 52x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301030	G.M.B. NHD.1115 Trif.	100	11	
50888.000301031	G.M.B. E2B2010 Trif.	120	10	
50888.000301075	G.M.B. W130 Trif.	130	9,5	
50888.000301032	G.M.B. E2B2008 Trif.	150	7,5	

4CV trifásico (3-230(13,4) / 3-400(7,9A) | 3KW | 1.450rpm | 29,5Kg | 59x29x29cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301003	G.M.B. W99 Trif.	100	13	
50888.000301033	G.M.B. NHD1315 Trif.	100	13	
50888.000301004	G.M.B. WS101 Trif.	100	15	
50888.000301034	G.M.B. NMT1520 Trif.	100	15	
50888.000301035	G.M.B. HT.6311 Trif.	140	11	
50888.000301036	G.M.B. SSE.1411 Trif.	140	11	

5,5CV trifásico (3-230(16,3A) / 3-400(9,4A) | 4KW | 1.450rpm | 40,5Kg | 60x30x27cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301005	G.M.B. WS151 Trif.	150	15	
50888.000301037	G.M.B. NMT.1520 Trif.	150	15	
50888.000301038	G.M.B. E3B.1515 Trif.	150	15	
50888.000301039	G.M.B. NMT.1520HT Trif.	150	15	
50888.000301040	G.M.B. HT.6313 Trif.	170	13	
50888.000301043	G.M.B. HT.4715 Trif.	150	15	
50888.000301044	G.M.B. SSE.1411 Trif.	140	14	

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

MÁS INFORMACIÓN EN PÁGINAS 60 y 61

KIT PLATAFORMA INOX
INOX Platform kit
Kit plate-forme en INOX



KIT INTERRUPTOR SALVAMOTOR
Motor protector Kit
Kit protection du moteur



KITS CUADRO ELÉCTRICO
Electric panel board
Tableau électrique



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA
Flange kit and elastic joint
Kit bride et accouplement



Disponibile bajo demanda versión ATEX

7,5CV trifásico (3-230(22,4A) / 3-400(12,6A) | 5,5KW | 1.450rpm | 40,5Kg | 60x30x27cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301045	G.M.B. NMT.2120 Trif.	150	21	
50888.000301006	G.M.B. WS152 Trif.	150	21	
50888.000301046	G.M.B. E3B2121 Trif.	150	21	
50888.000301047	G.M.B. NMT1520 Trif.	200	15	
50888.000301009	G.M.B. WS201 Trif.	200	15	
50888.000301048	G.M.B. E3B.1525 Trif.	200	15	
50888.000301049	G.M.B. HT.4721 Trif.	140	21	
50888.000301050	G.M.B. HT.4718 Trif.	160	18	
50888.000301051	G.M.B. NMT.2120HT Trif.	150	21	
50888.000301052	G.M.B. SSE.1518 Trif.	150	18	
50888.000301053	G.M.B. SSE.2015 Trif.	200	15	
50888.000301054	G.M.B. NMT.1520ES Trif.	200	15	

10CV trifásico (3-230(29A) / 3-400(16,8A) | 7,5KW | 1.450rpm | 55,5Kg | 67x32x32cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301055	G.M.B. NMT.2120 Trif.	200	21	
50888.000301008	G.M.B. WS202 Trif.	200	21	
50888.000301056	G.M.B. E3B2121 Trif.	200	21	
50888.000301057	G.M.B. E3B2515 Trif.	250	15	
50888.000301058	G.M.B. NPM.1525 Trif.	250	15	
50888.000301059	G.M.B. PX.1135 Trif.	350	11	
50888.000301060	G.M.B. HT.4723 Trif.	160	23	
50888.000301061	G.M.B. SSE.2021 Trif.	200	21	
50888.000301062	G.M.B. NMT.2120ES Trif.	200	21	

15CV trifásico (3-400(22,4A) | 11KW | 1.450rpm | 65,5Kg | 71x32x32cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
50888.000301063	G.M.B. XLT.5015 Trif.	120	50	
50888.000301064	G.M.B. XLT.4017 Trif.	140	40	
50888.000301065	G.M.B. XLT.3025 Trif.	200	30	
50888.000301066	G.M.B. W.2030 Trif.	200	30	
50888.000301067	G.M.B. XLT.1830 Trif.	300	18	
50888.000301068	G.M.B. PX.1735 Trif.	350	17	
50888.000301069	G.M.B. W.4015 Trif.	400	15	
50888.000301074	G.M.B. PX.1150 Trif.	500	11	
50888.000301070	G.M.B. XLT.4217HT Trif.	130	42	
50888.000301071	G.M.B. HT.6639 Trif.	195	32	
50888.000301072	G.M.B. XLT.3020HT Trif.	200	30	
50888.000301073	G.M.B. SSE.2030 Trif.	200	30	

*P.V.P.sin contar accesorios opcionales



Agua fría / Cold water / Eau froide



Hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C



Cabezal Inox AISI 316 / Manifold s. steel AISI 316 / Culasse Inox AISI 316

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

W

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



2CV monofásico (1-230V (11A) | 1,47KW | 1.450rpm | 22,0Kg | 48x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301010	G.M.B. W70 Mon	70	11	
51888.000301074	G.M.B. NHD.1115 Mon.	70	11	
51888.000301075	G.M.B. E2B2008 Mon.	100	7,5	

2CV trifásico (3-230(5,9A) / 3-400(3,4A) | 1,47KW | 1.450rpm | 21,0Kg | 48x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301002	G.M.B. W70 Trif	70	11	
51888.000301076	G.M.B. NHD.1115 Trif.	70	11	
51888.000301077	G.M.B. E2B2008 Trif.	100	7,5	

3CV monofásico (1-230(13,8A) | 2,20KW | 1.450rpm | 29,0Kg | 52x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301078	G.M.B. NHD.1115 Mon.	100	11	
51888.000301079	G.M.B. E2B2010 Mon.	120	10	
51888.000301028	G.M.B. W130 Mon.	130	9,5	
51888.000301080	G.M.B. E2B2008 Mon.	150	7,5	

3CV trifásico (3-230(9,7A) / 3-400(5,6A) | 2,20KW | 1.450rpm | 24,0Kg | 52x24x21cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301081	G.M.B. NHD.1115 Trif.	100	11	
51888.000301082	G.M.B. E2B2010 Trif.	120	10	
51888.000301041	G.M.B. W130 Trif.	130	9,5	
51888.000301083	G.M.B. E2B2008 Trif.	150	7,5	

4CV trifásico (3-230(13,4) / 3-400(7,9A) | 3KW | 1.450rpm | 29,5Kg | 59x29x29cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301003	G.M.B. W99 Trif.	100	13	
51888.000301084	G.M.B. NHD1315 Trif.	100	13	
51888.000301004	G.M.B. WS101 Trif.	100	15	
51888.000301085	G.M.B. NMT1520 Trif.	100	15	
51888.000301086	G.M.B. HT.6311 Trif.	140	11	
51888.000301054	G.M.B. SSE.1411 Trif.	140	11	

5,5CV trifásico (3-230(16,3A) / 3-400(9,4A) | 4KW | 1.450rpm | 40,5Kg | 60x30x27cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301005	G.M.B. WS151 Trif.	150	15	
51888.000301087	G.M.B. NMT.1520 Trif.	150	15	
51888.000301088	G.M.B. E3B.1515 Trif.	150	15	
51888.000301126	G.M.B. NMT.1520HT Trif.	150	15	
51888.000301030	G.M.B. HT.6313 Trif.	170	13	
51888.000301036	G.M.B. HT.4715 Trif.	150	15	
51888.000301055	G.M.B. SSE.1411 Trif.	140	14	

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

MÁS INFORMACIÓN EN PÁGINAS 60 y 61

KIT PLATAFORMA INOX
INOX Platform kit
Kit plate-forme en INOX



KIT INTERRUPTOR SALVAMOTOR
Motor protector Kit
Kit protection du moteur



KITS CUADRO ELÉCTRICO
Electric panel board
Tableau électrique



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA
Flange kit and elastic joint
Kit bride et accouplement



KIT ACUMULADOR
Accumulator kit
Kit accumulateur



KIT RETORNO
Return Kit
Kit retour



Disponibles bajo demanda versión ATEX

7,5CV trifásico (3-230(22,4A) / 3-400(12,6A) | 5,5KW | 1.450rpm | 40,5Kg | 60x30x27cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301071	G.M.B. NMT.2120 Trif.	150	21	
51888.000301006	G.M.B. WS152 Trif.	150	21	
51888.000301091	G.M.B. E3B2121 Trif.	150	21	
51888.000301042	G.M.B. NMT1520 Trif.	200	15	
51888.000301018	G.M.B. WS201 Trif.	200	15	
51888.000301092	G.M.B. E3B.1525 Trif.	200	15	
51888.000301037	G.M.B. HT.4721 Trif.	140	21	
51888.000301016	G.M.B. HT.4718 Trif.	160	18	
51888.000301065	G.M.B. NMT.2120HT Trif.	150	21	
51888.000301057	G.M.B. SSE.1518 Trif.	150	18	
51888.000301093	G.M.B. SSE.2015 Trif.	200	15	
51888.000301094	G.M.B. NMT.1520ES Trif.	200	15	

10CV trifásico (3-230(29A) / 3-400(16,8A) | 7,5KW | 1.450rpm | 55,5Kg | 67x32x32cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301095	G.M.B. NMT.2120 Trif.	200	21	
51888.000301008	G.M.B. WS202 Trif.	200	21	
51888.000301096	G.M.B. E3B2121 Trif.	200	21	
51888.000301097	G.M.B. E3B2515 Trif.	250	15	
51888.000301073	G.M.B. NPM.1525 Trif.	250	15	
51888.000301098	G.M.B. PX.1135 Trif.	350	11	
51888.000301099	G.M.B. HT.4723 Trif.	160	23	
51888.000301058	G.M.B. SSE.2021 Trif.	200	21	
51888.000301100	G.M.B. NMT.2120ES Trif.	200	21	

15CV trifásico (3-400(22,4A) | 11KW | 1.450rpm | 65,5Kg | 71x32x32cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000301101	G.M.B. XLT.5015 Trif.	120	50	
51888.000301102	G.M.B. XLT.4017 Trif.	140	40	
51888.000301103	G.M.B. XLT.3025 Trif.	200	30	
51888.000301025	G.M.B. W.2030 Trif.	200	30	
51888.000301045	G.M.B. XLT.1830 Trif.	300	18	
51888.000301104	G.M.B. PX.1735 Trif.	350	17	
51888.000301105	G.M.B. W.4015 Trif.	400	15	
51888.000301106	G.M.B. PX.1150 Trif.	500	11	
51888.000301059	G.M.B. XLT.4217HT Trif.	130	42	
51888.000301033	G.M.B. HT.6639 Trif.	195	32	
51888.000301107	G.M.B. XLT.3020HT Trif.	200	30	
51888.000301108	G.M.B. SSE.2030 Trif.	200	30	

*P.V.P. sin contar accesorios opcionales

● Agua fría / Cold water / Eau froide

● Hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C

● Cabezal Inox AISI 316 / Manifold s. steel AISI 316 / Culasse Inox AISI 316

KIT ACUMULADOR ACUMULATOR KIT - KIT ACCUMULATEUR



Descripción

Kit acumulador de pulsaciones para absorber golpe de ariete y vibraciones

Accumulator kit for absorb water hammer and vibrations

Kit accumulateur pour absorber les coups de béliet et les vibrations

Código	Presión max	Caudal max	
06888013460003	90 bar	30 lts/min	
06888013460001	210 bar	30 lts/min	
06888013460002	210 bar	90 lts/min	
06888013460006	210 bar	230 lts/min	
06888013460005	300 bar	35 lts/min	
06888013460007	300 bar	50 lts/min	
06888013460008	350 bar	230 lts/min	

KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA FLANGE AND ELASTIC JOINT KIT - KIT BRIDE ET ACCOUPLEMENT



Descripción

Unión del motor a la bomba mediante brida y junta elástica

Binding to the pump motor by flange and elastic joint

La liaison au moteur de la pompe par bride et accouplement

Código	Motor	Brida Motor	Bomba	Brida Bomba	
0688800000167	2 - 3 CV	90L - 100M	Interpump Hawk Ø24	D.90	
0688800000158	4 - 7,5 CV	100 - 112	Interpump Hawk Ø24	D.61	
0688800000159	10 - 15 CV	132S - 132L	Interpump Hawk Ø24	D.61	
0688800000163	10 - 15 CV	132S - 132L	Hawk Ø24	D.60	
0688800000168	10 - 15 CV	132S - 132L	Hawk Ø25	D.60	



KIT PLATAFORMA INOX INOX PLATFORM KIT - KIT PLATE-FORME EN INOX



medidas: 44mm x 1000mm

Descripción

Bancada para grupo motor bomba en acero inox

Bedplate for motor pump group instainless steel

Bedplate pour groupe motopompe en acier inoxydable

Código	Descripción	
06888004402013	Bancada para motores de 2 a 7,5CV	
06888004402018	Bancada para motores de 10 a 15CV	

KIT RETORNO A BOMBA RETURN KIT - KIT RETOUR



Descripción

Retorno a bomba con válvula termostática (agua fría) o sin válvula termostática (agua caliente)

Return to pump with thermostatic valve (water cold) or without thermostatic valve (hot water)

Retour à la pompe avec vanne thermostatique (eau froid) ou sans vanne thermostatique (eau chaude)

Código	Descripción	
06888000000117	Kit retorno a bomba con válvula termostática	
06888000000118	Kit retorno a bomba sin válvula termostática	

CUADRO ELECTRICO TOTAL STOP TEMPORIZADO (T.S.T.) CON CONTROL POR MICROPÉRDIDA



Descripción

Cuadro eléctrico con sistema de paro temporizado, permite parar y arrancar el motor a distancia solamente con cerrar y abrir la pistola de alta presión. Necesario válvula by-pass con presostato.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	
06888000000065	2 - 3 CV Monofásico	1 - 230V	
06888000000066	2 - 3 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000067	4 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000068	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000069	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000070	10 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000071	15 CV Trifásico	3 - 400 V	

CUADRO ELECTRICO TOTAL STOP TEMPORIZADO CON INTERRUPTOR SALVAMOTOR Y CONTROL POR MICROPÉRDIDA



Descripción

Cuadro eléctrico con sistema de paro temporizado, permite parar y arrancar el motor a distancia solamente con cerrar y abrir la pistola de alta presión. Incluye interruptor salvamotor para arrancar el motor. Necesario válvula by-pass con presostato.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	
06888000000095	2 CV Monofásico	1 - 230V	
06888000000096	2 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000097	3 CV Monofásico	1 - 230 V	
06888000000093	3 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000094	4 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000091	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000092	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000090	10 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000098	15 CV Trifásico	3 - 400 V	

CUADRO ELECTRICO TOTAL STOP DIRECTO (T.S.D.)

DIRECT TOTAL STOP REMOTE CONTROL SYSTEM
SYSTÈME DIRECT TOTAL ARRÊT À DISTANCE



Descripción

Cuadro eléctrico con sistema de paro directo, permite parar y arrancar el motor a distancia solamente con cerrar y abrir la pistola de alta presión. Necesario válvula by-pass con presostato. Máximo 7,5CV.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	P.V.P.
06888000000122	2 - 3 CV Monofásico	1 - 230V	
06888000000123	2 - 3 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000124	4 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000125	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000121	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	

CUADRO ELECTRICO TOTAL STOP DIRECTO + INTERRUPTOR SALVAMOTOR

DIRECT TOTAL STOP REMOTE CONTROL SYSTEM + SWITCH
SYSTÈME DIRECT TOTAL ARRÊT À DISTANCE + INTERRUPTEUR



Descripción

Cuadro eléctrico con sistema de paro directo, permite parar y arrancar el motor a distancia solamente con cerrar y abrir la pistola de alta presión. Incluye interruptor salvamotor para arrancar el motor. Necesario válvula by-pass con presostato. Máximo 7,5CV.

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	
06888000000126	2 CV Monofásico	1 - 230V	
06888000000127	2 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000128	3 CV Monofásico	1 - 230 V	
06888000000129	3 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000130	4 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000131	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000132	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	

KIT INTERRUPTOR MARCHA-PARO CON SALVAMOTOR

SWITCH KIT
KIT INTERRUPTEUR



Descripción

Cajetín con interruptor salvamotor para arrancar y parar el motor eléctrico

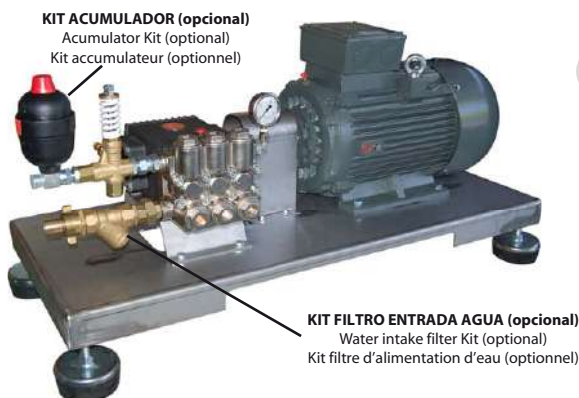
Box with overload switch start and stop the electric motor

Box avec interrupteur de surcharge pour démarrer et arrêter le moteur électrique

Código	Potencia Motor	V 50 Hz	
06888000000149	2 CV Monofásico	1 - 230V	
06888000000150	2 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000153	3 CV Monofásico	1 - 230 V	
06888000000151	3 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000152	4 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000154	5,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000157	7,5 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000156	10 CV Trifásico	3 - 400 V	
06888000000155	15 CV Trifásico	3 - 400 V	

Grupos Motor Bomba Presión 20-50CV

Pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe de la pression



GRUPOS MOTOR BOMBA PRESIÓN 20-50CV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con filtro de entrada de agua (opcional), válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión, acumulador de pulsaciones (opcional), sobre bancada en acero inox y transmisión por junta elástica.

Equipment with inlet water filter (optional), adjustable pressure valve, pressure gauge and accumulator (optional) mounted on stainless steel bench and transmission gasket.

Équipement avec un filtre d'eau d'arrivée (optionnel), soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression et accumulateur (optionnel) monté sur un banc en acier inox et joint de transmission.

Disponible bajo demanda versión ATEX

20CV (3-400V-660V | 15KW | 1.450rpm | 211,5Kg | 120x55x61cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000307001	G.M.B. XLT.5015	150	50	
51888.000307002	G.M.B. W.1550	150	50	
51888.000307003	G.M.B. XLT.4317	170	43	
51888.000307004	G.M.B. XLT.3025	250	30	
51888.000307005	G.M.B. XLT.2530	300	25	
51888.000307006	G.M.B. W.3025	300	25	
51888.000307007	G.M.B. PX.2135	350	21	
51888.000307008	G.M.B. W.3521	350	21	
51888.000307009	G.M.B. W.3523	350	23	
51888.000307010	G.M.B. W.4018	400	18	
51888.000307011	G.M.B. PX.1550	500	15	
51888.000307012	G.M.B. W.5015	500	15	
51888.000307013	G.M.B. XLT.4217 HTI	170	42	
51888.000307014	G.M.B. HT.6646	200	38	
51888.000307015	G.M.B. SSE.2041	190	41	

25CV (3-400V-660V | 18,5KW | 1.450rpm | 260,0Kg | 120x55x67cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000307016	G.M.B. W.100100H	100	100	
51888.000307017	G.M.B. XXT.7015	130	70	
51888.000307018	G.M.B. KE.30H	130	70	
51888.000307019	G.M.B. KE.28H	150	61	
51888.000307020	G.M.B. XXT.4220	200	42	
51888.000307021	G.M.B. KE.24	210	45	
51888.000307022	G.M.B. KE.22	250	37	
51888.000307023	G.M.B. KE.20	300	30	
51888.000307024	G.M.B. W.5018	500	18	
51888.000307025	G.M.B. HT7095	90	100	
51888.000307026	G.M.B. SS.7091	100	91	
51888.000307027	G.M.B. SS.7045	70	130	
51888.000307028	G.M.B. SS.7061	150	61	
51888.000307029	G.M.B. SS.7045	200	45	

30CV (3-400V-660V | 22KW | 1.450rpm | 290,0Kg | 130x65x67cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000307030	G.M.B. XLT.5520	200	55	
51888.000307031	G.M.B. HFR40F	280	40	
51888.000307032	G.M.B. WK.525	450	25	
51888.000307033	G.M.B. PX.2150	500	21	

40CV (3-400V-660V | 30KW | 1.450rpm | 347,0Kg | 130x65x67cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000307034	G.M.B. KT40	100	142	
51888.000307035	G.M.B. KT36	120	115	
51888.000307036	G.M.B. KT32	150	91	
51888.000307037	G.M.B. KT30	175	80	
51888.000307038	G.M.B. KT28	200	70	
51888.000307039	G.M.B. KT24	250	51	
51888.000307040	G.M.B. HFR60F	260	60	
51888.000307041	G.M.B. KT22	320	43	
51888.000307042	G.M.B. HHP38F	350	38	
51888.000307043	G.M.B. KT20	400	36	
51888.000307044	G.M.B. KT18	500	29	
51888.000307045	G.M.B. HHP2750	500	27	
51888.000307046	G.M.B. KT16	500	27	

40CV (3-400V-660V | 30KW | 1.000rpm | 392,0Kg | 130x65x71cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000307047	G.M.B. WK.12	120	120	
51888.000307048	G.M.B. HFR.105S	140	105	
51888.000307049	G.M.B. HFR.60S	260	60	
51888.000307050	G.M.B. HHP25S	500	25	
51888.000307051	G.M.B. HHP30S	500	30	

50CV (3-400V-660V | 37KW | 1.000rpm | 515,0Kg | 130x65x78cm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000307052	G.M.B. KF40	110	170	
51888.000307053	G.M.B. KF36	130	156	
51888.000307054	G.M.B. HFR120S	150	120	
51888.000307055	G.M.B. KF32	180	120	
51888.000307056	G.M.B. KF30	200	106	
51888.000307057	G.M.B. KF28	210	93	
51888.000307058	G.M.B. HF25	270	74	
51888.000307059	G.M.B. HF22	350	57	
51888.000307060	G.M.B. HF20	400	47	
51888.000307061	G.M.B. HF18	500	38	
51888.000307062	G.M.B. VF14	800	23	
51888.000307063	G.M.B. VF12	1200	15	
51888.000307064	G.M.B. HT71150	100	188	
51888.000307065	G.M.B. SS71153	130	153	
51888.000307066	G.M.B. SS71106	180	106	
51888.000307067	G.M.B. SS7193	200	93	

*P.V.P. sin contar accesorios opcionales

Agua fría / Cold water / Eau froide

Hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C

Cabezal Inox AISI 316 / Manifold s. steel AISI 316 / Culasse Inox AISI 316

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

W

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



EQUIPOS MULTI PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con depósito de agua de 110 lts, flotador de plástico, filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión, acumulador de pulsaciones (hasta 300bar) y retorno a depósito.

Equipment with 110 lts capacity water tank, plastic float tanks, inlet water filter, adjustable pressure valve, pressure gauge, accumulator (up to 300bar) and return to reservoir

Équipement avec un réservoir d'eau de 110 lts de capacité, flotteur en plastique pour le réservoir, filtre d'eau d'arrivée, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression, accumulateur (jusqu'à 300bar) et retourner au réservoir



ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS



REF: 129.03.033
Kit soporte y ruedas
para transporte



**Flotador con 5 mts
de cable 3 hilos**
REF: 00FLUT04P
más información en
página 174

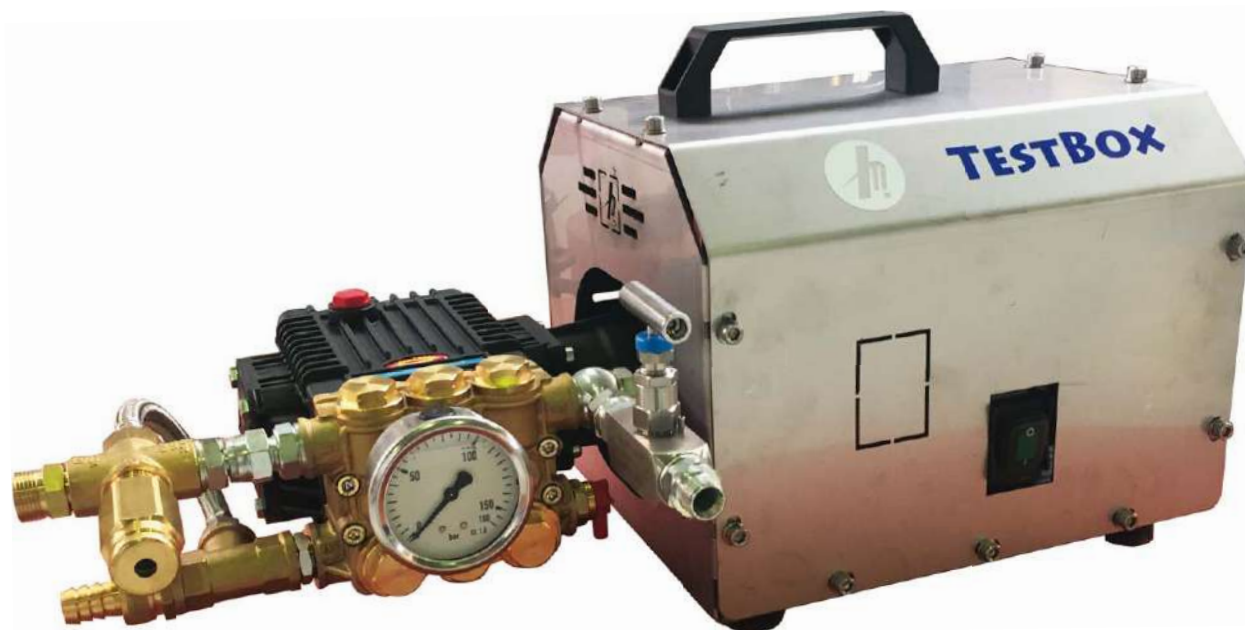


**Kit interruptor
marcha/paro**
más información
en página 61

EQUIPOS MULTI: VERSIÓN PRESIÓN

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.	*
12907001	MULTI P120/10/3 Monofásico	120	10	1-230 (13,8A)	3	2,2	1.450	45	
12907002	MULTI P150/7,5/3 Monofásico	150	7,5	1-230 (13,8A)	3	2,2	1.450	45	
12907003	MULTI P150/15/5,5	150	15	3-400(9,4A)	5,5	4	1.450	67	
12907004	MULTI P200/15/7,5	200	15	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	72	
12907005	MULTI P150/21/7,5	150	21	3-400(12,6A)	7,5	5,5	1.450	72	
12907006	MULTI P200/21/10	200	21	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85	
12907007	MULTI P250/15/10	250	15	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85	
12907008	MULTI P140/40/15	140	40	3-400(22,4A)	15	11	1.450	94	
12907010	MULTI P200/30/15	200	30	3-400(22,4A)	15	11	1.450	94	
12907011	MULTI P300/18/15	300	18	3-400(22,4A)	15	11	1.450	94	
12907009	MULTI P170/35/15	350	17	3-400(22,4A)	15	11	1.450	97	
12907012	MULTI P400/15/15	400	15	3-400(22,4A)	15	11	1.450	97	

*P.V.P. sin accesorios opcionales



SERIE TESTBOX

· El equipo portátil Testbox es un grupo de alta presión profesional con bomba Interpump de bielas y culata de latón. Idóneo para realizar trabajos de pruebas hidrostáticas o hidráulicas hasta 90bar de presión. Su chasis portátil y su conexión monofásica permiten conectar el equipo en cualquier lugar.

· Con el kit de varias conexiones es posible dejar varios sitios presurizados con un solo equipo. De serie va un kit con el equipo.

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

Kit varias conexiones



CÓDIGO: 06888020020501



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
- Bomba Interpump en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
- Cable eléctrico de 1,2 mts.
- Válvula de seguridad con reg. de presión.
- Válvulas de aguja.
- Carro de acero inox con mango cómodo y robusto para el transporte.
- Brida y Junta elástica
- Interruptor motor
- Filtro de entrada de agua
- 1 Kit varias conexiones

- Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
- Inline Interpump pump with 3 ceramic pistons.
- Electrical cable: 1,2 mts.
- Relief valve with pressure regulation.
- Trolley in stainless steel with ergonomic handle for transport.
- Needle valve
- Flange and flexible coupling
- Switch
- Inlet water filter
- 1 Multiple connections kit

- Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
- Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
- Câble électrique 1,2 mts.
- Soupape de limitation de la pression.
- Soupape à pointeau
- Chariot en acier inox avec poignée pratique et robuste pour le transport.
- Bride et accouplement élastique
- Interrupteur
- Filtre d'eau d'arrivée
- 1 Kit plusieurs connexions

SERIE TESTBOX

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg	*
15006001	TESTBOX 100 - 6008	90	8	1-230(8,2A)	2	1,7	1450	25	

*Para equipos con corriente a 60Hz consultar PVP.

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

V 50 Hz

Tensión
Tension

CV - KW

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

T.S.

Paro
Stop
Arrêt

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



GRUPOS MOTOR BOMBA PRUEBAS HIDRÁULICAS

· Grupos motor bomba de alta presión profesionales con bomba de bielas y pistones en línea. Idóneo para realizar trabajos de pruebas hidrostáticas o hidráulicas hasta 500bar de presión. Los grupos motor bomba se pueden completar con los diversos kits.

· Con el kit varias conexiones de trabajo es posible dejar varios sitios presurizados con un solo equipo. De serie va un kit con el equipo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

· Motor eléctrico asíncrono, servicio continuo, 1450 r.p.m.
· Bomba en línea (de bielas) con tres pistones de cerámica
· Válvula de seguridad con reg. de presión.
· Válvulas de aguja.
· Filtro de entrada de agua
· Manómetros de glicerina
· 1 Kit varias conexiones

· Induction motor, non-stop service, 1450 r.p.m.
· Inline pump with 3 ceramic pistons.
· Relief valve with pressure regulation.
· Needle valve
· Inlet water filter
· High pressure gauges
· 1 Kit multiple connections

· Moteur électrique asynchrone, service non-stop, 1450 rpm.
· Pompe Interpump en ligne (à bielles) avec 3 pistons en céramique
· Soupape de limitation de la pression.
· Soupape à pointeau
· Manomètres haute-pression
· Filtre d'eau d'arrivée
· 1 Kit plusieurs connexions

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS / ACCESSOIRES OPTIONNELS

KIT PLATAFORMA INOX
INOX Platform kit
Kit plate-forme en INOX



KIT INTERRUPTOR SALVAMOTOR
Motor protector Kit
Kit protection du moteur



KIT BRIDA Y JUNTA ELÁSTICA
Flange kit and elastic joint
Kit bride et accouplement



MÁS INFORMACIÓN EN PÁGINAS 60 y 61

Kit varias conexiones



Código

Presión max

20020501

350 bar

20020502

500 bar

GRUPOS MOTOR BOMBA PRUEBAS HIDRÁULICAS

Código	Modelo	Bar	lts/min	V 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Kg.
51888013007001	GMB PH100/7,5/2M E2B2008	0 - 100	7,5	1-230(11A)	2	1,47	1.450	45
51888013007002	GMB PH100/7,5/2T E2B2008	0 - 100	7,5	3-400(3,4A)	2	1,47	1.450	45
51888013007003	GMB PH150/7,5/3M E2B2008	0 - 150	7,5	1-230(13,8A)	3	2,20	1.450	50
51888013007004	GMB PH150/7,5/3T E2B2008	0 - 150	7,5	3-400(5,6A)	3	2,20	1.450	57
51888013007005	GMB PH200/7,5/4 E2B2008	0 - 200	7,5	3-400(7,6A)	4	3	1.450	57
51888013007006	GMB PH275/7,5/5,5 E2B2808	0 - 275	7,5	3-400(9,4A)	5,5	4	1.450	67
51888013007007	GMB PH350/11/10 PX1135	0 - 350	11	3-400(16,8A)	10	7,5	1.450	85
51888013007008	GMB PH500/11/15 PX1150	0 - 500	11	3-400(22,4A)	15	11	1.450	85

*P.V.P. sin accesorios opcionales



GRUPOS MOTOR BOMBA AUTÓNOMOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión montado sobre bancada en acero pintado con silentblocks.

Equipment with inlet water filter, adjustable pressure valve, pressure gauge mounted on painted steel bench and silentblocks.

Équipement avec un filtre d'eau d'arrivée, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression monté sur un banc en acier peint et silentbloks.

7CV GASOLINA KOHLER CH270 (5,2KW | 35,2Kg | 46x60x37cm)

Características: (Transmisión directa, bomba a 3400rpm)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501003	G.M.B.A. PS.305G	200	9,5	
51888.000501001	G.M.B.A. PS.315G	200	11,4	

14CV GASOLINA KOHLER CH440 (10KW | 48,0Kg | 46x60x43cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba a 1450rpm) (Arranque eléctrico + 250€ PVP)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501004	G.M.B.A. XLT.3025	120	30	
51888.000501005	G.M.B.A. NMT2120	180	21	
51888.000501006	G.M.B.A. NMT1520	200	15	

25CV GASOLINA KOHLER CH730 (18KW | 58,0Kg | 46x60x48cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba a 1450rpm, sin depósito de combustible)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501007	G.M.B.A. XLT.4017	140	40	
51888.000501002	G.M.B.A. XLT.5015	150	50	
51888.000501008	G.M.B.A. XLT3517	170	35	
51888.000501009	G.M.B.A. XLT3025	200	30	
51888.000501010	G.M.B.A. W.2525	250	25	
51888.000501011	G.M.B.A. XLT1830	300	18	
51888.000501012	G.M.B.A. W.4015	400	15	
51888.000501013	G.M.B.A. PX1550	500	15	

30CV GASOLINA KOHLER CH750 (22KW | 58,0Kg | 46x60x48cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba a 1450rpm, sin depósito de combustible)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501014	G.M.B.A. W.2141	210	41	

*P.V.P. sin contar accesorios opcionales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

7CV CH270 · Potencia: 7CV (5,2KW) · Tipo: gasolina · Refrigerado por aire · Depósito gasolina 4lts · Arranque manual · Con Silenciador · Transmisión directa	11CV 15LD440 · Potencia: 11CV (8KW) · Tipo: diesel 4 tiempos · Refrigerado por aire · Depósito gasoil 5lts · Arranque manual o eléctrico · Batería aconsejada 12V 44Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor
14CV CH440 · Potencia: 14CV (10,5KW) · Tipo: gasolina · Refrigerado por aire · Depósito gasolina 7lts · Arranque manual o eléctrico (opc.) · Batería aconsejada 12V 44Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor	17CV LDW702 · Potencia: 17CV (12,5KW) · Tipo: diesel 4 tiempos · Refrigerado por agua · Depósito gasoil 10lts · Arranque eléctrico · Batería aconsejada 12V 44Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor
25CV CH730 · Potencia: 25CV (18KW) · Tipo: gasolina · Refrigerado por aire · Sin depósito de gasolina · Arranque manual o eléctrico (opc.) · Batería aconsejada 12V 44Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor	28,5CV 9LD625 · Potencia: 28,5CV (21KW) · Tipo: diesel 4 tiempos · Refrigerado por aire · Depósito gasoil 10lts · Arranque eléctrico · Batería aconsejada 12V 66Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor
30CV CH750 · Potencia: 30CV (22KW) · Tipo: gasolina · Refrigerado por aire · Sin depósito de gasolina · Arranque manual o eléctrico (opc.) · Batería aconsejada 12V 66Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor	26,5CV LDW1003 · Potencia: 26,5CV (19,5KW) · Tipo: diesel 4 tiempos · Refrigerado por agua · Depósito gasoil 15lts · Arranque eléctrico · Batería aconsejada 12V 44Ah · Con Silenciador · Transmisión por reductor

11CV DIESEL LOMBARDINI 15LD440 (8,1KW | 60,0Kg | 46x60x51cm)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico y depósito)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501015	G.M.B.A. NMT2120	150	21	
51888.000501016	G.M.B.A. NMT1520	200	15	

17CV DIESEL LOMBARDINI LDW702 (12,5KW | 145,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico y depósito)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501017	G.M.B.A. NMT2120	200	21	
51888.000501018	G.M.B.A. NMT1525	250	15	

28,5CV DIESEL LOMBARDINI 9LD625 (21KW | 154,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico y depósito)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501019	G.M.B.A. W.1550	150	50	
51888.000501020	G.M.B.A. W.2141	210	41	
51888.000501021	G.M.B.A. W.3025	300	25	
51888.000501022	G.M.B.A. W.3521	350	21	
51888.000501023	G.M.B.A. W.5015	500	15	

26,5CV DIESEL LOMBARDINI LDW1003 (19,5KW | 164,0Kg)

Características: (Transmisión por reductor, bomba 1450rpm, con arranque eléctrico y depósito)

Código	Modelo	Bar	lts/min	* P.V.P. €
51888.000501024	G.M.B.A. W.1550	150	50	
51888.000501025	G.M.B.A. W.2141	190	41	
51888.000501026	G.M.B.A. W.3025	300	25	
51888.000501027	G.M.B.A. W.3521	350	21	
51888.000501028	G.M.B.A. W.5015	500	15	

Grupos Motor Bomba Hidráulicos

Hydraulic pressure motor-pump group/ Groupes moteur-pompe hydraulique

VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN
Adjustable pressure valve
Soupape de réglage de la pression

MANÓMETRO DE GLICERINA
Pressure gauge
Manomètre indicateur

CAMPANA Y JUNTA ELÁSTICA
Flange and elastic join
Bride et accouplement

MOTOR HIDRÁULICO
Hydraulic motor
Moteur hydraulique

FILTRO DE ENTRADA DE LINEA
Inlet water filter
Filtre d'eau d'arrivée

RETORNO A BOMBA
Pump return
Retour au pompe



GRUPOS MOTOR BOMBA HIDRÁULICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Equipo con filtro de entrada de agua, válvula reguladora de presión, manómetro para el control de la presión y retorno a bomba.

Equipment with inlet water filter, adjustable pressure valve, pressure gauge, and pump return.

Équipement avec un filtre d'eau d'arrivée, soupape de réglage de la pression, manomètre indicateur de la pression et retour au pompe.

5,5CV (1.450rpm | 19,0Kg | 26x44x15cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (30lts/min | 150bar | bidireccional | drenaje interno)

Código	Modelo	Bar	lts/min	*P.V.P. €
51888.000601001	G.M.B.H. NMT.1520	150	15	
51888.000601002	G.M.B.H. MULTI.1520	150	15	
51888.000601003	G.M.B.H. NMT.1520HT	150	15	
51888.000601005	G.M.B.H. HT.4715	150	15	
51888.000601013	G.M.B.H. SSE.2015	150	15	

7,5CV (1.450rpm | 19,0Kg | 26x44x15cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (30lts/min | 175bar | bidireccional | drenaje interno)

Código	Modelo	Bar	lts/min	*P.V.P. €
51888.000601007	G.M.B.H. NMT.2120	150	21	
51888.000601008	G.M.B.H. E3B2121	150	21	
51888.000601001	G.M.B.H. NMT.1520	200	15	
51888.000601002	G.M.B.H. MULTI.1520	200	15	
51888.000601009	G.M.B.H. HT.4721	140	21	
51888.000601010	G.M.B.H. HT.4718	160	18	
51888.000601011	G.M.B.H. NMT.2120HT	150	21	
51888.000601012	G.M.B.H. SSE.2018	150	18	
51888.000601013	G.M.B.H. SSE.2015	200	15	
51888.000601014	G.M.B.H. NMT.1520ES	200	15	

10CV (1.450rpm | 19,0Kg | 26x44x15cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (30lts/min | 190bar | bidireccional | drenaje interno)

Código	Modelo	Bar	lts/min	*P.V.P. €
51888.000601007	G.M.B.H. NMT.2120	200	21	
51888.000601008	G.M.B.H. E3B2121	200	21	
51888.000601015	G.M.B.H. E3B2515	250	15	
51888.000601016	G.M.B.H. NPM.1525	250	15	
51888.000601017	G.M.B.H. HT.4723	160	23	
51888.000601018	G.M.B.H. SSE.2021	200	21	
51888.000601019	G.M.B.H. NMT.2120ES	200	21	

15CV (1.450rpm | 31,5Kg | 35x46x17cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (52lts/min | 175bar | bidireccional | drenaje externo)

Código	Modelo	Bar	lts/min	*P.V.P. €
51888.000601020	G.M.B.H. W.1550	120	50	
51888.000601021	G.M.B.H. W.2141	140	41	
51888.000601022	G.M.B.H. W.2030	200	30	
51888.000601023	G.M.B.H. W.3021	290	21	
51888.000601024	G.M.B.H. W.4015	400	15	
51888.000601025	G.M.B.H. HT.6639	195	32	
51888.000601026	G.M.B.H. HT.6628	250	24	
51888.000601027	G.M.B.H. SSE.2030	200	30	

20CV (1.450rpm | 31,5Kg | 35x46x17cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (52lts/min | 210bar | bidireccional | drenaje externo)

Código	Modelo	Bar	lts/min	*P.V.P. €
51888.000601020	G.M.B.H. W.1550	150	50	
51888.000601021	G.M.B.H. W.2141	190	41	
51888.000601028	G.M.B.H. W.2035	200	35	
51888.000601029	G.M.B.H. W.3025	300	25	
51888.000601030	G.M.B.H. W.3521	350	21	
51888.000601031	G.M.B.H. W.3523	350	23	
51888.000601032	G.M.B.H. W.4018	400	18	
51888.000601033	G.M.B.H. W.5015	500	15	
51888.000601034	G.M.B.H. HT.6646	200	38	
51888.000601035	G.M.B.H. SSE.2041	190	41	

25CV (1.450rpm | 51,0Kg | 52x58x25cm)

MOTOR HIDRÁULICO: (52lts/min | 210bar | bidireccional | drenaje externo)

Código	Modelo	Bar	lts/min	*P.V.P. €
51888.000601036	G.M.B.H. KE20	300	30	
51888.000601037	G.M.B.H. KE22	250	37	
51888.000601038	G.M.B.H. KE24	210	45	
51888.000601039	G.M.B.H. KE28H	150	61	
51888.000601040	G.M.B.H. KE30H	130	70	
51888.000601041	G.M.B.H. KE36H	100	100	

*P.V.P. sin contar accesorios opcionales

● Agua fría / Cold water / Eau froide

● Hasta 80°C / Up to 80°C / Jusqu'à 80°C

● Cabezal Inox AISI 316 / Manifold s. steel AISI 316 / Culasse Inox AISI 316

BAJO DEMANDA PUEDEN MONTARSE EQUIPOS DE CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES SUPERIORES.

UPON REQUEST THERE CAN BE MOUNTED MACHINES WITH UPPER FEATURES AND BENEFITS

SUR COMMANDE ON PEUT MONTER DES ÉQUIPEMENTS AVEC DES CARACTÉRISTIQUES ET DES PRESTATIONS SUPÉRIEURES.

Symbols

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

W

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Grupos Motor Bomba Presión
Pressure motor-pump group
Groupes moteur-pompe



BOMBAS INTERPUMP

 1 - 6 lts/min 100 Bar 0,28 - 1,68 CV SERIE 51 PÁGINA 70	 8 - 9,5 lts/min 100 Bar 2,11 - 2,47 CV SERIE 60 PÁGINA 70	 8 - 17 lts/min 130 - 180 Bar 3 - 7,5 CV SERIE 44 PÁGINA 70	 11 - 14 lts/min 70 - 160 Bar 2 - 5,5 CV SERIE 50 PÁGINA 70	 15 - 21 lts/min 80 - 200 Bar 4 - 10 CV SERIE 47 PÁGINA 70
 7,5 - 16 lts/min 170 - 275 Bar 3,9 - 9,3 CV SERIE 58 (EVOLUTION 2) PÁGINA 70	 11 - 21 lts/min 120 - 250 Bar 5,5 - 13,6 CV SERIE 59 (EVOLUTION 3) PÁGINA 70	 30 - 41 lts/min 130 - 200 Bar 15 CV SERIE 48 PÁGINA 71	 21 - 50 lts/min 150 - 300 Bar 15 - 22 CV SERIE 66 PÁGINA 71	 15 - 23 lts/min 350 - 500 Bar 15 - 24 CV SERIE 66HP PÁGINA 71
 42 lts/min 50 Bar 5,5 CV SERIE 69 PÁGINA 71	 68 lts/min 82 Bar 14,5 CV SERIE 69 PÁGINA 71	 30 lts/min 100 - 150 Bar 7,5 - 10 CV SERIE 69 PÁGINA 71	 70 lts/min 120 Bar 21,8 CV SERIE 70 PÁGINA 71	 100 lts/min 100 Bar 25 CV SERIE 70 PÁGINA 71
 55 - 80 lts/min 100 - 150 Bar 16,1 - 21,4 CV SERIE 70 PÁGINA 71	 22 - 29 lts/min 500 Bar 2 CV SERIE 70HP PÁGINA 71	 106 - 150 lts/min 120 - 150 Bar 37,6 - 46,8 CV SERIE 71 PÁGINA 71	 4,5 - 10 lts/min 150 Bar 1,75 - 3,9 CV SERIE 60HT PÁGINA 72	 11 - 15 lts/min 140 - 170 Bar 4 - 5,5 CV SERIE 63HTS PÁGINA 72
 10 - 23 lts/min 140 - 160 Bar 4,15 - 10 CV SERIE 47HT PÁGINA 72	 15 - 46 lts/min 170 - 250 Bar 10 - 20 CV SERIE 66HT PÁGINA 72	 68 lts/min 80 Bar 15 CV SERIE 69HT PÁGINA 72	 85 - 100 lts/min 90 - 100 Bar 22,1 - 23,4 CV SERIE 70HT PÁGINA 72	 150 - 188 lts/min 100 - 110 Bar 42,8 - 48,8 CV SERIE 71HT PÁGINA 72
 11 - 15 lts/min 200 Bar 5,7 - 7,8 CV SERIE C2W PÁGINA 72	 13 - 21 lts/min 200 Bar 5,2 - 10,9 CV SERIE C3W PÁGINA 72	 5 - 15 lts/min 138 - 150 Bar 2 - 5,5 CV SERIE 66SS PÁGINA 73	 13 - 21 lts/min 150 - 200 Bar 6,8 - 10 CV SERIE 47SS PÁGINA 73	 25 - 50 lts/min 200 Bar 13 - 26 CV SERIE 66SS PÁGINA 73
 30 - 91 lts/min 100 - 200 Bar 16 - 25 CV SERIE 70SS PÁGINA 73	 93 - 153 lts/min 100 - 200 Bar 44 - 50 CV SERIE 71SS PÁGINA 73	 15 - 50 lts/min 100 - 500 Bar 5 - 25 CV BOMBAS ATEX PÁGINA 73	 RECAMBIO INTERPUMP PÁGINA 74 - 75	 PRECIOS RECAMBIO INTERPUMP PÁGINA 76

BOMBAS HAWK

 11 - 18 lts/min 150 Bar 4,3 - 7 CV SERIE NHD PÁGINA 77	 15 - 25 lts/min 200 Bar 6,5 - 12,8 CV SERIE NMT PÁGINA 77	 12 - 21,6 lts/min 250 Bar 7,7 - 13,8 CV SERIE NPM PÁGINA 77	 15 - 65 lts/min 150 - 300 Bar 11,8 - 25,4 CV SERIE XLTI PÁGINA 77	 42 - 84 lts/min 150 - 200 Bar 21,9 - 32,5 CV SERIE XXT PÁGINA 77
--	---	---	---	--

BOMBAS HAWK

				
11 - 25 lts/min 350 - 500 Bar 10,1 - 26,9 CV	70 - 120lts/min 150 - 200 Bar 32,3 45,2 CV	60 - 120lts/min 150 - 280 Bar 28,7 - 57,3 CV	25 - 54 lts/min 350 - 500 Bar 32,3 - 48,6 CV	9,5 - 11,4lts/min 200 Bar 5 - 6 CV
SERIE PXI	SERIE MXT	SERIE HFR	SERIE MPX	SERIE NHD G
PÁGINA 77	PÁGINA 77	PÁGINA 77	PÁGINA 77	PÁGINA 78
				
14,4 lts/min 200 Bar 7,5 CV	13,5 - 17lts/min 250 Bar 8,5 - 10,7 CV	15 lts/min 150 - 200 Bar 5,5 - 7,5 CV	15 - 30 lts/min 250 - 300 Bar 11,8 - 23,2 CV	12,5 - 25lts/min 150 Bar 4,8 - 9,7 CV
SERIE NHD G1	SERIE NPM GR	SERIE NHD HY	SERIE XLTi ATEX	SERIE NMT HT
PÁGINA 78	PÁGINA 78	PÁGINA 78	PÁGINA 78	PÁGINA 78
				
15 - 50 lts/min 170 - 200 Bar 7,5 - 22,2 CV	42,6 - 84lts/min 120 - 150 Bar 26,9 - 45,2 CV	70 - 120lts/min 150 Bar 26,9 - 45,2 CV	12,5 - 25lts/min 200 Bar 6,4 - 12,8 CV	
SERIE XLT HTI	SERIE XXT HTI	SERIE MXT HT	SERIE NMT ES	RECAMBIO BOMBAS HAWK
PÁGINA 78	PÁGINA 78	PÁGINA 78	PÁGINA 78	PÁGINA 79 - 80

BOMBAS PRATISSOLI

				
30 - 100lts/min 100 - 300 Bar 25 CV	51 - 142lts/min 100 - 250 Bar 33 - 37 CV	27 - 52 lts/min 250 - 500 Bar 34 - 37 CV	12,8 - 21lts/min 800 - 1100 Bar 36,1 - 44 CV	93 - 170lts/min 110 - 210 Bar 49 - 56 CV
SERIE KE	SERIE KT LP	SERIE KT HP	SERIE KV	SERIE KF
PÁGINA 81	PÁGINA 82	PÁGINA 83	PÁGINA 84	PÁGINA 85
				
30 - 74 lts/min 280 - 600 Bar 48 - 53 CV	12,5 - 23lts/min 800 - 1500 Bar 50 CV	110 - 226lts/min 140 - 250 Bar 72 - 81 CV	46 - 57 lts/min 500 - 600 Bar 75 CV	20 - 28 lts/min 1100 - 1500 Bar 75 CV
SERIE HF	SERIE VFH	SERIE KS	SERIE HS	SERIE VKH
PÁGINA 86	PÁGINA 87	PÁGINA 88	PÁGINA 89	PÁGINA 90
				
135 - 399lts/min 100 - 300 Bar 104 - 108 CV	26 - 76 lts/min 500 - 1500 Bar 99 - 101 CV	154 - 406lts/min 150 - 400 Bar 151 - 160 CV	270 - 403lts/min 106 - 200 Bar 140 - 147 CV	183 - 485lts/min 150 - 400 Bar 180 - 191 CV
SERIE MW	SERIE SM	SERIE MK	SERIE MF	SERIE MKS
PÁGINA 91	PÁGINA 92	PÁGINA 93	PÁGINA 94	PÁGINA 95
				
140 - 428lts/min 140 - 400 Bar 161 - 178 CV	43 - 98 lts/min 700 - 1500 Bar 168 - 180 CV	75 - 620lts/min 200 - 1500 Bar 290 - 322 CV	108 - 895lts/min 200 - 1500 Bar 419 - 465 CV	
SERIE LK	SERIE SK	SERIE SR	SERIE TR	RECAMBIO BOMBAS PRATISSOLI
PÁGINA 96	PÁGINA 97	PÁGINA 98	PÁGINA 99	PÁGINA 100

MOTORES ELÉCTRICOS

			
1450 RPM 2 - 15 CV	1450 RPM 5,5 - 40 CV	1450 RPM 2 - 15 CV	1000 - 1450 RPM 15 - 75 CV
MOTORES EJE HUECO	MOTORES EJE HUECO CON BRIDA	MOTORES CON EJE HASTA 15CV	MOTORES CON EJE HASTA 75CV
PÁGINA 101	PÁGINA 102	PÁGINA 103	PÁGINA 104

HERRAMIENTAS


HERRAMIENTAS REPARACIÓN BOMBAS
PÁGINA 80





SERIE 51 CULATA DE LATÓN

(177x175x130mm | 5,2 Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
FE5101	1	1,2	100 Bar	0,28	0,33	1.450	1.750
FE5102	2	2,4	100 Bar	0,57	0,68	1.450	1.750
FE5104	4	4,8	100 Bar	1,07	1,28	1.450	1.750
FE5106	6	7,2	100 Bar	1,68	2,01	1.450	1.750



SERIE 60 CULATA DE LATÓN

(193x202x218mm | 6 Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
FE6008	8	9,6	100 Bar	2,11	2,54	1.450	1.750
FE6010	9,5	11,4	100 Bar	2,47	2,98	1.450	1.750



BAJO PEDIDO SE PUEDEN SUMINISTRAR MODELOS ANTIGUOS

Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €	Modelo	P.V.P. €
W.70	493	WW.186	594	WS.102	
W.99	576	WW.156	570	TS.1511	
WW.141	622	WW.176	594	W.201	
WW.161	622	W.101	688	WS.201	
W.150	554	W.151	707	WS.162	
W.130	554	WS.101	688	WS.152	
W.170	558	WS.151	707	WS.202	
W.112	554	WS.132	707		
W.154	570	WS.82	688		

EQUIVALENCIA NUEVOS MODELOS

CARACTERÍSTICAS MODELOS ANTIGUOS					Nuevo Modelo
Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
W.70	11 l/min	70 Bar	2 CV	1.450 RPM	E2B1711
W.99	13 l/min	100 Bar	3,3 CV	1.450 RPM	E2B1713
WW.141	11,5 l/min	140 Bar	4 CV	2.800 RPM	E2D2011
WW.161	14 l/min	160 Bar	5,5 CV	2.800 RPM	E2D2013
W.150	8 l/min	150 Bar	3 CV	1.450 RPM	E2B2008
W.130	9,5 l/min	130 Bar	3 CV	1.450 RPM	E2B2010
W.170	9,5 l/min	170 Bar	4 CV	1.450 RPM	E2B2010
W.112	12 l/min	100 Bar	3 CV	1.450 RPM	E2B1712
W.154	14 l/min	150 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	E2B2014
WW.186	13 l/min	180 Bar	5,5 CV	2.800 RPM	E2D2013
WW.156	15 l/min	150 Bar	5,5 CV	2.800 RPM	E2D2015
WW.176	17 l/min	170 Bar	7,5 CV	2.800 RPM	E2D2016
W.101	15 l/min	100 Bar	4 CV	1.000 RPM	E3A1515
W.151	15 l/min	150 Bar	5,5 CV	1.000 RPM	E3A1515
WS.101	15 l/min	100 Bar	4 CV	1.450 RPM	MULTI1520
WS.151	15 l/min	150 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	MULTI1520
WS.132	18 l/min	120 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	E3B1218
WS.82	21 l/min	80 Bar	4 CV	1.450 RPM	E3B1021
WS.102	21 l/min	100 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	E3B1021
TS.1511	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	MULTI1520
W.201	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.000 RPM	E3A2115
WS.201	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	E3B2515
WS.162	18 l/min	160 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	E3B2118
WS.152	21 l/min	150 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	E3B2121
WS.202	21 l/min	200 Bar	10 CV	1.450 RPM	E3B2121



EVOLUTION 2 CULATA DE LATÓN

(242x213x122mm | 7 Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
E2B2008	7,5 l/min	200 Bar	3,9 CV	1.450 RPM
E2B2010	10 l/min	200 Bar	5,2 CV	1.450 RPM
E2B1711	11 l/min	170 Bar	4,9 CV	1.450 RPM
E2B1712	12 l/min	170 Bar	5,3 CV	1.450 RPM
E2B1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.450 RPM
E2B2014	14 l/min	200 Bar	7,3 CV	1.450 RPM
E2B2808	7,5 l/min	275 Bar	5,4 CV	1.450 RPM
E2C2109	9 l/min	210 Bar	4,9 CV	1.750 RPM
E2C2111	11 l/min	210 Bar	6 CV	1.750 RPM
E2C2112	12 l/min	210 Bar	6,5 CV	1.750 RPM
E2C1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.750 RPM
E2C1714	14 l/min	170 Bar	6,2 CV	1.750 RPM
E2C1715	15 l/min	170 Bar	6,6 CV	1.750 RPM
E2C2016	16 l/min	200 Bar	8,3 CV	1.750 RPM
E2C2809	9 l/min	275 Bar	6,4 CV	1.750 RPM
E2D2010	9,5 l/min	200 Bar	4,9 CV	2.800 RPM
E2D2011	11 l/min	200 Bar	5,7 CV	2.800 RPM
E2D2013	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	2.800 RPM
E2D2015	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	2.800 RPM
E2D2016	16 l/min	200 Bar	8,3 CV	2.800 RPM
E2D2810	10 l/min	275 Bar	7,1 CV	2.800 RPM
E2D2811	11 l/min	275 Bar	7,9 CV	2.800 RPM
E2D2812	12 l/min	275 Bar	8,6 CV	2.800 RPM
E2D2813	13 l/min	275 Bar	9,3 CV	2.800 RPM



EVOLUTION 3 CULATA DE LATÓN

(265x223x136mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
E3A1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.000 RPM
E3A1515	14,5 l/min	150 Bar	5,6 CV	1.000 RPM
E3B1911	11 l/min	190 Bar	5,4 CV	1.450 RPM
E3B1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.450 RPM
MULTI1520	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.450 RPM
E3B1218	18 l/min	120 Bar	5,6 CV	1.450 RPM
E3B1021	21 l/min	100 Bar	5,5 CV	1.450 RPM
E3C1713	13 l/min	170 Bar	5,7 CV	1.750 RPM
E3C1515	15 l/min	150 Bar	5,8 CV	1.750 RPM
E3C1218	18 l/min	120 Bar	5,6 CV	1.750 RPM
E3C1021	21 l/min	100 Bar	5,5 CV	1.750 RPM



EVOLUTION 3 CULATA DE NICKEL

(265x223x136mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
E3A2113	13 l/min	210 Bar	7,1 CV	1.000 RPM
E3A2115	14,5 l/min	210 Bar	7,9 CV	1.000 RPM
E3B2511	11 l/min	250 Bar	7,1 CV	1.450 RPM
E3B2513	13 l/min	250 Bar	8,4 CV	1.450 RPM
E3B2515	15 l/min	250 Bar	9,7 CV	1.450 RPM
E3B2118	18 l/min	210 Bar	9,8 CV	1.450 RPM
E3B2121	21 l/min	210 Bar	11,5 CV	1.450 RPM
E3C2513	13 l/min	250 Bar	8,4 CV	1.750 RPM
E3C2515	15 l/min	250 Bar	9,7 CV	1.750 RPM
E3C2518	18 l/min	250 Bar	11,7 CV	1.750 RPM
E3C2521	21 l/min	250 Bar	13,6 CV	1.750 RPM

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



SERIE 48 CULATA DE LATÓN

(415x284x200mm | 27,5Kg | eje Ø35mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W203	30 l/min	200 Bar	15 CV	1.000 RPM
WS135	41 l/min	130 Bar	15 CV	1.450 RPM



SERIE 66 CULATA DE LATÓN

(341x249x160mm | 18,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W3021	21 l/min	300 Bar	16 CV	1.450 RPM
W2525	25 l/min	250 Bar	18 CV	1.450 RPM
W3025	25 l/min	300 Bar	20 CV	1.450 RPM
W2030	30 l/min	200 Bar	15 CV	1.450 RPM
W2035	35 l/min	200 Bar	18 CV	1.450 RPM
W2141	41 l/min	210 Bar	22 CV	1.450 RPM
W1550	50 l/min	150 Bar	20 CV	1.450 RPM
T3025	25 l/min	300 Bar	20 CV	1.750 RPM
T2530	30 l/min	250 Bar	20 CV	1.750 RPM
T2830	30 l/min	275 Bar	21 CV	1.750 RPM
T2535	35 l/min	250 Bar	22 CV	1.750 RPM
T2040	40 l/min	200 Bar	21 CV	1.750 RPM
T1750	50 l/min	172 Bar	22 CV	1.750 RPM



SERIE 66 H.P. CULATA DE LATÓN

(350x244x159mm | 19,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W4015	15 l/min	400 Bar	15 CV	1.450 RPM
W5015	15 l/min	500 Bar	20 CV	1.450 RPM
W4018	18 l/min	400 Bar	20 CV	1.450 RPM
W4518	18 l/min	450 Bar	21 CV	1.450 RPM
W3521	21 l/min	350 Bar	20 CV	1.450 RPM
W3523	23 l/min	350 Bar	20 CV	1.450 RPM
T4018	18 l/min	400 Bar	20 CV	1.750 RPM



SERIE 66 H.P. CULATA NICKELADA

(350x244x159mm | 19,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W5018	18 l/min	500 Bar	24 CV	1.450 RPM
T5018	18 l/min	500 Bar	24 CV	1.750 RPM



SERIE 69 CULATA DE ALUMINIO

(328x300x186mm | 16,5Kg | eje Ø35mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W4	42 l/min	50 Bar	5,5 CV	600 RPM



SERIE 69 CULATA DE LATÓN

(360x300x210mm | 25,8Kg | eje Ø35mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W827	68 l/min	82 Bar	14,5 CV	1.000 RPM



SERIE 69 CULATA DE LATÓN

(331x300x186mm | 20,5Kg | eje Ø35mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
WS104	30 l/min	100 Bar	7,5 CV	1.450 RPM
WS153	30 l/min	150 Bar	10 CV	1.450 RPM



SERIE 70 CULATA DE LATÓN

(340,5x387x196mm | 37Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W12070H	70 l/min	120 Bar	21,8 CV	1.450 RPM



SERIE 70 CULATA NICKELADA

(340,5x387x196mm | 37Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
W100100H	100 l/min	100 Bar	25 CV	1.450 RPM



SERIE 70 CULATA NICKELADA

(404x341x196mm | 38Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
WK155	55 l/min	150 Bar	21,4 CV	1.000 RPM
WK6	62 l/min	100 Bar	16,1 CV	1.000 RPM
WK8	80 l/min	100 Bar	20,8 CV	1.000 RPM



SERIE 70 H.P. CULATA NICKELADA

(395x340,5x212mm | 41Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
WK525	22 l/min	500 Bar	28,6 CV	1.450 RPM
WK530	29 l/min	500 Bar	37,7 CV	1.450 RPM



SERIE 71 CULATA NICKELADA

(526x367x253mm | 64,7Kg | eje Ø40mm | SAE 85W90)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM
WK159	106 l/min	150 Bar	41,2 CV	1.000 RPM
WK12	120 l/min	120 Bar	37,6 CV	1.000 RPM
WK15	150 l/min	120 Bar	46,8 CV	1.000 RPM



BOMBAS INTERPUMP SERIE HT / INTERPUMP PUMPS HT SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE HT

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 85°C

Las bombas de alta temperatura de la serie HT han sido diseñados para su uso en aplicaciones en las que el agua debe ser pre-calentado, como en el lavado de automóviles, industria alimentaria y farmacéutica. La temperatura máxima del agua que puede pasar a través de la bomba es de **85°C (185°F)**.



SERIE 60HT ALTA TEMPERATURA
(193x202x125mm | 6Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HT6004	4,5 l/min	150 Bar	1,75 CV	1.450 RPM	
HT6007	7 l/min	150 Bar	2,72 CV	1.450 RPM	
HT6008	8 l/min	150 Bar	3,12 CV	1.450 RPM	
	10 l/min	150 Bar	3,90 CV	1.750 RPM	



SERIE 66HT ALTA TEMPERATURA
(340x248x159mm | 18,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HT6628	15 l/min	250 Bar	10 CV	950 RPM	
	19 l/min	250 Bar	12,3 CV	1.200 RPM	
	23 l/min	250 Bar	14,4 CV	1.450 RPM	
	28 l/min	250 Bar	18,2 CV	1.750 RPM	
HT6639	32 l/min	200 Bar	16,6 CV	1.450 RPM	
	39 l/min	200 Bar	20 CV	1.750 RPM	
HT6646	38 l/min	200 Bar	19,74 CV	1.450 RPM	
	46 l/min	170 Bar	20 CV	1.750 RPM	



SERIE 63HTS ALTA TEMPERATURA
(213x211x119mm | 8,1Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HTS6311	11 l/min	140 Bar	4 CV	1.450 RPM	
HTS6313	13 l/min	170 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	
HTS6315	15 l/min	140 Bar	5,5 CV	1.750 RPM	



SERIE 69HT ALTA TEMPERATURA
(360x300x210mm | 25,8 Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HT6968	68 l/min	80 Bar	15 CV	1.000 RPM	



SERIE 47HT ALTA TEMPERATURA
(315x254x146mm | 14,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HT4715	10 l/min	160 Bar	4,15 CV	950 RPM	
	15 l/min	160 Bar	6,2 CV	1.450 RPM	
HT4718	12 l/min	160 Bar	5 CV	950 RPM	
	18 l/min	160 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	
HT4721	13 l/min	160 Bar	5,4 CV	950 RPM	
	17 l/min	160 Bar	7 CV	1.200 RPM	
	21 l/min	140 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	
HT4723	15 l/min	160 Bar	6,23 CV	950 RPM	
	19 l/min	160 Bar	8,9 CV	1.200 RPM	
	23 l/min	160 Bar	10 CV	1.450 RPM	



SERIE 70HT ALTA TEMPERATURA
(387x340x196mm | 37 Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HT7095H	85 l/min	100 Bar	22,1 CV	1.200 RPM	
	95 l/min	100 Bar	24,7 CV	1.350 RPM	
	100 l/min	90 Bar	23,4 CV	1.450 RPM	



SERIE 71HT ALTA TEMPERATURA
(526x367x252mm | 73 Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HT71150	150 l/min	110 Bar	42,8 CV	800 RPM	
	170 l/min	110 Bar	48,6 CV	900 RPM	
	188 l/min	100 Bar	48,8 CV	1.000 RPM	

BOMBAS INTERPUMP SERIE CW / INTERPUMP PUMPS CW SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE CW

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 60°C - Culata en Acero Inox AISI420B nickelada para incrementar la resistencia a la corrosión.

Las bombas de alta temperatura de la serie CW han sido diseñados para su uso en aplicaciones en las que el agua debe ser pre-calentado, como en el lavado de automóviles, industria alimentaria y farmacéutica. La temperatura máxima del agua que puede pasar a través de la bomba es de **60°C (140°F)**.



SERIE C2W ALTA TEMPERATURA
(242x215x122mm | 7Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	P.V.P.€
C2W2011	11 l/min	200 Bar	5,7 CV	1.450 RPM	
	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.750 RPM	
C2W2012	12 l/min	200 Bar	6,2 CV	1.450 RPM	
	14 l/min	200 Bar	7,3 CV	1.750 RPM	
C2W2013	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.450 RPM	
	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.750 RPM	



SERIE C3W ALTA TEMPERATURA
(265x223x136mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
C3W2013	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	1.450 RPM	
	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.750 RPM	
C3W2015	10 l/min	200 Bar	5,2 CV	950 RPM	
	15 l/min	200 Bar	7,8 CV	1.450 RPM	
	18 l/min	200 Bar	9,4 CV	1.750 RPM	
C3W2021	13 l/min	200 Bar	6,8 CV	950 RPM	
	21 l/min	200 Bar	10,9 CV	1.450 RPM	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pressión exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

BOMBAS INTERPUMP SERIE SS / INTERPUMP PUMPS SS SERIES / POMPES INTERPUMP SERIE SS**Bombas con culata en acero Inox AISI 316L**

Aplicaciones en los campos de osmosis inversa, de la industria alimentaria, química y farmacéutica.

Pumps with manifold of stainless steel AISI 316L

Applications in the fields of reverse osmosis, food industry, chemical and pharmaceutical industries.

Pompes avec culasse en acier inox AISI 316L.

Applications dans les domaines de l'osmose renversée, industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique.

**SERIE 63SS CULATA INOX AISI 316L**
(213x211x119mm | 9Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	
SSE1505	5 l/min	150 Bar	60°C	2 CV	1.450 RPM	
SSE1507	7 l/min	150 Bar	60°C	3 CV	1.450 RPM	
SSE1509	9 l/min	150 Bar	60°C	3,5 CV	1.450 RPM	
SSE1411	11 l/min	140 Bar	60°C	4 CV	1.450 RPM	
SSE1413	13 l/min	140 Bar	85°C	4,8 CV	1.450 RPM	
SSE1414	14 l/min	140 Bar	85°C	5,1 CV	1.450 RPM	
SSU1509	9 l/min	150 Bar	60°C	3,5 CV	1.750 RPM	
SSU1511	11 l/min	150 Bar	60°C	4,5 CV	1.750 RPM	
SSU1413	13 l/min	138 Bar	85°C	4,7 CV	1.750 RPM	
SSU1415	15 l/min	138 Bar	85°C	5,5 CV	1.750 RPM	

**SERIE 47SS CULATA INOX AISI 316L**
(315x234x146mm | 14,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	
SSE2013	13 l/min	200 Bar	60°C	6,8 CV	1.450 RPM	
SSE2015	15 l/min	200 Bar	60°C	7,5 CV	1.450 RPM	
SSE1518	18 l/min	150 Bar	85°C	7 CV	1.450 RPM	
SSE2021	21 l/min	200 Bar	60°C	10 CV	1.450 RPM	
SSU2015	15 l/min	200 Bar	60°C	7,5 CV	1.750 RPM	
SSU2018	18 l/min	200 Bar	60°C	9,4 CV	1.750 RPM	
SSU1521	21 l/min	150 Bar	85°C	7,5 CV	1.750 RPM	

**SERIE 66SS CULATA INOX AISI 316L**
(340x248x159mm | 21Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	
SSE2025	25 l/min	200 Bar	85°C	13 CV	1.450 RPM	
SSE2030	30 l/min	200 Bar	85°C	15,6 CV	1.450 RPM	
SSE2035	35 l/min	200 Bar	85°C	18,2 CV	1.450 RPM	
SSE2041	41 l/min	200 Bar	85°C	21,3 CV	1.450 RPM	
SSU2030	30 l/min	200 Bar	85°C	15,6 CV	1.750 RPM	
SSU2035	35 l/min	200 Bar	85°C	18,2 CV	1.750 RPM	
SSU2040	40 l/min	200 Bar	85°C	20,8 CV	1.750 RPM	
SSU2050	50 l/min	200 Bar	85°C	26 CV	1.750 RPM	

**SERIE 70SS CULATA INOX AISI 316L**
(387x340x196mm | 40Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	
SS7091H	91 l/min	100 Bar	85°C	24 CV	1.300 RPM	
SS7030	30 l/min	200 Bar	85°C	16 CV	1.450 RPM	
SS7037	37 l/min	200 Bar	85°C	19 CV	1.450 RPM	
SS7045	45 l/min	200 Bar	85°C	24 CV	1.450 RPM	
SS7061H	61 l/min	150 Bar	85°C	25 CV	1.450 RPM	
SS7070H	70 l/min	150 Bar	85°C	25 CV	1.450 RPM	

**SERIE 71SS CULATA INOX AISI 316L**
(526x367x252mm | 68Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Presión	Temp. Max Entrada	Potencia	RPM	
SS71170	170 l/min	100 Bar	85°C	44 CV	900 RPM	
SS7193	93 l/min	200 Bar	85°C	48 CV	1.000 RPM	
SS71106	106 l/min	200 Bar	85°C	55 CV	1.000 RPM	
SS71153	153 l/min	130 Bar	85°C	50 CV	1.000 RPM	

BOMBAS INTERPUMP ATEX / INTERPUMP PUMPS ATEX / POMPES INTERPUMP ATEX**Bombas con certificado ATEX**

Los modelos ATEX cumplen con la directiva ATEX para grupo II, Categoría 2 y 3, zonas 1G y 2G, 21D y 22D (G=Gas, D= Polvo) T4/T135 °C

Pumps with ATEX Certification

The models ATEX comply with the ATEX directive for Group II, Category 2 and 3, zones 1G and 2G, 21D and 22D. (G=Gas, D=Dust) T4/T135 °C

Pompes avec certification ATEX

Les modèles ATEX conformes à la directive ATEX pour le Groupe II, catégorie 2 et 3, les zones 1G et 2G, 21D et 22D. (G = Gaz, D = Poussière) T4/T135 °C

SERIES 47

Modelo	P.V.P. €
WS.82 ATEX	
WS.92 ATEX	
WS.101 ATEX	
WS.102 ATEX	
WS.131 ATEX	
WS.132 ATEX	
WS.133 ATEX	
WS.151 ATEX	
WS.152 ATEX	
WS.162 ATEX	
WS.171 ATEX	
WS.201 ATEX	
WS.202 ATEX	
WS.251 ATEX	
WS.252 ATEX	
WS.1630 ATEX	

SERIES 47

Modelo	
W.912 ATEX	
W.913 ATEX	
W.914 ATEX	
W.916 ATEX	
W.921 ATEX	
W.922 ATEX	
W.928 ATEX	
HT4715 ATEX	
HT4718 ATEX	
HT4721 ATEX	
HT4723 ATEX	
SSE2013 ATEX	
SSE2015 ATEX	
SSE2021 ATEX	
SSU2015 ATEX	
SSU2018 ATEX	
SSU1521 ATEX	

SERIES 66

Modelo	
W.1550 ATEX	
W.2030 ATEX	
W.2035 ATEX	
W.2141 ATEX	
W.2525 ATEX	
W.3021 ATEX	
W.3025 ATEX	
W.3521 ATEX	
W.3523 ATEX	
W.4015 ATEX	
W.4018 ATEX	
W.4518 ATEX	
W.5015 ATEX	
W.5018 ATEX	
T.1750 ATEX	
T.2040 ATEX	
T.2530 ATEX	

SERIES 66

Modelo	
T.2535 ATEX	
T.3025 ATEX	
T.4018 ATEX	
HT6628 ATEX	
HT6639 ATEX	
HT6646 ATEX	
SSE2025 ATEX	
SSE2030 ATEX	
SSE2035 ATEX	
SSE2041 ATEX	

Recambio bombas Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump



BOMBA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
W4	KIT.62	KIT.37	KIT.32		KIT.74	KIT.41	KIT.38	KIT.42	KIT.40	KIT.39	39.0400.09	Ø36	69.1200.22
W6	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.48	KIT.79	KIT.81	KIT.47	KIT.80	76.0402.09	Ø45	76.1200.41
W6CW	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.41	KIT.190	KIT.188		KIT.266	69.0400.09	Ø36	76.1251.41
W8	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.48	KIT.79	KIT.81	KIT.47	KIT.80	76.0402.09	Ø45	76.1200.41
W8CW	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.41	KIT.190	KIT.188		KIT.266	69.0400.09	Ø36	76.1251.41
W12	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.48	KIT.79	KIT.81	KIT.47	KIT.80	76.0402.09	Ø45	77.1200.41
WK12	KIT.2012 + KIT.2013					KIT.2066					72.0400.09	Ø32	71.1292.15
W15	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.48	KIT.79	KIT.81	KIT.47	KIT.80	76.0402.09	Ø45	77.1200.41
WK15	KIT.2012 + KIT.2013					KIT.2018					71.0404.09	Ø36	71.1294.15
WW55	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
WW56	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
W70	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.22
W71	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.22
WW74	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
WW75	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
WS82	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WW90	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
W91	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.22
W92	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.11	KIT.148	KIT.149	KIT.14	KIT.14	47.0405.09	Ø22	47.1201.41
WS92	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
WW93	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
WW95	KIT.1	KIT.83		KIT.84		KIT.97				KIT.96	51.0400.09	Ø15	51.1200.41
W97	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1204.41
W98	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.41
W99	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.41
W101	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS101	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS102	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS104	KIT.62	KIT.37	KIT.32		KIT.54	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.57	KIT.82	47.0404.09	Ø20	69.1210.41
W112	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1204.41
WW116	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
W124	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1204.41
W130	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
W130HH	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.250	KIT.89	KIT.125	KIT.125	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
W131	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS131	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
W132	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.11	KIT.148	KIT.149	KIT.14	KIT.14	47.0405.09	Ø22	47.1201.41
WS132	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.11	KIT.148	KIT.149	KIT.14	KIT.14	47.0405.09	Ø22	47.1201.41
WS133	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS135	KIT.1	KIT.24	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	48.1202.41
WW136	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WS137	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.41
W140	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1204.41
W140HH	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.250	KIT.89	KIT.125	KIT.125	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WW141	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.88	KIT.89	KIT.91	KIT.92	52.0400.09	Ø15	50.1205.41
W149	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.21	KIT.19	KIT.20	KIT.22	KIT.22	50.0404.09	Ø20	50.1200.41
W150	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
W151	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS151	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WS152	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1202.41
WS153	KIT.62	KIT.37	KIT.32		KIT.54	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.57	KIT.82	47.0404.09	Ø20	69.1210.41
W154	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1204.41
W154HH	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.129	KIT.128	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1204.41
W155	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.65	KIT.113	KIT.66	KIT.114	KIT.115	76.0400.56	Ø30	76.1210.41
WW156	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
W158CW	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.41	KIT.190	KIT.188	KIT.233	KIT.233	69.0400.09	Ø36	77.1251.41
W159	KIT.43	KIT.44	KIT.32		KIT.74	KIT.65	KIT.113	KIT.66	KIT.114	KIT.115	76.0400.56	Ø30	77.1210.41
WK159	KIT.2012 + KIT.2013					KIT.2016					71.0403.09	Ø30	77.1210.15
WW161	KIT.1	KIT.23		KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.88	KIT.89	KIT.91	KIT.92	52.0400.09	Ø15	50.1205.41
W162	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6	KIT.11	KIT.148	KIT.149	KIT.14	KIT.14	47.0405.09	Ø22	47.1202.41
WS162	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6	KIT.11	KIT.148	KIT.149	KIT.14	KIT.14	47.0405.09	Ø22	47.1202.41
W163	KIT.1	KIT.24		KIT.4	KIT.6	KIT.11	KIT.148	KIT.149	KIT.14	KIT.14	47.0405.09	Ø22	48.1202.41
W170	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WS171	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1201.41
WW176	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WW186	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WW189	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
W200	KIT.123	KIT.23		KIT.158		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1207.41
W201	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1202.41
WS201	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1202.41
WS202	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1202.41
W203	KIT.1	KIT.24		KIT.4	KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	48.1202.41
W204	KIT.123	KIT.23		KIT.158		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.0401.09	Ø18	44.1207.41
WW206	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WW209	KIT.123	KIT.23		KIT.124		KIT.90	KIT.88	KIT.89	KIT.125	KIT.130	52.0400.09	Ø15	44.1200.41
WS251	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1217.41
WS252	KIT.1	KIT.2	KIT.3		KIT.6	KIT.7	KIT.69	KIT.71	KIT.10	KIT.10	47.0404.09	Ø20	47.1217.41
WS55	KIT.122	KIT.44	KIT.32			KIT.7	KIT.77	KIT.75	KIT.76	KIT.78	61.0400.56	Ø20	62.1202.41
W425	KIT.122	KIT.44	KIT.32			KIT.7	KIT.77	KIT.75	KIT.76	KIT.78	61.0400.56	Ø20	62.1202.41
WK530	KIT.2031 + KIT.150					KIT.2228							

Recambio bombas Interpump

Interpump pumps/ Pompes Interpump



BOMBA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
W4518	KIT.150	KIT.2	KIT.3				KIT.174			KIT.175	66.040209 (016)	66.1240.41
W5015	KIT.150	KIT.2	KIT.3				KIT.174			KIT.175	66.040209 (016)	66.1240.41
W5018	KIT.150	KIT.2	KIT.3				KIT.174			KIT.175	66.040209 (016)	66.1247.41
W12070H	KIT.2030						KIT.2010				70.0404.09 (030)	70.1244.41
W14200	KIT.123	KIT.23		KIT.158		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.040109 (018)	44.1207.41
W16180	KIT.123	KIT.23		KIT.158		KIT.129	KIT.127	KIT.128	KIT.126	KIT.131	44.040109 (018)	44.1207.41
W100100H	KIT.2030						KIT.2133				70.0405.09 (036)	70.1241.41
TS1511	KIT.1	KIT.2	KIT.3	KIT.4	KIT.6	KIT.7		KIT.71	KIT.10	KIT.28	47.0404.09 (020)	47.1208.41
E3B1021	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1204.41
E3C1021	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1203.41
E3B1218	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1204.41
E3C1218	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1203.41
E3A1515	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1204.41
E3B1515	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1203.41
E3C1515	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1203.41
E2B1711	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E2B1712	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E2B1713	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E2C1713	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E3A1713	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1204.41
E3B1713	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1203.41
E3C1713	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.284			KIT.289	58.0402.09 (018)	59.1202.41
E2C1714	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E2C1715	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E3B1911	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.284			KIT.289	58.0402.09 (018)	59.1202.41
E2B2008	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2B2010	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2D2010	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2D2011	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2D2013	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2B2014	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E2D2015	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2C2016	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.274			KIT.277	58.0402.09 (018)	58.1202.41
E2D2016	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2E2108	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2C2109	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2C2111	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2E2111	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2C2112	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2E2113	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E3A2113	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1214.41
E2E2114	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E3A2115	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1214.41
E2E2116	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E3B2118	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1214.41
E3B2121	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.286			KIT.291	59.0401.09 (022)	59.1214.41
E3B2511	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.284			KIT.289	58.0402.09 (018)	59.1212.41
E3B2513	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1213.41
E3C2513	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.284			KIT.289	58.0402.09 (018)	59.1212.41
E3B2515	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1213.41
E3C2515	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1213.41
E3E2517	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.283			KIT.288	58.0401.09 (015)	59.1211.41
E3C2518	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1213.41
E3E2520	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.283			KIT.288	58.0401.09 (015)	59.1211.41
E3C2521	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.285			KIT.290	59.0400.09 (020)	59.1213.41
E2B2808	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2E2808	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2C2809	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E2D2810	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2E2810	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2D2811	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2E2811	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2D2812	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2E2812	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2D2813	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E2E2813	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.272			KIT.275	58.0400.09 (013)	58.1200.41
E3E2813	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.282			KIT.287	58.0400.09 (013)	58.1210.41
E2E2815	KIT.269	KIT.271		KIT.270			KIT.273			KIT.276	58.0401.09 (015)	58.1201.41
E3E2815	KIT.269	KIT.271		KIT.292			KIT.282			KIT.287	58.0400.09 (013)	58.1210.41
FE5101	KIT.123	KIT.83		KIT.157			KIT.97		KIT.86	KIT.96	51.0400.09 (015)	51.1200.41
FE5102	KIT.123	KIT.83		KIT.157			KIT.97		KIT.86	KIT.96	51.0400.09 (015)	51.1200.41
FE5104	KIT.123	KIT.83		KIT.157			KIT.97		KIT.86	KIT.96	51.0400.09 (015)	51.1200.41
FE5106	KIT.123	KIT.83		KIT.157			KIT.97		KIT.86	KIT.96	51.0400.09 (015)	51.1200.41
FE5108	KIT.123	KIT.83		KIT.157			KIT.141		KIT.139	KIT.140	51.0401.09 (018)	51.1204.41
FE6004	KIT.123	KIT.83					KIT.196	KIT.198	KIT.200	KIT.226	60.0400.09 (015)	60.1200.41
FE6006	KIT.123	KIT.83					KIT.196	KIT.198	KIT.200	KIT.226	60.0400.09 (015)	60.1200.41
FE6008	KIT.123	KIT.83					KIT.196	KIT.198	KIT.200	KIT.226	60.0400.09 (015)	60.1200.41
FE6010	KIT.123	KIT.83					KIT.197	KIT.199	KIT.225	KIT.227	60.0401.09 (018)	60.1201.41
FE6012	KIT.123	KIT.83					KIT.197	KIT.199	KIT.225	KIT.227	60.0401.09 (018)	60.1201.41
HT4715	KIT.201	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6		KIT.202			KIT.203	47.0405.09 (022)	47.1209.41
HT4718	KIT.201	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6		KIT.202			KIT.203	47.0405.09 (022)	47.1209.41
HT4721	KIT.201	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6		KIT.202			KIT.203	47.0405.09 (022)	47.1209.41
HT4723	KIT.201	KIT.2	KIT.3	KIT.5	KIT.6		KIT.202			KIT.203	47.0405.09 (022)	47.1209.41
HT6004	KIT.123	KIT.83					KIT.243			KIT.244	60.0400.09 (015)	60.1212.41
HT6007	KIT.123	KIT.83					KIT.243			KIT.244	60.0400.09 (015)	60.1212.41
HT6008	KIT.123	KIT.83				</						

KITS



Code
KIT.1
KIT.2
KIT.3
KIT.4
KIT.5
KIT.6
KIT.7
KIT.8
KIT.10
KIT.11
KIT.12
KIT.14
KIT.16
KIT.18
KIT.19
KIT.20
KIT.21
KIT.22
KIT.23
KIT.24
KIT.25
KIT.26
KIT.27
KIT.28
KIT.29
KIT.31
KIT.32
KIT.33
KIT.34
KIT.35
KIT.37
KIT.38
KIT.39
KIT.40
KIT.41
KIT.42
KIT.43
KIT.44
KIT.47
KIT.48
KIT.50
KIT.51
KIT.52
KIT.54
KIT.57
KIT.58
KIT.59
KIT.60
KIT.61
KIT.62
KIT.63
KIT.64
KIT.65
KIT.66
KIT.67
KIT.69
KIT.70
KIT.71
KIT.72
KIT.74
KIT.75
KIT.76
KIT.77
KIT.78
KIT.79
KIT.80
KIT.81
KIT.82
KIT.83
KIT.84
KIT.85
KIT.86
KIT.87
KIT.88
KIT.89
KIT.90
KIT.91
KIT.92
KIT.93
KIT.94
KIT.95
KIT.96
KIT.97
KIT.98
KIT.99
KIT.102
KIT.103
KIT.105
KIT.106
KIT.107
KIT.108
KIT.109
KIT.110
KIT.111
KIT.112
KIT.113
KIT.114
KIT.115

KITS



Code
KIT.116
KIT.118
KIT.119
KIT.120
KIT.121
KIT.122
KIT.123
KIT.124
KIT.125
KIT.126
KIT.127
KIT.128
KIT.129
KIT.130
KIT.131
KIT.132
KIT.133
KIT.134
KIT.135
KIT.136
KIT.137
KIT.138
KIT.139
KIT.140
KIT.141
KIT.142
KIT.143
KIT.146
KIT.147
KIT.148
KIT.149
KIT.150
KIT.151
KIT.152
KIT.153
KIT.154
KIT.155
KIT.156
KIT.157
KIT.158
KIT.159
KIT.160
KIT.161
KIT.162
KIT.163
KIT.164
KIT.165
KIT.166
KIT.167
KIT.168
KIT.169
KIT.170
KIT.171
KIT.172
KIT.173
KIT.174
KIT.175
KIT.176
KIT.177
KIT.178
KIT.179
KIT.180
KIT.181
KIT.182
KIT.183
KIT.184
KIT.185
KIT.186
KIT.187
KIT.188
KIT.189
KIT.190
KIT.192
KIT.195
KIT.196
KIT.197
KIT.198
KIT.199
KIT.200
KIT.201
KIT.202
KIT.203
KIT.204
KIT.205
KIT.206
KIT.207
KIT.208
KIT.209
KIT.210
KIT.211
KIT.212
KIT.213
KIT.214
KIT.215
KIT.216
KIT.217
KIT.218
KIT.219

KITS



Code
KIT.220
KIT.222
KIT.225
KIT.226
KIT.227
KIT.228
KIT.231
KIT.232
KIT.238
KIT.239
KIT.240
KIT.241
KIT.242
KIT.243
KIT.244
KIT.245
KIT.246
KIT.247
KIT.248
KIT.250
KIT.251
KIT.254
KIT.255
KIT.256
KIT.257
KIT.258
KIT.262
KIT.267
KIT.269
KIT.270
KIT.271
KIT.272
KIT.273
KIT.274
KIT.275
KIT.276
KIT.277
KIT.278
KIT.279
KIT.280
KIT.282
KIT.283
KIT.284
KIT.285
KIT.286
KIT.287
KIT.288
KIT.289
KIT.290
KIT.291
KIT.292
KIT.295
KIT.296
KIT.297
KIT.298
KIT.299
KIT.300
KIT.301
KIT.302
KIT.500
KIT.501
KIT.502
KIT.503
KIT.504
KIT.505
KIT.506
KIT.507
KIT.508
KIT.509
KIT.2000
KIT.2001
KIT.2006
KIT.2008
KIT.2010
KIT.2011
KIT.2012
KIT.2013
KIT.2016
KIT.2017
KIT.2018
KIT.2019
KIT.2022
KIT.2023
KIT.2026
KIT.2027
KIT.2030
KIT.2031
KIT.2032
KIT.2033
KIT.2034
KIT.2040
KIT.2041
KIT.2042
KIT.2043
KIT.2044
KIT.2066
KIT.2119
KIT.2120

KITS



Code
KIT.2121
KIT.2122
KIT.2123
KIT.2133
KIT.2134
KIT.2135
KIT.2154
KIT.2155
KIT.2156
KIT.2157
KIT.2158
KIT.2170
KIT.2171
KIT.2204
KIT.2205
KIT.2210
KIT.2211
KIT.2212
KIT.2213
KIT.2222
KIT.2227
KIT.2228
KIT.2231
KIT.2232
KIT.2246
KIT.2247
KIT.2248
KIT.2249
KIT.2252
KIT.2253
KIT.2254

PISTON PLUNGER PISTON



Code
39.0400.09
44.0401.09
44.0402.66
47.0404.09
47.0405.09
47.0408.56
50.0404.09
51.0400.09
51.0401.09
52.0400.09
58.0400.09
58.0401.09
58.0402.09
59.0400.09
59.0401.09
60.0400.09
60.0401.09
61.0400.56
63.0405.09
66.0400.09
66.0401.09
66.0402.09
66.0403.09
66.0404.09
66.0410.09
69.0400.09
70.0402.09
70.0403.09
70.0404.09
70.0405.09
70.0411.09
71.0403.09
71.0404.09
71.0405.09
71.0406.09
72.0400.09
76.0400.56
76.0402.09

CULATA MANIFOLD CULASSE



Code
44.1200.41
44.1204.41
44.1207.41
44.1208.41
47.1201.41
47.1202.41
47.1208.41
47.1209.41
47.1214.41
47.1217.41
47.1219.36
47.1230.41
48.1202.41
49.1200.22
50.1200.22
50.1200.41
50.1205.41
51.1200.41
51.1204.41
58.1200.41
58.1201.41
58.1202.41
58.1210.51
59.1202.41
59.1203.41
59.1204.41
59.1211.41
59.1212.41
59.1213.41
59.1214.41
60.1200.41
60.1201.41
60.1212.41
62.1202.41
62.1210.41
62.1211.41
62.1240.41
62.1247.41
63.1203.41
63.1213.41
63.1216.36
63.1219.36
66.1200.41
66.1201.41
66.1202.41
66.1203.36
66.1204.36
66.1205.36
66.1206.41
66.1207.41
66.1208.41
66.1245.41
66.1246.41
69.1200.22
69.1210.41
69.1218.41
69.1219.41
70.1223.41
70.1235.36
70.1240.36
70.1241.41
70.1244.41
70.1252.66
70.1256.36
71.1232.41
71.1275.36
71.1277.36
71.1286.36
71.1290.15
71.1292.15
71.1294.15
76.1200.41
76.1210.41
77.1200.41
77.1210.41
77.1213.41
77.1251.41



SERIE NHD CULATA DE LATÓN

(250x135x213mm | 6,6Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
NHD.1115	11	13,2	150 Bar	4,3	5,1	1.450	
NHD.1315	13	15,5	150 Bar	5	5,8	1.450	
NHD.1515	15	18	150 Bar	5,5	7	1.450	



SERIE XXT CULATA DE LATÓN

(344x169x263mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
XXT.4220 I	42	50	200 Bar	21,9	26,3	1.450	1.740
XXT.5520 I	55	66	200 Bar	28,8	34,6	1.450	1.740
XXT.7015 I	70	84	150 Bar	27,1	32,5	1.450	1.740



SERIE NMT CULATA DE LATÓN

(275x145x238mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
NMT.1220	12,5	15	200 Bar	6,5	7,5	1.450	1.740
NMT.1520	15	18	200 Bar	7,5	9,2	1.450	1.740
NMT.1820	18	21,4	200 Bar	9,2	11	1.450	1.740
NMT.2120	21	25	200 Bar	10	12,8	1.450	1.740



SERIE PXI CULATA DE LATÓN

(353x169x268mm | 19,2Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
PX.1135 I	11	13	350 Bar	10,1	12,1	1.450	1.740
PX.1535 I	15	18	350 Bar	13,7	16,5	1.450	1.740
PX.1735 I	17	20	350 Bar	15,2	18,2	1.450	1.740
PX.2135 I	21	25	350 Bar	19,5	23,4	1.450	1.740
PX.1150 I	11	13	500 Bar	14	16,8	1.450	1.740
PX.1550 I	15	18	500 Bar	19	22,8	1.450	1.740
PX.1750 I	17	20	500 Bar	21,4	25,7	1.450	1.740
PX.2150 I	21	25	500 Bar	26,9	32,3	1.450	1.740



SERIE NPM CULATA DE LATÓN

(275x145x238mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
NPM.1225	12	14,4	250 Bar	7,7	9,2	1.450	1.740
NPM.1525	15	18	250 Bar	9,6	11,5	1.450	1.740
NPM.1825	18	21,6	250 Bar	11,5	13,8	1.450	1.740



SERIE MXT CULATA DE LATÓN

(431x210x344mm | 28,5Kg | eje Ø30mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
MXT8515	85	102	150 Bar	32,3	38,8	1.450	1.740
MXT1015	100	120	150 Bar	37,7	45,2	1.450	1.740
MXT7020	70	84	200 Bar	35,9	43	1.450	1.740



SERIE XLT* CULATA DE LATÓN

(341x169x263mm | 17,2Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
XLT.1530 I	15	18	300 Bar	11,8	14,2	1.450	1.740
XLT.1830 I	18	22	300 Bar	13,7	16,4	1.450	1.740
XLT.2230 I	22	26	300 Bar	16,6	19,9	1.450	1.740
XLT.2530 I	25	30	300 Bar	19,2	23	1.450	1.740
XLT.2730 I	27	32	250 Bar	20,5	24,6	1.450	1.740
XLT.3025 I	30	36	250 Bar	19,3	23,2	1.450	1.740
XLT.3325 I	33	40	250 Bar	21,4	25,7	1.450	1.740
XLT.3517 I	35	42	170 Bar	15,2	18,2	1.450	1.740
XLT.4017 I	40	48	170 Bar	17	20,4	1.450	1.740
XLT.4317 I	43	52	170 Bar	19,1	22,9	1.450	1.740
XLT.5015 I	50	60	150 Bar	18,8	22,6	1.450	1.740
XLT.5415 I	54	65	150 Bar	21,2	25,4	1.450	1.740



SERIE HFR CULATA DE LATÓN

(461x227x378mm | 48Kg | eje Ø40mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal	Pres	Potencia	RPM
HFR.60S	60 l/min	280 Bar	43 CV	1.000 RPM
HFR.80S	80 l/min	150 Bar	30,5 CV	1.000 RPM
HFR.105S	105 l/min	150 Bar	40,3 CV	1.000 RPM
HFR.120S	120 l/min	150 Bar	46,1 CV	1.000 RPM
HFR.40F	40 l/min	280 Bar	28,7 CV	1.450 RPM
HFR.60F	60 l/min	280 Bar	43 CV	1.450 RPM
HFR.80F	80 l/min	280 Bar	57,3 CV	1.450 RPM



SERIE MPX CULATA DE LATÓN

(430x210x344mm | 28,5Kg | eje Ø30mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
MPX3835	38	45,6	350 Bar	33,8	40,6	1.450	1.740
MPX4535	45	54	350 Bar	40,5	48,6	1.450	1.740
MPX2550	25	30	500 Bar	32,3	38,8	1.450	1.740
MPX3050	30	36	500 Bar	38,7	46,4	1.450	1.740

***TODOS LOS MODELOS DE BOMBA XLT PASAN A TENER UN EJE DE 24mm EN LUGAR DE 25mm.**

BAJO PEDIDO SE PUEDE SUMINISTRAR BOMBAS CON EJE Ø25mm.

BOMBAS PARA MOTORES GASOLINA PUMPS FOR GASOLINE ENGINE / POMPES POUR LES MOTEURS À ESSENCE



SERIE NHD G CULATA DE LATÓN (251x206x135mm | 7,6Kg | eje Ø19mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
NHD9520G	9,5 l/min	200 Bar	5 CV	3.400 RPM	
NHD1120G	11,4 l/min	200 Bar	6 CV	3.400 RPM	



SERIE NHD G1 CULATA DE LATÓN (251x164x238mm | 8Kg | eje Ø25,4mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
NHD1420G1	14,4 l/min	200 Bar	7,5 CV	3.400 RPM	



SERIE NPM GR CULATA DE LATÓN (274x164x262mm | 10,3Kg | eje Ø25,4mm | SAE 20W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
NPM.1325 GR	13,5 l/min	250 Bar	8,5 CV	3.400 RPM	
NPM.1425 GR	14,5 l/min	250 Bar	9,3 CV	3.400 RPM	
NPM.1725 GR	17 l/min	250 Bar	10,7 CV	3.400 RPM	

BOMBAS PARA MOTORES HIDRÁULICOS PUMPS FOR HYDRAULIC ENGINE / POMPES POUR LES MOTEURS HYDRAULIQUES



SERIE NHD HY CULATA DE LATÓN (251x135x191mm | 7,5Kg | eje Ø15,9mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	P.V.P.€
NHD1515HY	15 l/min	150 Bar	5,5 CV	1.450 RPM	
NHD1520HY	15 l/min	200 Bar	7,5 CV	1.450 RPM	

BOMBAS ATEX / PUMPS ATEX / POMPES ATEX

Bombas con certificado ATEX, Categoría II 2G c T135°C (T4)

Atex cetified pumps, Category II 2G c T135°C (T4)

Pompes avec culasse en acier inox AISI 316 L. MAX. 65°C



SERIE XLTI ATEX CULATA DE LATÓN (341x169x263mm | 17,2Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XLTI.1530 IEX	15	18	300 Bar	11,8	14,2	1.450	1.740	
XLTI.1830 IEX	18	22	300 Bar	13,7	16,4	1.450	1.740	
XLTI.2230 IEX	22	26	300 Bar	16,6	19,9	1.450	1.740	
XLTI.3025 IEX	30	30	250 Bar	19,3	23,2	1.450	1.740	

BOMBAS SERIE HT / PUMPS HT SERIES / POMPES SÉRIE HT

Para car wash y aplicaciones industriales hasta 85°C

For car wash and industrial applications up to 85°C

Pour car wash et applications industrielle jusqu'à 80°C



SERIE NMT HT CULATA DE NIQUEL (275x145x238mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT.1220 HT	12,5	15	150 Bar	4,8	5,5	1.450	1.740	
NMT.1520 HT	15	18	150 Bar	5,8	6,9	1.450	1.740	
NMT.2120 HT	21	25	150 Bar	8,1	9,7	1.450	1.740	



SERIE XLT HTI CULATA DE NIQUEL (341x169x263mm | 17,2Kg | eje Ø24mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XLT.1520 HTI	15	18	200 Bar	7,5	9,4	1.450	1.740	
XLT.1820 HTI	18	22	200 Bar	9,4	11,3	1.450	1.740	
XLT.2220 HTI	22	26	200 Bar	11,6	13,9	1.450	1.740	
XLT.2520 HTI	25	30	200 Bar	13,1	15,7	1.450	1.740	
XLT.2720 HTI	27	31	200 Bar	13,7	16,4	1.450	1.740	
XLT.3020 HTI	30	36	200 Bar	15	18,4	1.450	1.740	
XLT.4217 HTI	42	50	170 Bar	18,5	22,2	1.450	1.740	



SERIE XXT HTI CULATA DE NIQUEL (344x169x263mm | 18,5Kg | eje Ø24mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
XXT5515 HTI	55,1	66,1	150 Bar	21,5	26	1.450	1.740	
XXT7012 HTI	70,0	84,0	120 Bar	21,7	26	1.450	1.740	



SERIE MXT HT CULATA DE NIQUEL (430x210x344mm | 28,5Kg | eje Ø30mm | SAE 10W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
MXT7015 HT	70	84	150 Bar	26,9	32,3	1.450	1.740	
MXT8515 HT	85	102	150 Bar	32,3	38,8	1.450	1.740	
MXT1015 HT	100	120	150 Bar	37,7	45,2	1.450	1.740	

BOMBAS SERIE ES / PUMPS ES SERIES / POMPES SÉRIE ES

Bombas con cabezal de acero inoxidable AISI 316 L. MAX. 65°C

Pumps with manifold of stainless steel AISI 316 L. MAX. 65°C

Pompes avec culasse en acier inox AISI 316 L. MAX. 65°C



SERIE NMT ES CULATA INOX (270x145x238mm | 9,5Kg | eje Ø24mm | SAE 15W40)

Modelo	Caudal (lts/min)		Presión	Potencia CV		RPM		
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT.1220 ES	12,5	15	200 Bar	6,4	7,5	1.450	1.740	
NMT.1520 ES	15	18	200 Bar	7,5	9,2	1.450	1.740	
NMT.2120 ES	21	25	200 Bar	10	12,8	1.450	1.740	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

CV

Potencia
Power
Puissance

Kg.

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Medidas

Measures
Mesures

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

Recambio bombas Hawk Leuco

Hawk Leuco pumps/ Pompes Hawk Leuco



BOMBA	1	2	3	4	5	6
HC.456	260008	260803	260801	260800	260802 (Ø20mm)	160205 (LATON)
HC.506	260008	260803	260801	260800	260802 (Ø20mm)	160205 (LATON)
HC.576	260008	260803	260801	260800	260802 (Ø20mm)	160205 (LATON)
HC.650	260008	260003	260100	260101	260102 (Ø22mm)	160203 (LATON)
HC.800	260008	260003	260200	260201	260203 (Ø25mm)	160203 (LATON)
HC.930	260013	260003	262905	262901	260004 (Ø20mm)	160220 (LATON)
HC.932	260013	260003	262905	262901	260004 (Ø20mm)	160220 (LATON)
HC.950	260010	260003	262907	262903	260203 (Ø25mm)	160219 (LATON)
HC.980	260010	260003	262915	262916	262917 (Ø28mm)	160221 (LATON)
HFR.40F	260063	260064	260060	260061	260062 (Ø30mm)	160232 (LATON)
HFR.60F	260063	260064	260060	260061	260062 (Ø30mm)	160232 (LATON)
HFR.80F	260063	260064	260060	260061	260062 (Ø30mm)	160232 (LATON)
HFR.60S	260063	260064	260060	260061	260062 (Ø30mm)	160232 (LATON)
HFR.80S	260093	260094	260095	260094	260091 (Ø40mm)	160238 (LATON)
HFR.105S	260093	260094	260095	260094	260091 (Ø40mm)	160238 (LATON)
HFR.120S	260093	260094	260095	260094	260091 (Ø40mm)	160238 (LATON)
HHP.25S	260086	260064	260070	260071	260072 (Ø20mm)	160233 (LATON)
HHP.30S	260086	260064	260070	260071	260072 (Ø20mm)	160233 (LATON)
HHP.38F	260073	260064	260070	260071	260072 (Ø20mm)	160236 (LATON)
HHP.2750	260098	260064	260070	260082	260097 (Ø20mm)	160237 (LATON)
HHP.3650	260098	260064	260070	260082	260097 (Ø20mm)	160237 (LATON)
HHP.4150	260098	260064	260070	260082	260097 (Ø20mm)	160237 (LATON)
HHP.5040	260098	260064	260070	260082	260097 (Ø20mm)	160237 (LATON)
NHD.1115	260012	260826	260189	260188	260190 (Ø16mm)	160255 (LATON)
NHD.1315	260012	260826	260189	260188	260190 (Ø16mm)	160255 (LATON)
NHD.1515	260012	260826	260189	260188	260190 (Ø16mm)	160255 (LATON)
NHD.1120G	260012	260826	260227	260226	260228 (Ø14mm)	160257 (LATON)
NHD.9520G	260012	260826	260227	260226	260228 (Ø14mm)	160257 (LATON)
NHD.1420G1	260012	260826	260227	260226	260228 (Ø14mm)	160257 (LATON)
NHD1515HY	260012	260826	260189	260188	260190 (Ø16mm)	160255 (LATON)
NHD1520HY	260012	260826	260192	260191	260190 (Ø16mm)	160255 (LATON)
NMT.1220	260008	260077	260077	260078	260107 (Ø20mm)	160234 (LATON)
NMT.1520	260008	260077	260077	260078	260107 (Ø20mm)	160234 (LATON)
NMT.1820	260008	260077	260077	260078	260107 (Ø20mm)	160234 (LATON)
NMT.2120	260056	260803	260077	260054	260134 (Ø20mm)	160231 (INOX)
NMT.1220 ES	260056	260803	260077	260054	260134 (Ø20mm)	160231 (INOX)
NMT.1520 ES	260056	260803	260077	260054	260134 (Ø20mm)	160231 (INOX)
NMT.1220 HT	260008	260803	260121	260122	260107 (Ø20mm)	160244 (NICKEL)
NMT.1520 HT	260008	260803	260121	260122	260107 (Ø20mm)	160244 (NICKEL)
NMT.2120 HT	260008	260803	260121	260122	260107 (Ø20mm)	160244 (NICKEL)
NPM.1.125	260008	260803	260079	260080	260081 (Ø18mm)	160234 (LATON)
NPM.1525	260008	260803	260079	260080	260081 (Ø18mm)	160234 (LATON)
NPM.1825	260008	260803	260079	260080	260081 (Ø18mm)	160234 (LATON)
NPM.1325 GR	260008	260803	260084	260085	260083 (Ø15mm)	160234 (LATON)
NPM.1425 GR	260008	260803	260084	260085	260083 (Ø15mm)	160234 (LATON)
NPM.1725 GR	260008	260803	260084	260085	260083 (Ø15mm)	160234 (LATON)
MPX.2550	260315	260003	260312	-	260312 (Ø18mm)	160259 (LATON)
MPX.3050	260315	260003	260312	-	260312 (Ø18mm)	160259 (LATON)
MPX.3835	260315	260003	260317	-	260317 (Ø22mm)	160261 (LATON)
MPX.4535	260315	260003	260317	-	260317 (Ø22mm)	160261 (LATON)
MXT.1015	260284	260003	260281	-	260281 (Ø30mm)	160258 (LATON)
MXT.7020	260284	260003	260281	-	260281 (Ø30mm)	160258 (LATON)
MXT.8515	260284	260003	260281	-	260281 (Ø30mm)	160258 (LATON)
MXT.1015 HT	260282	260003	260288	-	260283 (Ø30mm)	160272 (NICKEL)
MXT.7020 HT	260282	260003	260288	-	260283 (Ø30mm)	160272 (NICKEL)
MXT.8515 HT	260282	260003	260288	-	260283 (Ø30mm)	160272 (NICKEL)
PS.305 G	260028	260826	261408	261409	261404 (Ø15mm)	160228 (LATON)
PS.315 G	260028	260826	261408	261409	261404 (Ø15mm)	160228 (LATON)
PS.345 G1	260028	260826	261408	261409	261404 (Ø15mm)	160228 (LATON)
PX.1135 I	260019	260003	260212	260222	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.1535 I	260019	260003	260212	260222	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.1150 I	260139	260003	260224	260225	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.1550 I	260139	260003	260224	260225	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.1735 I	260019	260003	260212	260222	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.1750 I	260139	260003	260224	260225	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.2135 I	260019	260003	260212	260222	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
PX.2150 I	260139	260003	260224	260225	261201 (Ø16mm)	160248 (LATON)
XLT.1530 I	260131	260003	260126	260128	260130 (Ø20mm)	160240 (LATON)
XLT.1830 I	260131	260003	260126	260128	260130 (Ø20mm)	160240 (LATON)
XLT.2530 I	260131	260003	260126	260128	260130 (Ø20mm)	160240 (LATON)
XLT.2730 I	260131	260003	260126	260128	260130 (Ø20mm)	160240 (LATON)
XLT.3020 I	260131	260003	260125	260127	260129 (Ø22mm)	160240 (LATON)
XLT.3025 I	260131	260003	260125	260127	260129 (Ø22mm)	160240 (LATON)
XLT.3225 I	260131	260003	260125	260127	260129 (Ø22mm)	160240 (LATON)
XLT.3517 I	260010	260003	260113	260114	260117 (Ø25mm)	160239 (LATON)
XLT.4014 I	260010	260003	260113	260114	260117 (Ø25mm)	160239 (LATON)
XLT.4017 I	260010	260003	260113	260114	260117 (Ø25mm)	160239 (LATON)
XLT.4317 I	260010	260003	260113	260114	260117 (Ø25mm)	160239 (LATON)
XLT.5015 I	260010	260003	260115	260116	260118 (Ø28mm)	160239 (LATON)
XLT.5415 I	260010	260003	260115	260116	260118 (Ø28mm)	160239 (LATON)
XLT.1520 HTI	260131	260003	260253	260254	260130 (Ø20mm)	160250 (NICKEL)
XLT.1820 HTI	260131	260003	260253	260254	260130 (Ø20mm)	160250 (NICKEL)
XLT.2220 HTI	260131	260003	260253	260254	260130 (Ø20mm)	160250 (NICKEL)
XLT.2520 HTI	260131	260003	260253	260254	260130 (Ø20mm)	160250 (NICKEL)
XLT.2720 HTI	260131	260003	260137	260136	260129 (Ø22mm)	160239 (NICKEL)
XLT.3020 HTI	260131	260003	260137	260136	260129 (Ø22mm)	160239 (NICKEL)
XLT.4217 HTI	260131	260003	260137	260136	260129 (Ø22mm)	160239 (NICKEL)
XXT.4220 I	260144	260003	260125	260150	260129 (Ø22mm)	160252 (LATON)
XXT.5520 I	260144	260003	260113	260149	260117 (Ø25mm)	160249 (LATON)
XXT.7015 I	260144	260003	260115	260148	260118 (Ø28mm)	160249 (LATON)
XXT.4215 HTI	260144	260003	260233	260234	260129 (Ø22mm)	160266 (NICKEL)
XXT.5515 HTI	260144	260003	260236	260237	260117 (Ø25mm)	160265 (NICKEL)
XXT.7012 HTI	260144	260003	260151	260239	260118 (Ø28mm)	160265 (NICKEL)

Bombas y Motores
Pumps and Motors
Pompes et Moteurs



Kit válvulas
Kit valves
Ensemble clapets



Code
260002
260008
260010
260012
260013
260019
260028
260056
260063
260073
260086
260093
260098
260131
260139
260144
260282
260284
260315

Retenes aceite
Oil seal
Join spi



Code
260003
260064
260803
260826

Kit collarines
Packing kit
Bague d'étanch.



Code
260060
260070
260077
260079
260084
260095
260100
260113
260115
260121
260125
260126
260137
260151
260189
260192
260200
260212
260224
260227
260233
260236
260253
260281
260317
260801
261408
262904
262905
262907
262915

Collarines + bro.
Packing kit
Bague d'étanch.



Code
260054
260061
260071
260078
260080
260082
260085
260094
260101
260114
260116
260122
260127
260128
260136
260148
260149
260150
260188
260191
260201
260222
260225
260226
260234
260237
260239
260254
260800
261409
262900
262901
262903
262916

Kit pistón
Kit plunger
Kit piston



Code
260004
260062
260072
260081
260083
260091
260097
260102
260107
260117
260118
260129
260130
260134
260190
260203
260228
260281
260283
260317
260802
261201
261404
262917

Culata
Manifold
Culasse



Code
160203
160205
160219
160220
160221
160228
160231
160232
160233
160234
160236
160237
160238
160239
160240
160244
160248
160249
160250
160255



HERRAMIENTAS MANTENIMIENTO PARA BOMBAS INTERPUMP / HAWK MAINTENANCE TOOLS FOR INTERPUMP / HAWK PUMPS OUTILS DE MAINTENANCE POUR PUMPS INTERPUMP / HAWK

EXTRACTOR COLLARINES PACKING EXTRACTOR - EXTRACTEUR BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ



Descripción

Herramienta para la extracción de collarines de Ø15 hasta Ø24.
Necesario la pinza para extractor del diámetro del collarin a extraer.

Código

26019400

PINZA PARA EXTRACTOR PIN FOR EXTRACTOR - CLAMP POUR EXTRACTEUR



Descripción

Pinza para extractor de collarines.
Diámetros disponibles:
15, 18, 20, 22 y 24mm

Código

26407400

27124900

26093400

26093500

26093600

Descripción

Pinza Ø15mm para extractor

Pinza Ø18mm para extractor

Pinza Ø20mm para extractor

Pinza Ø22mm para extractor

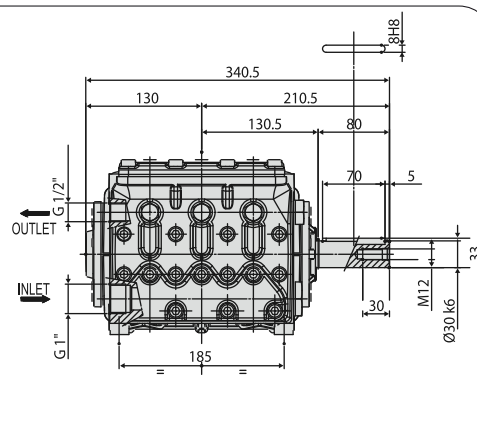
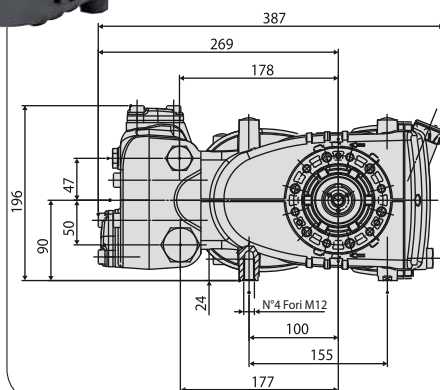
Pinza Ø24mm para extractor



- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec un nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrification par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE KE CULATA DE ACERO INOX AISI420B

2LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 2LTS MINERAL SAE 85W90 OIL (2LTS) - 2LTS HUILE SAE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
KE 20	30 l/min	300 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	
KE 22	37 l/min	250 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	
KE 24	45 l/min	210 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	
KE 28 H	61 l/min	150 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	
KE 30 H	70 l/min	130 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	
KE 36 H	100 l/min	100 Bar	25 CV	18,4 kW	1.450 RPM	387x341x196	Ø30	36,0 Kg	

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba KE + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
KEHY47	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	47 CC./REV	275 BAR	
KEHY64	FOX (PISTÓN)	64 CC./REV	340 BAR	

KIT TRANSMISIÓN
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION

VERSIONES DISPONIBLES
PUMP OPTIONS
VERSIONS DISPONIBLES

70.SS version

Version inox AISI 316 L - Temp. max: 85 °C
AISI 316 L version - Water temp: max 85°C
Version AISI 316 L - Température de l'eau: max 85°C

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
SS7030	30	200	16	1.450
SS7037	37	200	19	1.450
SS7045	45	200	24	1.450
SS7061H	61	150	25	1.450
SS7070H	70	130	25	1.450
SS7091H	100	100	26	1.300

70.SN version

Version inox AISI 420 - Temp. max: 85 °C
AISI 420 version - Water temp: max 85°C
Version AISI 420 - Température de l'eau: max 85°C

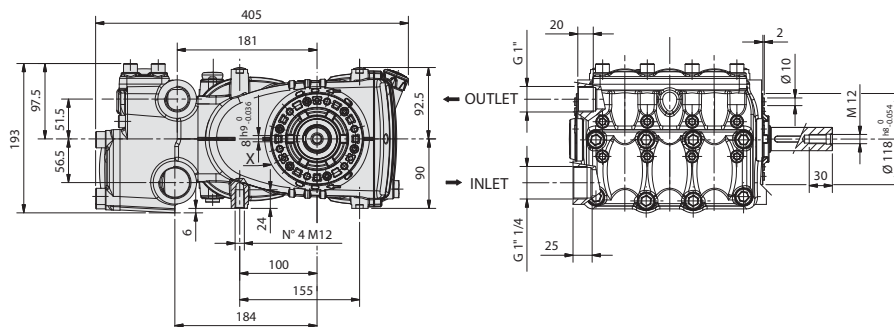
Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
SN7030	30	300	25	1.450
SN7037	37	250	25	1.450
SN7045	45	210	25	1.450
SN7061	61	150	25	1.450
SN7070	70	130	25	1.450
SN7091	100	100	26	1.450



- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse



SERIE KT LP CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO

2LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 2LTS MINERAL SAE 85W90 OIL (2LTS) - 2LTS HUILE SAE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
KT 24	51 l/min	250 Bar	33 CV	24,3 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
	62 l/min	200 Bar	32 CV	23,6 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
KT 28	70 l/min	200 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
	84 l/min	175 Bar	38 CV	28,0 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
KT 30	80 l/min	175 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
	96 l/min	140 Bar	35 CV	26,0 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
KT 32	91 l/min	150 Bar	35 CV	26,0 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
KT 36	115 l/min	120 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
	139 l/min	100 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	
KT 40	142 l/min	100 Bar	37 CV	27,1 kW	1.450 RPM	405x341x193	Ø30	40,0 Kg	

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba KT + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
KTHY47	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	47 CC./REV	275 BAR	
KTHY64	FOX (PISTÓN)	64 CC./REV	340 BAR	

VERSIONES DISPONIBLES PUMP OPTIONS VERSIONS DISPONIBLES

KT45M

Para barro y líquido denso
For light muds and dense liquids
Pour la lumière des boues et des liquides denses

Modelo	l/min	Presión	Potencia		RPM
KT45M	35	50 Bar	4,5CV	3,3 kW	280 rpm



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

**Culata de acero
fundido nickelado**

Cast iron nickel treated manifold
Tête de pompe en fonte
traitée au nickel

P.V.P.

PRICE
PRIX

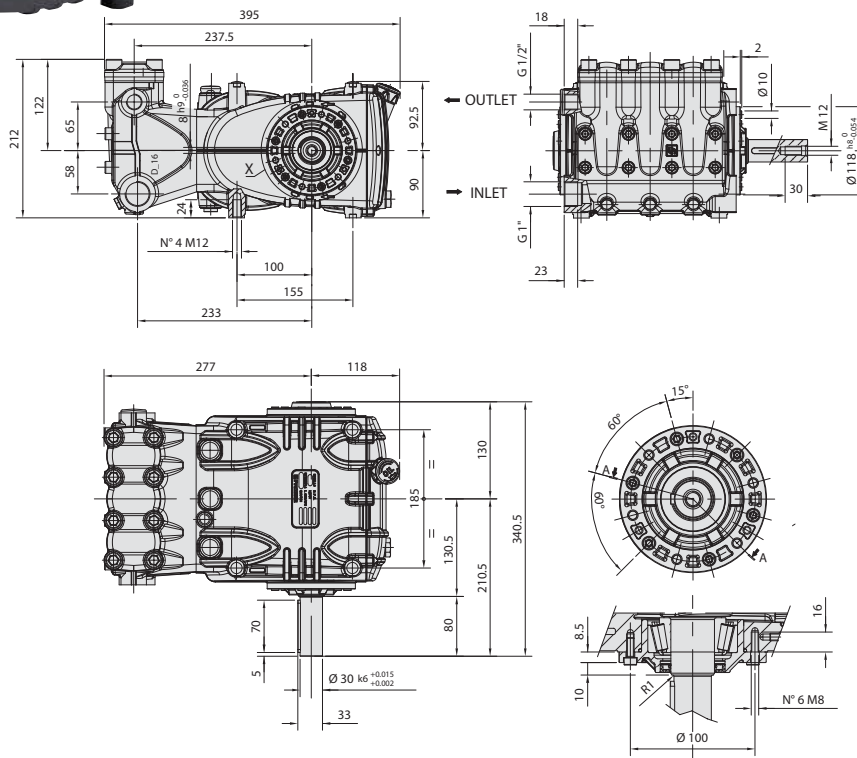
Symbols



- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE KT HP

CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO ACEITE SAE 15W40 MINERAL (2 LTS) - MINERAL SAE 15W40 OIL (2LTS) - HUILE 15W40 MINÉRALE (2LTS)

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso
KT 16	27 l/min	500 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg
KT 18	29 l/min	500 Bar	37 CV	27,5 kW	1.450 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg
	35 l/min	400 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg
KT 20	36 l/min	400 Bar	37 CV	27,5 kW	1.450 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg
	43 l/min	320 Bar	36 CV	26,6 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg
KT 22	43 l/min	320 Bar	36 CV	26,6 kW	1.450 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg
	52 l/min	250 Bar	34 CV	24,8 kW	1.750 RPM	395x341x212	Ø30	40,0 Kg

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba KT + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL) CC./REV	PRESIÓN ACEITE
KTHY47	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	47 CC./REV	275 BAR
KTHY64	FOX (PISTÓN)	64 CC./REV	340 BAR

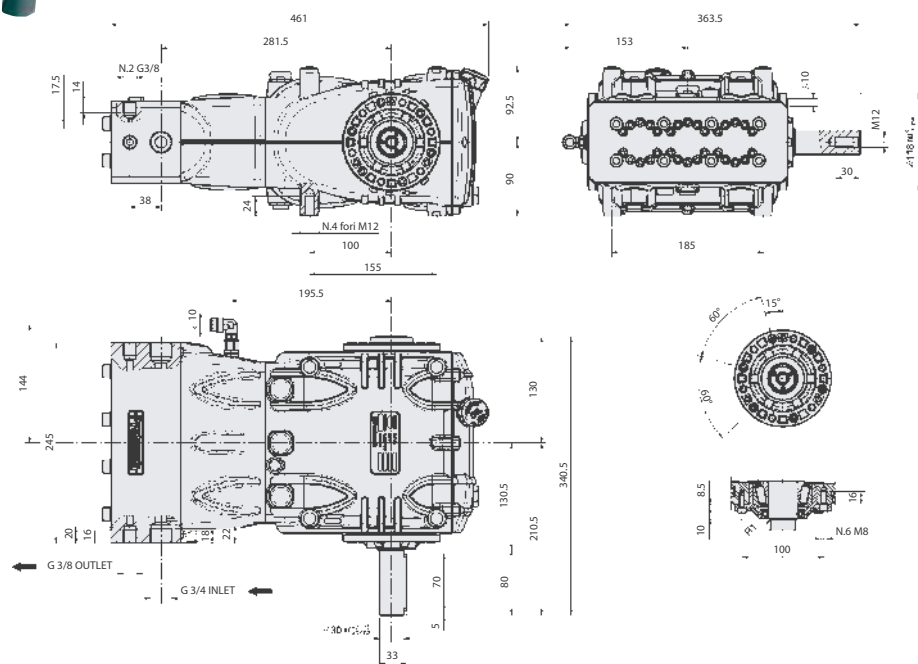
KIT TRANSMISIÓN
DRIVE KIT
KIT TRANSMISSION



- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE KV CULATA DE ACERO INOX 2LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 2LTS MINERAL SAE 85W90 OIL (2LTS) - 2LTS HUILE SAE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
KV 12	12,8 l/min	1100 Bar	36,5 CV	26,9 kW	1450 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	
	15,4 l/min	1100 Bar	44 CV	32,4 kW	1750 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	
KV 14	17,4 l/min	800 Bar	36,1 CV	26,6 kW	1450 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	
	21,0 l/min	800 Bar	43,6 CV	32,0 kW	1750 RPM	462x364x183	Ø30	40,0 Kg	

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba KV + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
KVHY47	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	47 CC./REV	275 BAR	
KVHY64	FOX (PISTÓN)	64 CC./REV	340 BAR	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

Culata de acero Inox

Stainless Steel manifold
Culasse en Inox

P.V.P.

PRICE
PRIX

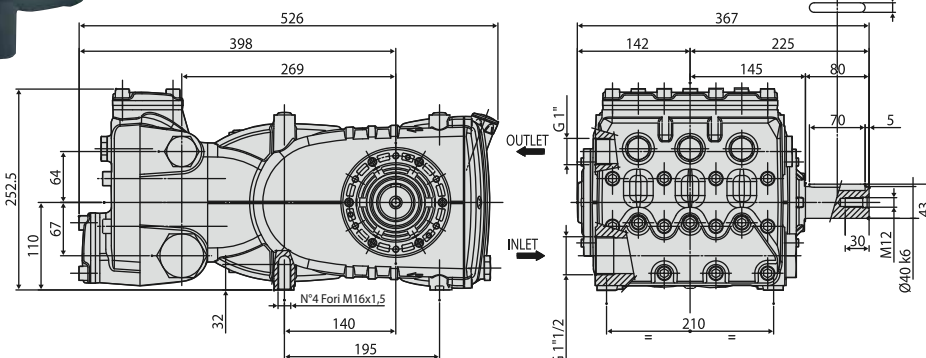
Symbols



- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse



SERIE KF CULATA DE ACERO INOX AISI420B

3,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 3,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 3,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso
KF 28	93 l/min	210 Bar	50 CV	37,0 kW	1.000 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg
KF 30	106 l/min	200 Bar	55 CV	40,0 kW	1.000 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg
KF 32	120 l/min	180 Bar	56 CV	41,2 kW	1.000 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg
KF 36	122 l/min	160 Bar	50 CV	37,0 kW	800 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg
	137 l/min	140 Bar	50 CV	37,0 kW	900 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg
	153 l/min	130 Bar	52 CV	38,2 kW	1.000 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg
KF 40	170 l/min	110 Bar	49 CV	36,0 kW	900 RPM	526x367x253	Ø40	70,0 Kg

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Reductor con 3 ratios disponibles
(R=1,25:1 | R=1,50:1 | R=1,83:1)
Gearbox
Ralentisseur



HY-PACK: Bomba KF + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE
KFHY117	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC./REV	280 BAR
KFHY84 KFHY108	FOX (PISTÓN)	84 CC./REV 108 CC./REV	340 BAR

VERSIONES DISPONIBLES PUMP OPTIONS VERSIONS DISPONIBLES

71.SS version

Version inox AISI 316 L - Temp. max: 85 °C
AISI 316 L version - Water temp: max 85°C
Version AISI 316 L - Température de l'eau: max 85°C



Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
SS7193	93	210	50	1000
SS71106	106	200	55	1000
SS71153	153	130	52	1000
SS71170	170	110	49	900

71.SN version

Version inox AISI 420 - Temp. max: 85 °C
AISI 420 version - Water temp: max 85°C
Version AISI 420 - Température de l'eau: max 85°C



Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
SN7193	93	210	50	1000
SN71106	106	200	55	1000
SN71153	153	130	52	1000
SN71170	170	110	49	900

KF5M

Para barro y líquido denso
For light muds and dense liquids
Pour la lumière des boues et des liquides denses



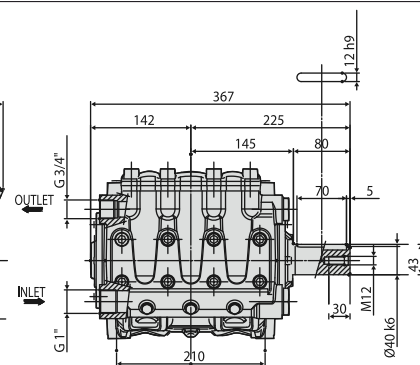
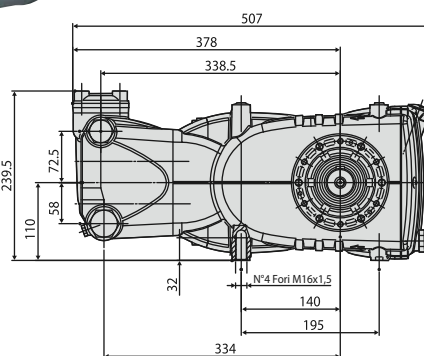
Modelo	l/min	Bar	CV	RPM
KF5M 5B	109	50	14,2	370
KF5M 9B	109	90	25,5	370



- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cáter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulació y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE HF HF20, HF22, HF25 CULATA DE INOX AISI420B - HF18 CULATA DE INOX ASTM A564 (17/4 PH)

3,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 3,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 3,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
HF 18	30 l/min	600 Bar	48 CV	35,5 kW	800 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	
	38 l/min	500 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	
HF 20	47 l/min	400 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	
HF 22	57 l/min	350 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	
HF 25	74 l/min	280 Bar	53 CV	39,0 kW	1.000 RPM	507x367x240	Ø40	63,0 Kg	

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Reductor con 3 ratios disponibles
(R=1,25:1 | R=1,50:1 | R=1,83:1)
Gearbox
Ralentisseur



HY-PACK: Bomba HF + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	P.V.P. (BOMBA + MOTOR)
HFHY117	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC./REV	280 BAR	
HFHY84 HFHY108	FOX (PISTÓN)	84 CC./REV 108 CC./REV	340 BAR	

VERSIONES DISPONIBLES PUMP OPTIONS VERSIONS DISPONIBLES

HF-N version

Bomba para aplicaciones especiales, versión de acero inoxidable ASTM F51, culata en bloque, válvulas inox 17/4PH

Specialized pumps, duplex ASTM F51 Stainless Steel versions, block style manifold, 17/4PH s.s. valves

Pompe à but spécial, duplex ASTM F51 versions en acier inoxydable, le collecteur de style bloc, vannes en acier 17/4PH

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	
HFN 22	57 l/min	350 Bar	50 CV	1.000 RPM	
HFN 25	73 l/min	280 Bar	50 CV	1.000 RPM	



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

Culata de acero Inox

Stainless Steel manifold
Culasse en Inox

P.V.P.

PRICE
PRIX

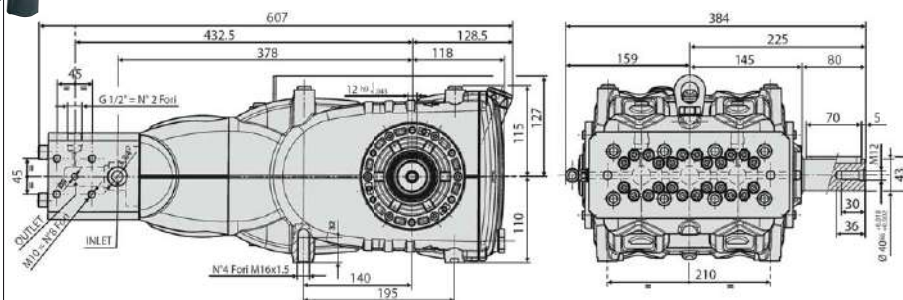
Symbols



- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Pressure packing integrated cooling system
- Horizontally fitted in-line valves.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons.
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté.
- Système de refroidissement des pistons et des bagues.
- Soupapes en ligne.
- Lubrication par éclabousse.

- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Válvulas instaladas en línea
- Lubricación por salpique



SERIE VFH CULATA DE ACERO INOX 3,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 3,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 3,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
VF 12	12,5 l/min	1500 Bar	50 CV	36,8 kW	750 RPM	607x384x237	Ø40	62,0 Kg	
	15 l/min	1200 Bar	50 CV	36,8 kW	900 RPM	607x384x237	Ø40	62,0 Kg	
VF 14	17 l/min	1100 Bar	50 CV	36,8 kW	750 RPM	607x384x237	Ø40	62,0 Kg	
	23 l/min	800 Bar	50 CV	36,8 kW	1.000 RPM	607x384x237	Ø40	62,0 Kg	

KIT TRANSMISIÓN

DRIVE KIT

KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
 Flange KIT for direct drive mount
 KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
 Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
 Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Reductor con 3 ratios disponibles
 (R=1,25:1 | R=1,50:1 | R=1,83:1)
 Gearbox
 Ralentisseur



HY-PACK: Bomba VFH + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
 HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
 HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



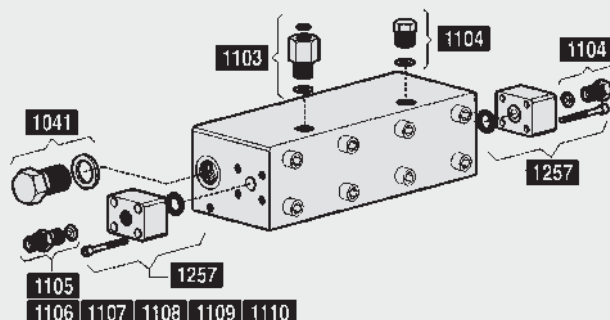
Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
VFHY117 VFHY184	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC./REV 184 CC./REV	280 BAR 230 BAR	
VFHY108 VFHY130	FOX (PISTÓN)	108 CC./REV 130 CC./REV	340 BAR	

KIT DE CONEXIÓN

CONNECTION KIT

KIT DE RACCORDEMENT



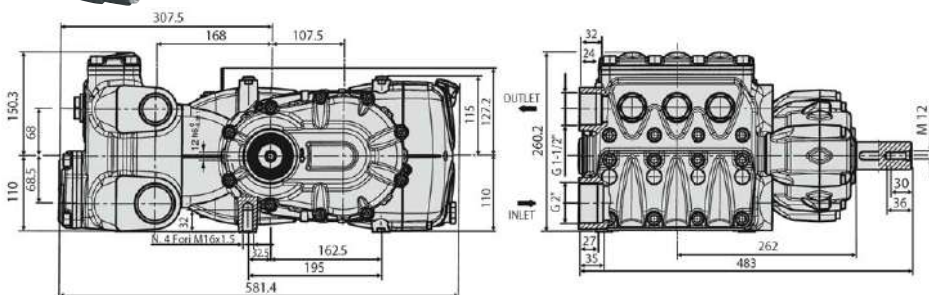
KIT 1041	G 3/4"	
KIT 1103	G 1/2" HP - G 1/2"	
KIT 1104	G 1/2" HP	
KIT 1105	G 1/2" HP - G 1/4"	
KIT 1106	G 1/2" HP - G 3/8"	
KIT 1107	G 1/2" HP - M14x1,5	
KIT 1108	G 1/2" HP - M20x1,5	
KIT 1109	G 1/2" HP - M22x1,5	
KIT 1110	G 1/2" HP - M24x1,5	
KIT 1257	G 1/2" HP	



- Bomba de tres pistones
- Cáster simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Triplex plunger pump
- Symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

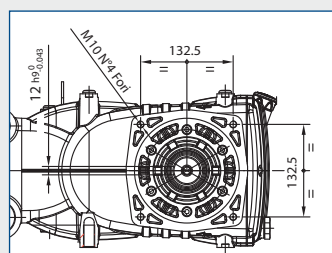


SERIE KS CULATA DE ACERO INOX AISI420B 4,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 4,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 4,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia	RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Versión sin reductor	
								RPM	
KS 28	110 l/min	250 Bar	72 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200	
KS 32	145 l/min	200 Bar	75 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200	
KS 36	183 l/min	160 Bar	76 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200	
KS 40	226 l/min	140 Bar	81 CV	1500/1800/2200	528x483x261	Ø40	95,0 Kg	1.200	

KIT TRANSMISIÓN - DRIVE KIT - KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission direct



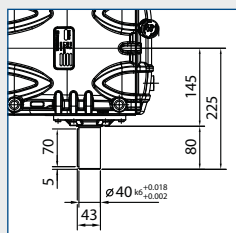
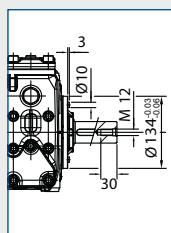
HY-PACK: Bomba KS + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



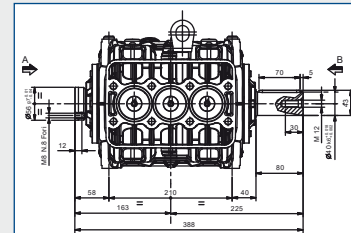
Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC/REV	PRESIÓN ACEITE
KSHY117 KSHY184	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC/REV 184 CC/REV	280 BAR 230 BAR
KSHY108 KSHY130	FOX (PISTÓN)	108 CC/REV 130 CC/REV	340 BAR

Versión sin reductor - toma directa (1.200 rpm)
Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

Culata de acero Inox

Stainless Steel manifold
Culasse en Inox

P.V.P.

PRICE
PRIX

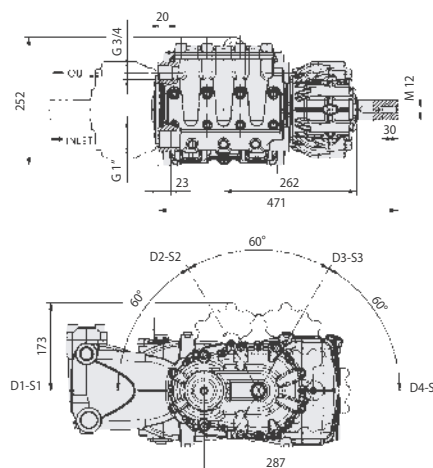
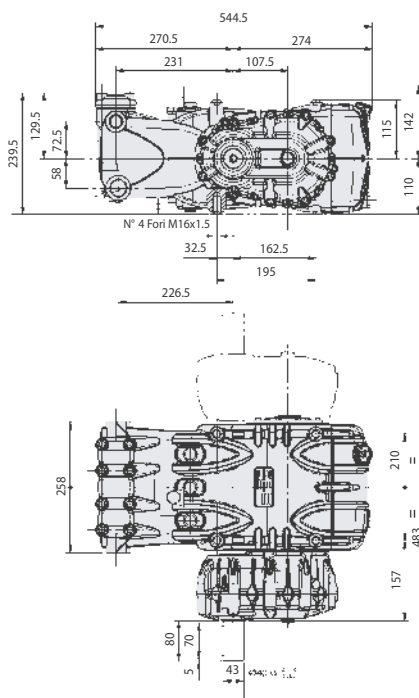
Symbols



- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec un nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse

- Bomba de tres pistones
- Cártel simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique



SERIE HS CULATA DE INOX ASTM A564 (17/4 PH) 4,8LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 4,8LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 4,8LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Versión sin reductor	
									R.P.M	P.V.P.
HS 18	46 l/min	600 Bar	75 CV	55 kW	1500/ 1800/2200	545x240x252	Ø40	78 Kg	1.200	
HS 20	57 l/min	500 Bar	75 CV	55 kW	1500/ 1800/2200	545x240x252	Ø40	78 Kg	1.200	

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

KIT Brida de apoyo para transmisión directa
Flange KIT for direct drive mount
KIT Bride pour transmission directe



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba HS + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
HSY117 HSY184	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC./REV 184 CC./REV	280 BAR 230 BAR	
HSY108 HSY130	FOX (PISTÓN)	108 CC./REV 130 CC./REV	340 BAR	



- Triplex plunger pump
- Double pressure packings
- Symetrical power end
- Pressure packing integrated cooling system
- Splash lubrication.

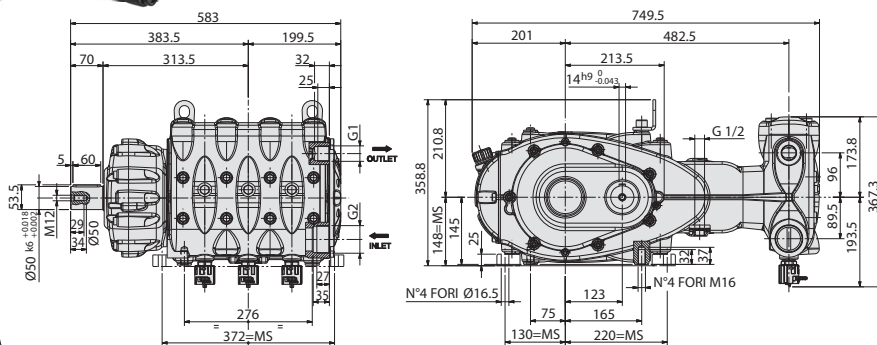
- Pompe avec 3 pistons.
- Double bague de la pression.
- Carter symétrique pour pouvoir changerle côte.
- Système de refroidissement des pistons et des bagues.
- Lubrication par éclabousse.



MW 45 / 50 / 55

- Bomba de tres pistones
- Doble collarin de presión
- Carter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Lubricación por salpique

MW Series: MW 32 - MW 36 - MW 40



SERIE MW CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO

9LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 9LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 9LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
MW 32	135 l/min	300 Bar	106 CV	77 kW	1500/1800/2200/2600	749x583x320	Ø50	260 Kg	
MW 36	171 l/min	240 Bar	108 CV	79 kW	1500/1800/2200/2600	749x583x320	Ø50	260 Kg	
MW 40	211 l/min	210 Bar	105 CV	85 kW	1500/1800/2200/2600	749x583x320	Ø50	260 Kg	
MW 45	267 l/min	155 Bar	107 CV	79 kW	1500/1800/2200/2600	752x583x308	Ø50	255 Kg	
MW 50	330 l/min	125 Bar	107 CV	79 kW	1500/1800/2200/2600	752x583x308	Ø50	255 Kg	
MW 55	399 l/min	100 Bar	104 CV	76 kW	1500/1800/2200/2600	752x583x308	Ø50	255 Kg	

Versión sin reductor - toma directa (800 rpm)
 Direct drive without gearbox
 Transmission directe sans réducteur



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
 Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
 Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba MW + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
 HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
 HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
MWHY117 MWHY184	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC./REV 184 CC./REV	280 BAR 230 BAR	
MWHY84 MWHY108 MWHY130	FOX (PISTON)	108 CC./REV 130 CC./REV 130 CC./REV	340 BAR	

KIT TRANSMISIÓN
 DRIVE KIT
 KIT TRANSMISSION

VERSIONES DISPONIBLES
 PUMP OPTIONS
 VERSIONS DISPONIBLES

Versión INOX DUPLEX ASTM F51 (Culata) y válvulas en inox 17/4PH
 DUPLEX Steel ASTM F51 and 17/4PH Stainless Steel valves
 Version DUPLEX ASTM F51 en Inox et soupapes en Inox 17/4PH



MWN

Modelo	l/min	Bar	CV	
MWN 32	135	300	105	
MWN 36	171	240	107	
MWN 40	211	210	115	
MWN 45	267	155	107	
MWN 50	330	125	107	
MWN 55	399	100	104	

RPM DISPONIBLES: 800/1500/1800/2200/2600

Para barro y liquido denso
 For light muds and dense liquids
 Pour la lumière des boues et des liquides denses



MF 7M

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM	
MF7M 5B	202	50	26,2	700	
MF7M 5D	254	50	33	880	
MF7M 7B	202	75	39,4	700	
MF7M 7D	254	75	49,5	880	

Para cargar agua con partículas mayores de 200 micras y solidos en suspension hasta el 20%.

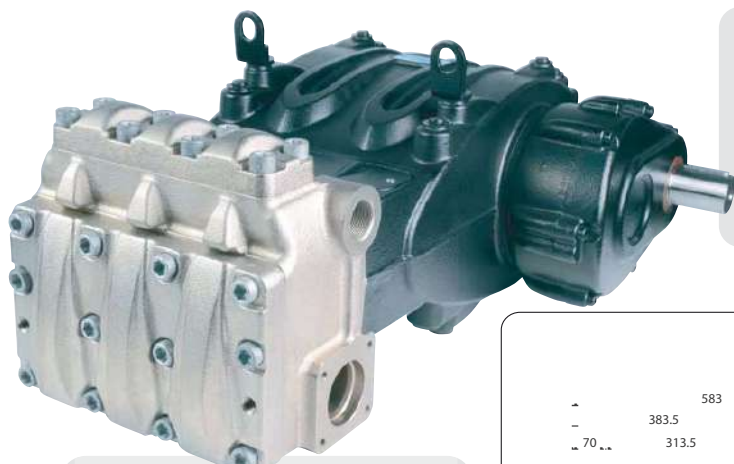
Suitable for charged water with particles size up to 200 microns and up to 20% concentration in the water.

Pompe qui peut charger de l'eau avec particules jusqu'à 200 microns et solides en suspension jusqu'à 20%.

MWR

Modelo	l/min	Bar	CV	
MWR 32	135	300	105	
MWR 36	171	240	107	
MWR 40	211	210	115	
MWR 45	267	155	107	
MWR 50	330	125	107	
MWR 55	399	100	104	

RPM DISPONIBLES: 1500/1800/2200/2600

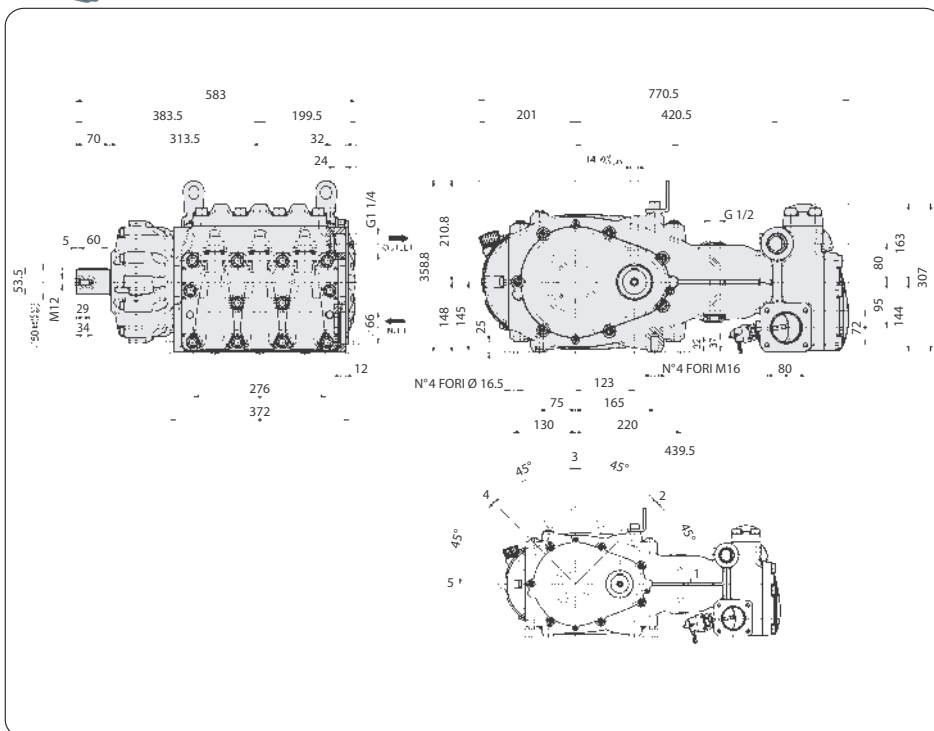


- Bomba de tres pistones
- Carter simétrico para poder cambiar el eje de lado
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

Mantenimiento ordinario fácil gracias al acceso frontal del pistón y los collares sin desmontar la culata, de esta manera se reduce el tiempo y coste d intervención.

- Triplex plunger pump
- Symetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Carter symétrique pour pouvoir changer le côté
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse



SERIE MF CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO 9 LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 9 LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 9 LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	Potencia		RPM	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	Versión sin reductor	
									R.P.M	
MF 45	270 l/min	200 Bar	140 CV	103 kW	1500/1800 2200/2600	771x583x358	Ø50	260 Kg	800	
MF 50	333 l/min	170 Bar	147 CV	108 kW	1500/1800 2200/2600	771x583x358	Ø50	260 Kg	800	
MF 55	403 l/min	106 Bar	140 CV	103 kW	1500/1800 2200/2600	771x583x358	Ø50	260 Kg	800	

KIT TRANSMISIÓN DRIVE KIT KIT TRANSMISSION

Versión sin reductor - toma directa (800 rpm)
Direct drive without gearbox
Transmission directe sans réducteur



Toma de fuerza auxiliar opuesta al eje
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side
Auxiliaire P.T.O. du côté opposé à l'arbre



HY-PACK: Bomba MF + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba
HY-PACK: Pump package with hydraulic motor
HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC/REV	PRESIÓN ACEITE	
MFHY117 MFHY184	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	117 CC/REV 184 CC/REV	280 BAR 230 BAR	
MFHY108 MFHY130	FOX (PISTÓN)	108 CC/REV 130 CC/REV	340 BAR	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

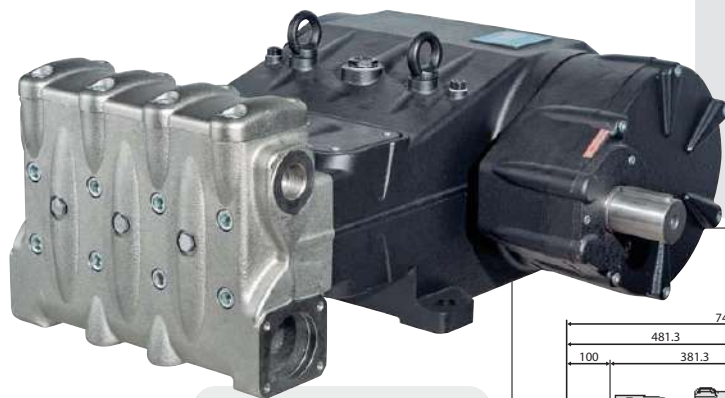
Culata de acero fundido nickelado

Cast iron nickel treated manifold
Tête de pompe en fonte traitée au nickel

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

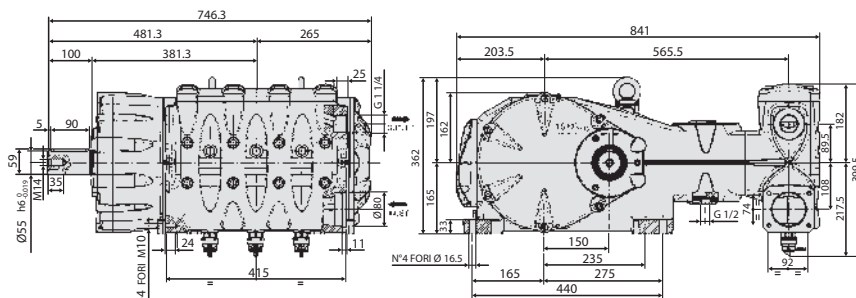


MKS 40 / 45 / 50

- Bomba de tres pistones
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique

- Triplex plunger pump
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.

- Pompe avec 3 pistons
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse



Medidas MK-MKS 55/60/65

SERIE MKS CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO

13,5LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 13,5LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 13,5LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal	Presión	r.p.m con reductor	Potencia	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
MKS 40	183 l/min	400 Bar	1500 / 1800 / 2200	191 CV	829x747x362	Ø55	393,0 Kg	
MKS 45	232 l/min	300 Bar	1500 / 1800 / 2200	182 CV	829x747x362	Ø55	393,0 Kg	
MKS 50	287 l/min	250 Bar	1500 / 1800 / 2200	187 CV	829x747x362	Ø55	393,0 Kg	
MKS 55	347 l/min	200 Bar	1500 / 1800 / 2200	180 CV	841x747x400	Ø55	407,0 Kg	
MKS 60	413 l/min	170 Bar	1500 / 1800 / 2200	183 CV	841x747x400	Ø55	407,0 Kg	
MKS 65	485 l/min	150 Bar	1500 / 1800 / 2200	190 CV	841x747x400	Ø55	407,0 Kg	

KIT TRANSMISIÓN / DRIVE KIT / KIT TRANSMISSION

HY-PACK: Bomba MKS + Motor hidráulico acoplado directamente a la bomba

HY-PACK: Pump package with hydraulic motor

HY-PACK: Paquet de la pompe avec le moteur hydraulique



Ejemplo con motor Fox (Pistón)

MODELO	TIPO MOTOR	CIL. (DESPL.) CC./REV	PRESIÓN ACEITE	
 MKSHY184	OPTIMUM W (ENGRANAJE)	184 CC./REV	230 BAR	
 MKSHY130	FOX (PISTÓN)	130 CC./REV	340 BAR	

VERSIONES DISPONIBLES / PUMP OPTIONS / VERSIONS DISPONIBLES

Para cargar agua con partículas mayores de 200 micras y sólidos en suspensión hasta el 20%.

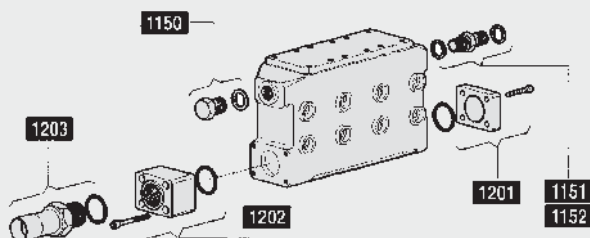
Suitable for charged water with particles size up to 200 microns and up to 20% concentration in the water.

Pompe qui peut charger de l'eau avec particules jusqu'à 200 microns et solides en suspension jusqu'à 20%.

MKSR

Modelo	l/min	Bar	CV	RPM	
MKSR 50	285	250	187	1500/1800/2200	
MKSR 55	345	200	180	1500/1800/2200	
MKSR 60	410	170	183	1500/1800/2200	
MKSR 65	481	150	190	1500/1800/2200	

KIT DE CONEXIÓN CONNECTION KIT KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1150	G 1 1/4	
KIT 1151	G 1 1/4 - G 1 1/2	
KIT 1152	G 1 1/4 - G 1 1/4	
KIT 1201	-	
KIT 1202	G 3	
KIT 1203	O.D. fl 90 mm E	



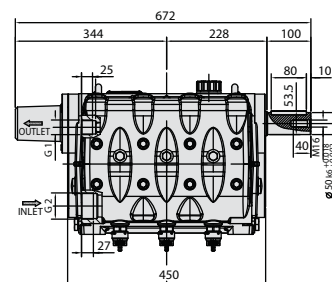
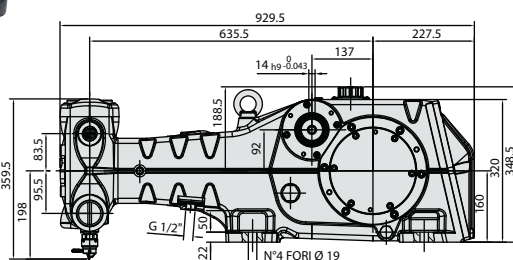
- Triplex plunger pump
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system.
- High volumetric efficiency suction/delivery valves featuring new spherical design of sealing areas.
- Splash lubrication.
- Drive shaft double PTO

- Pompe avec 3 pistons
- Scellé avec un système de double circulation et lubrification en basse pression
- Soupapes d'aspiration avec n nouveau dessin de fermeture sphérique
- Lubrication par éclabousse
- Vilebrequin avec double axe



LK 36 / 40 / 45

- Bomba de tres pistones
- Sellado con sistema de doble circulación y lubricación a baja presión
- Válvulas de aspiración con un nuevo diseño de cierre esférico
- Lubricación por salpique
- Cigüeñal con doble eje.



Medidas LK 36/40/45

SERIE LK CULATA DE ACERO FUNDIDO NICKELADO 14LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 14LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 14LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal l/min.			Presión	Potencia	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
	1500 r.p.m.	1750 r.p.m.	1900 r.p.m.						
LK 36	140	152	154	400 Bar	161 CV	929,5x672x386,5	Ø50	373,0 Kg	
LK 40	173	188	190	300 Bar	173 CV	929,5x672x386,5	Ø50	373,0 Kg	
LK 45	218	238	241	240 Bar	176 CV	929,5x672x386,5	Ø50	373,0 Kg	
LK 50	269	293	297	200 Bar	177 CV	929,5x672x386,5	Ø50	383,0 Kg	
LK 55	326	355	360	160 Bar	178 CV	929,5x672x386,5	Ø50	383,0 Kg	
LK 60	388	423	428	140 Bar	178 CV	929,5x672x386,5	Ø50	383,0 Kg	

VERSIONES DISPONIBLES
PUMP OPTIONS
VERSIONS DISPONIBLES

LKN version

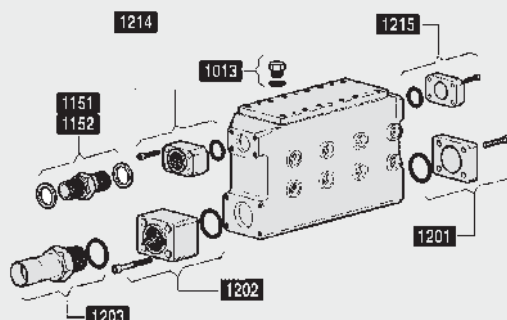
Versión INOX DUPLEX ASTM F51 (Culata) y válvulas en inox 17/4PH
DUPLEX Steel ASTM F51 and 17/4PH Stainless Steel valves
Version DUPLEX ASTM F51 en Inox et soupapes en Inox 17/4PH



Modelo	l/min	Bar	CV
LKN 36	140	400	161
LKN 40	173	350	173
LKN 45	218	280	176
LKN 50	269	230	177
LKN 55	326	190	178
LKN 60	388	160	178

RPM DISPONIBLES: 1500/1750/1900

KIT DE CONEXIÓN
CONNECTION KIT
KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1151	G 1 1/4 - G 1 1/2	
KIT 1152	G 1 1/4 - G 1 1/4	
KIT 1201	-	
KIT 1202	G 3	
KIT 1203	O.D. fl 90 mm E	
KIT 1214	G 1 1/4	
KIT 1215	-	

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

Culata de acero
fundido nickelado

Cast iron nickel treated manifold
Tête de pompe en fonte
traitée au nickel

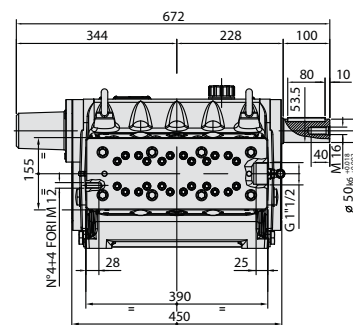
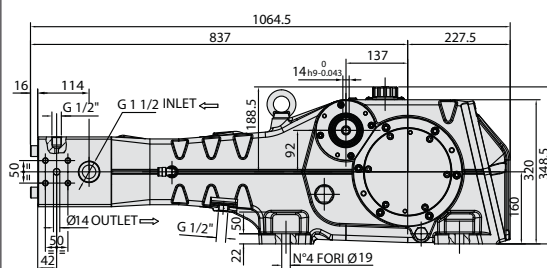
Symbols



- Triplex plunger pump
- Double pressure packings
- Pressure packing integrated cooling system
- Horizontally fitted in-line valves.
- Splash lubrication.
- Drive shaft double PTO.

- Pompe avec 3 pistons.
- Double bague de la pression.
- Système de refroidissement des pistons et des bagues.
- Soupapes en ligne.
- Lubrication par éclabousse.
- Vilebrequin avec double axe

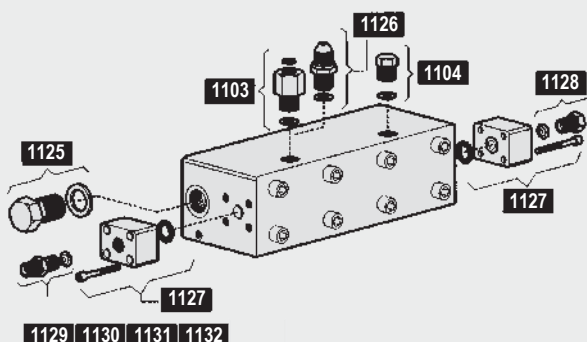
- Bomba de tres pistones
- Doble collarin de presión
- Sistema de enfriamiento de los pistones y collarines de presión
- Válvulas instaladas en línea
- Lubricación por salpique
- Cigüeñal con doble eje.



SERIE SK CULATA DE ACERO INOX 14LTS ACEITE SAE 85W90 MINERAL (ISO VG220) - 14LTS MINERAL SAE 85W90 OIL - 14LTS HUILE 85W90 MINÉRALE

Modelo	Caudal l/min.		Presión	Potencia		Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
	1500 r.p.m.	1750 r.p.m.		1500 r.p.m.	1750 r.p.m.				
SK 20	43	44	1.500 Bar	168 CV	171 CV	1065x672x348	Ø50	387,5 Kg	
SK 22	52	53	1.300 Bar	176 CV	179 CV	1065x672x348	Ø50	387,5 Kg	
SK 24	62	63	1.100 Bar	177 CV	180 CV	1065x672x348	Ø50	387,5 Kg	
SK 26	73	74	900 Bar	171 CV	173 CV	1065x672x348	Ø50	387,5 Kg	
SK 28	84	86	800 Bar	175 CV	179 CV	1065x672x348	Ø50	387,5 Kg	
SK 30	96	98	700 Bar	175 CV	178 CV	1065x672x348	Ø50	387,5 Kg	

KIT DE CONEXIÓN CONNECTION KIT KIT DE RACCORDEMENT



KIT 1103	G 1/2 HP - G 1/2	
KIT 1104	G 1/2 HP	
KIT 1125	G 1 1/2	
KIT 1126	G 1/2 HP - 5/8 UNF	
KIT 1127	G 3/4 HP	
KIT 1128	G 3/4 HP	
KIT 1129	G 3/4 HP - G 3/8	
KIT 1130	G 3/4 HP - M20x1,5	
KIT 1131	G 3/4 HP - M22x1,5	
KIT 1132	G 3/4 HP - M24x1,5	



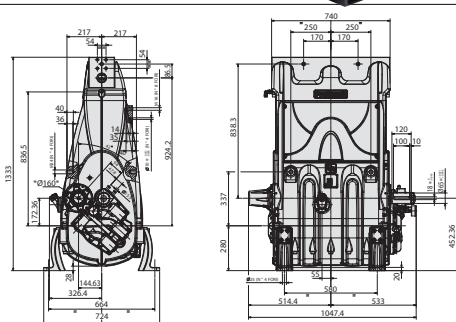


SR 26/30/32/36

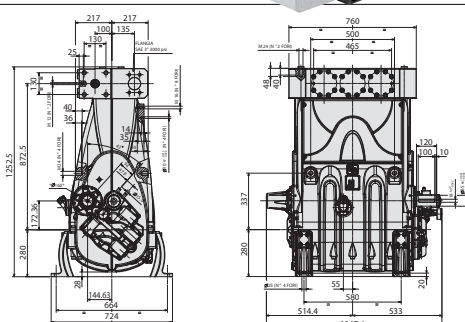


SR 50/65/75

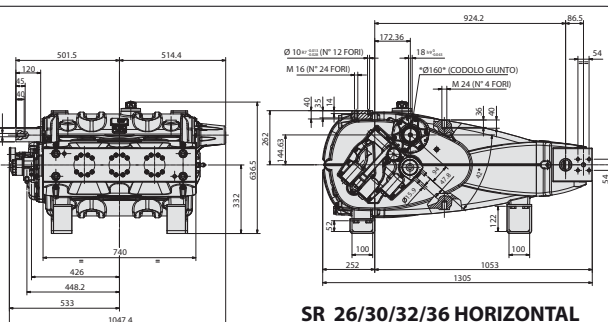
SR 26/30/32/36 VERTICAL



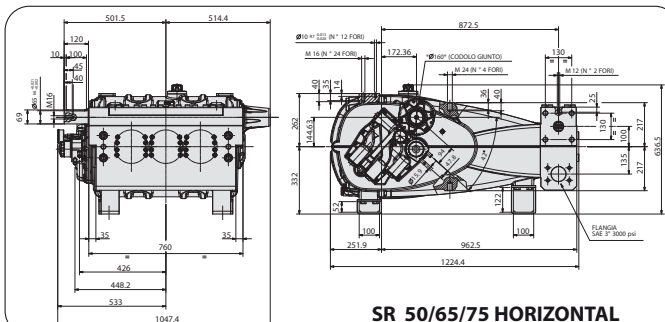
SR 50/65/75 VERTICAL



SR 26/30/32/36 HORIZONTAL



SR 50/65/75 HORIZONTAL



- Bomba de tres pistones
- Posición horizontal o vertical
- Doble eje de accionamiento
- Reductor de giro incorporado
- Sistema de collarines con cámara de recirculación y lubricación en baja presión
- Válvulas de aspiración y presión con asiento guiado
- Lubricación forzada mediante bomba de aceite con manómetro, presostato de mínima presión, intercooler de agua / aceite y filtro de aceite.

- Triplex plunger pump
- Vertical or horizontal configuration
- Double p.t.o. drive shaft
- Incorporated gear box
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system
- Guided suction and delivery disc-style valves
- Forced lubrication by incorporated oil pump, complete with pressure gauge, pressure switch, oil/water intercooler, oil filter.

- Pompe avec 3 pistons
- Vertical ou horizontale configuration
- Double arbre de transmission
- Ralentisseur incorporée
- Conception bas - haute pression avec l'emballage système de refroidissement intégré
- Vannes disque aspiration et de refoulement guidée
- Lubrification forcée par pompe à huile incorporée, complète avec manomètre, pression interrupteur, commutateur, intercooler eau / huile, filtre à huile.

SERIE SR CULATA DE ACERO INOX CAPACIDAD ACEITE / OIL CAPACITY / CAPACITÉ D'HUILE: 52LTS HORIZONTAL - 35LTS VERTICAL

Modelo	Caudal	Presión	r.p.m con reductor	Potencia	Dimensiones (mm)	Eje	Peso
SR26	75 l/min	1.500 Bar	1500 / 1800 / 2200	290 CV	1305X1048X637	Ø65	1028 Kg
SR30	99 l/min	1.200 Bar	1500 / 1800 / 2200	309 CV	1305X1048X637	Ø65	1028 Kg
SR32	113 l/min	1.000 Bar	1500 / 1800 / 2200	293 CV	1305X1048X637	Ø65	1028 Kg
SR36	143 l/min	800 Bar	1500 / 1800 / 2200	297 CV	1305X1048X637	Ø65	1028 Kg
SR50	276 l/min	400 Bar	1500 / 1800 / 2200	287 CV	1225X1048X637	Ø65	1105 Kg
SR55	333 l/min	350 Bar	1500 / 1800 / 2200	303 CV	1225X1048X637	Ø65	1105 Kg
SR60	397 l/min	300 Bar	1500 / 1800 / 2200	309 CV	1225X1048X637	Ø65	1105 Kg
SR65	466 l/min	250 Bar	1500 / 1800 / 2200	303 CV	1225X1048X637	Ø65	1105 Kg
SR70	540 l/min	220 Bar	1500 / 1800 / 2200	309 CV	1225X1048X637	Ø65	1105 Kg
SR75	620 l/min	200 Bar	1500 / 1800 / 2200	322 CV	1225X1048X637	Ø65	1105 Kg

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Presión

Work Pressure
Pression exer.

Caudal

Volume
Débit

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Eje

shaft
axe

Culata de acero Inox

Stainless Steel manifold
Culasse en Inox

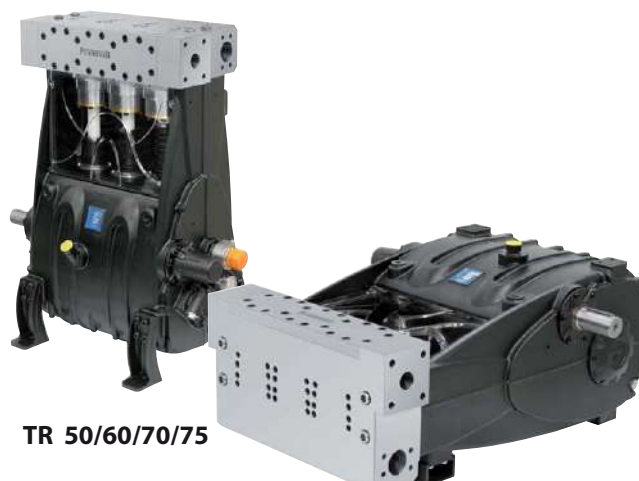
P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

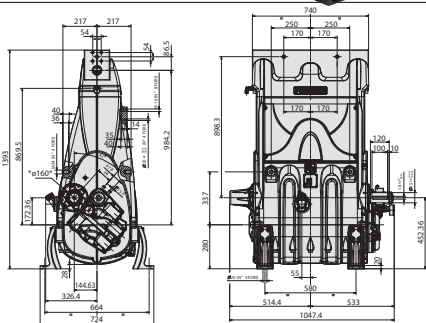


TR 26/30/32/36

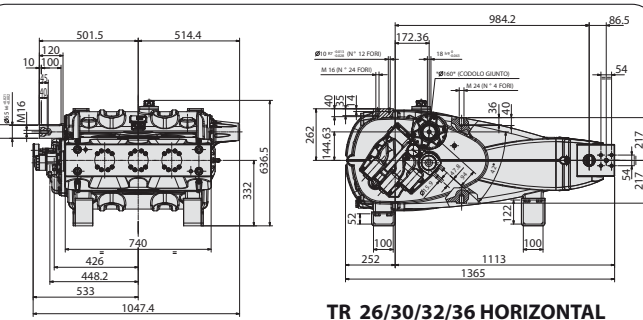
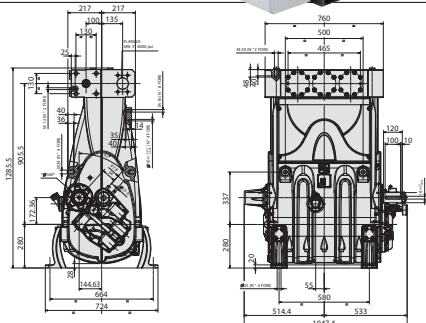


TR 50/60/70/75

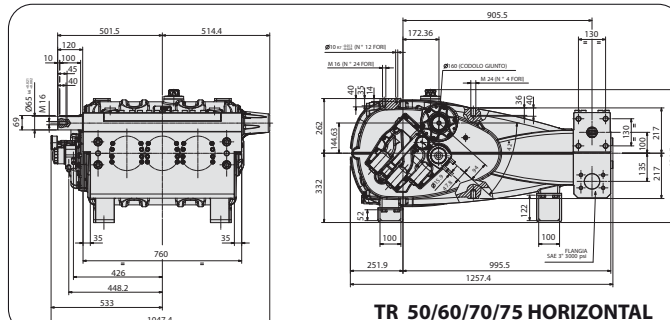
TR 26/30/32/36 VERTICAL



TR 50/60/70/75 VERTICAL



TR 26/30/32/36 HORIZONTAL



TR 50/60/70/75 HORIZONTAL

- Bomba de tres pistones
- Posición horizontal o vertical
- Doble eje de accionamiento
- Reductor de giro incorporado
- Sistema de collarines con cámara de recirculación y lubricación en baja presión
- Válvulas de aspiración y presión con asiento guiado
- Lubricación forzada mediante bomba de aceite con manómetro, presostato de mínima presión, intercooler de agua / aceite y filtro de aceite.

- Triplex plunger pump
- Vertical or horizontal configuration
- Double p.t.o. drive shaft
- Incorporated gear box
- Low-high pressure packing design with integrated cooling system
- Guided suction and delivery disc-style valves
- Forced lubrication by incorporated oil pump, complete with pressure gauge, pressure switch, oil/water intercooler, oil filter.

- Pompe avec 3 pistons
- Vertical ou horizontale configuration
- Double arbre de transmission
- Ralentisseur incorporée
- Conception bas - haute pression avec l'emballage système de refroidissement intégré
- Vannes disque aspiration et de refoulement guidée
- Lubrification forcée par pompe à huile incorporée, complète avec manomètre, pression interrupteur, commutateur, intercooler eau / huile, filtre à huile.

SERIE TR CULATA DE ACERO INOX CAPACIDAD ACEITE / OIL CAPACITY / CAPACITÉ D'HUILE: 52LTS HORIZONTAL - 35LTS VERTICAL

Modelo	Caudal	Presión	r.p.m con reductor	Potencia	Dimensiones (mm)	Eje	Peso	
TR26	108 l/min	1.500 Bar	1500 / 1800 / 2200	419 CV	1365X1048X637	Ø65	1053 Kg	
TR30	143 l/min	1.200 Bar	1500 / 1800 / 2200	447 CV	1365X1048X637	Ø65	1053 Kg	
TR32	163 l/min	1.000 Bar	1500 / 1800 / 2200	423 CV	1365X1048X637	Ø65	1053 Kg	
TR36	206 l/min	800 Bar	1500 / 1800 / 2200	428 CV	1365X1048X637	Ø65	1053 Kg	
TR50	398 l/min	400 Bar	1500 / 1800 / 2200	414 CV	1258X1048X637	Ø65	1130 Kg	
TR55	482 l/min	350 Bar	1500 / 1800 / 2200	438 CV	1258X1048X637	Ø65	1130 Kg	
TR60	573 l/min	300 Bar	1500 / 1800 / 2200	447 CV	1258X1048X637	Ø65	1130 Kg	
TR65	673 l/min	250 Bar	1500 / 1800 / 2200	437 CV	1258X1048X637	Ø65	1130 Kg	
TR70	780 l/min	220 Bar	1500 / 1800 / 2200	446 CV	1258X1048X637	Ø65	1130 Kg	
TR75	895 l/min	200 Bar	1500 / 1800 / 2200	465 CV	1258X1048X637	Ø65	1130 Kg	

Recambios Bombas Pratissoli

Pratissoli pumps/ Pompes Pratissoli



KIT COLLARINES 3 UDS.
PACKING KIT 3 PIECES.
KIT BAGUE D'ÉTANCHEITE 3 U.



KIT VALVULA ASPIRACION 3 UDS.
SUCTION VALVES KIT 3 PIECES.
KIT CLAPETS ASPIRATION 3 U.



KIT VALVULAS PRESION BUDS.
OUTLET VALVES KIT 3 PIECES.
KIT CLAPETS PRESSION 3 U.



KIT COLLARINES/RETENES COMPLETO.
COMPLETE SEALS KIT.
JOINTS COMPLETE KIT.



PISTÓN 1 UNIDAD
PISTON 1 PIECE
PISTON 1 UNITÉ



CULATA
MANIFOLD
CULASSE

BOMBA	1	2	3	4	5	6
HF18	KIT.2024	KIT.2031	KIT.2023	KIT.2025	71.0400.09 (Ø18)	71.1205.36
HF20	KIT.2071	KIT.2022	KIT.2023	KIT.2072	71.0415.09 (Ø20)	71.1201.36
HF22	KIT.2026	KIT.2022	KIT.2023	KIT.2027	71.0401.09 (Ø22)	71.1201.36
HF25	KIT.2028	KIT.2022	KIT.2023	KIT.2029	71.0402.09 (Ø25)	71.1202.36
HFN25	KIT.2174	KIT.2172	KIT.2173	KIT.2175	71.0402.09 (Ø25)	71.1281.56
KE20	KIT.2002	KIT.2000	KIT.2001	KIT.2003	70.0400.09 (Ø20)	70.1200.36
KE22	KIT.2004	KIT.2000	KIT.2001	KIT.2005	70.0401.09 (Ø22)	70.1201.36
KE24	KIT.2006	KIT.2000	KIT.2001	KIT.2007	70.0402.09 (Ø24)	70.1201.36
KE28H	KIT.2008	KIT.2030	KIT.2030	KIT.2009	70.0403.09 (Ø28)	70.1249.36
KE30H	KIT.2010	KIT.2030	KIT.2030	KIT.2011	70.0404.09 (Ø30)	70.1249.36
KE36H	KIT.2133	KIT.2030	KIT.2030	KIT.2134	70.0405.09 (Ø36)	70.1247.36
KF28	KIT.2014	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2015	71.0406.09 (Ø28)	71.1210.36
KF30	KIT.2016	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2017	71.0403.09 (Ø30)	71.1210.36
KF32	KIT.2066	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2222	72.0400.09 (Ø32)	71.1288.36
KF36	KIT.2018	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2019	71.0404.09 (Ø36)	71.1211.36
KF40	KIT.2020	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2021	71.0405.09 (Ø40)	71.1212.36
KS28	KIT.2014	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2069	71.0406.09 (Ø28)	72.1203.36
KS32	KIT.2066	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2070	72.0400.09 (Ø32)	72.1200.36
KS36	KIT.2018	KIT.2061	KIT.2062	KIT.2063	71.0404.09 (Ø36)	72.1201.36
KS40	KIT.2020	KIT.2061	KIT.2062	KIT.2064	71.0405.09 (Ø40)	72.1202.36
KT16	KIT.2227	KIT.2031	KIT.2256	KIT.2231	70.0410.09 (Ø16)	70.1255.36
KT18	KIT.2228	KIT.2031	KIT.2256	KIT.2232	70.0411.09 (Ø18)	70.1256.36
KT20	KIT.2229	KIT.2022	KIT.2023	KIT.2233	70.0400.09 (Ø20)	70.1257.36
KT22	KIT.2230	KIT.2022	KIT.2023	KIT.2234	70.0401.09 (Ø22)	70.1257.36
KT24	KIT.2006	KIT.2246	KIT.2246	KIT.2250	70.0402.09 (Ø24)	70.1264.15
KT28	KIT.2008	KIT.2246	KIT.2246	KIT.2251	70.0403.09 (Ø28)	70.1265.15
KT30	KIT.2010	KIT.2246	KIT.2246	KIT.2252	70.0404.09 (Ø30)	70.1265.15
KT32	KIT.2248	KIT.2246	KIT.2246	KIT.2253	70.0413.09 (Ø32)	70.1266.15
KT36	KIT.2133	KIT.2247	KIT.2246	KIT.2254	70.0405.09 (Ø36)	70.1261.15
KT40	KIT.2249	KIT.2247	KIT.2246	KIT.2255	70.0412.09 (Ø40)	70.1262.15
LK36	KIT.2113	-----	KIT.2055	-----	78.0412.09 (Ø36)	78.1203.15
LK40	KIT.2114	-----	KIT.2055	-----	78.0400.09 (Ø40)	78.1204.15
LK45	KIT.2115	-----	KIT.2055	-----	78.0401.09 (Ø45)	78.1204.15
LK50	KIT.2093	-----	KIT.2048	-----	74.0402.09 (Ø50)	78.1201.15
LK55	KIT.2094	-----	KIT.2048	-----	74.0403.09 (Ø55)	78.1201.15
LK60	KIT.2095	-----	KIT.2048	-----	74.0404.09 (Ø60)	78.1201.15
LKN36	KIT.2113	-----	KIT.2055	-----	78.0412.09 (Ø36)	78.1202.56
LKN40	KIT.2114	-----	KIT.2055	-----	78.0400.09 (Ø40)	78.1202.56
LKN45	KIT.2115	-----	KIT.2055	-----	78.0401.09 (Ø45)	78.1202.56
MK40	KIT.2052	-----	KIT.2055	-----	74.0400.09 (Ø40)	74.1206.15
MK45	KIT.2053	-----	KIT.2055	-----	74.0401.09 (Ø45)	74.1203.15
MK50	KIT.2054	-----	KIT.2055	-----	74.0402.09 (Ø50)	74.1203.15
MK55	KIT.2045	-----	KIT.2048	-----	74.0403.09 (Ø55)	74.1201.15
MK60	KIT.2046	-----	KIT.2048	-----	74.0404.09 (Ø60)	74.1201.15
MK65	KIT.2047	-----	KIT.2048	-----	74.0405.09 (Ø65)	74.1201.15
MKR50	KIT.2100	-----	KIT.2055	-----	74.0402.09 (Ø50)	74.1203.15
MKR55	KIT.2102	-----	KIT.2048	-----	74.0403.09 (Ø55)	74.1201.15
MKR60	KIT.2103	-----	KIT.2048	-----	74.0404.09 (Ø60)	74.1201.15
MKR65	KIT.2104	-----	KIT.2048	-----	74.0405.09 (Ø65)	74.1201.15
MKS40	KIT.2052	-----	KIT.2055	-----	74.0400.09 (Ø50)	74.1206.15
MKS45	KIT.2053	-----	KIT.2055	-----	74.0401.09 (Ø45)	74.1203.15
MKS50	KIT.2054	-----	KIT.2055	-----	74.0402.09 (Ø50)	74.1203.15
MKS55	KIT.2045	-----	KIT.2048	-----	74.0403.09 (Ø55)	74.1201.15
MKS60	KIT.2046	-----	KIT.2048	-----	74.0404.09 (Ø60)	74.1201.15
MKS65	KIT.2047	-----	KIT.2048	-----	74.0405.09 (Ø65)	74.1201.15
MKSR50	KIT.2100	-----	KIT.2055	-----	74.0402.09 (Ø50)	74.1203.15
MKSR55	KIT.2102	-----	KIT.2048	-----	74.0403.09 (Ø55)	74.1201.15
MKSR60	KIT.2103	-----	KIT.2048	-----	74.0404.09 (Ø60)	74.1201.15
MKSR65	KIT.2104	-----	KIT.2048	-----	74.0405.09 (Ø65)	74.1201.15
MW32	KIT.2136	-----	KIT.2055	-----	73.0400.09 (Ø32)	73.1200.15
MW36	KIT.2137	-----	KIT.2055	-----	73.0401.09 (Ø36)	73.1200.15
MW40	KIT.2138	-----	KIT.2055	-----	73.0402.09 (Ø40)	73.1200.15
MW45	KIT.2139	-----	KIT.2142	-----	73.0403.09 (Ø45)	73.1201.15
MW50	KIT.2140	-----	KIT.2142	-----	73.0404.09 (Ø50)	73.1201.15
MW55	KIT.2141	-----	KIT.2142	-----	73.0405.09 (Ø55)	73.1201.15
MWN32	KIT.2136	-----	KIT.2055	-----	73.0400.09 (Ø32)	73.1204.56
MWN36	KIT.2137	-----	KIT.2055	-----	73.0401.09 (Ø36)	73.1204.56
MWN40	KIT.2138	-----	KIT.2055	-----	73.0402.09 (Ø40)	73.1204.56
MWN45	KIT.2139	-----	KIT.2048	-----	73.0403.09 (Ø45)	73.1205.56
MWN50	KIT.2140	-----	KIT.2048	-----	73.0404.09 (Ø50)	73.1205.56
MWN55	KIT.2141	-----	KIT.2048	-----	73.0405.09 (Ø55)	73.1205.56
SK20	KIT.2079	-----	KIT.2085	-----	78.0406.01 (Ø20)	78.1200.56
SK22	KIT.2080	-----	KIT.2085	-----	78.0407.01 (Ø22)	78.1200.56
SK24	KIT.2081	-----	KIT.2085	-----	78.0408.01 (Ø24)	78.1200.56
SK26	KIT.2082	-----	KIT.2086	-----	78.0409.01 (Ø26)	78.1200.56
SK28	KIT.2083	-----	KIT.2086	-----	78.0410.01 (Ø28)	78.1200.56
SK30	KIT.2084	-----	KIT.2086	-----	78.0411.01 (Ø30)	78.1200.56
SM14	KIT.2190	-----	KIT.2193	-----	73.0412.01 (Ø14)	73.1206.56
SM16	KIT.2191	-----	KIT.2193	-----	73.0413.01 (Ø16)	73.1206.56
SM18	KIT.2192	-----	KIT.2193	-----	73.0414.01 (Ø18)	73.1206.56
SM20	KIT.2198	-----	KIT.2085	-----	73.0415.01 (Ø20)	73.1206.56
SM22	KIT.2199	-----	KIT.2085	-----	73.0416.01 (Ø22)	73.1206.56
SM24	KIT.2200	-----	KIT.2085	-----	73.0417.01 (Ø24)	73.1206.56
VF12	KIT.2037	KIT.2038	KIT.2109	KIT.2036	71.0407.02 (Ø12)	71.1270.56
VF14	KIT.2035	KIT.2038	KIT.2110	KIT.2039	71.0408.02 (Ø14)	71.1270.56
VK12	KIT.2037	KIT.2038	KIT.2110	KIT.2128	71.0407.02 (Ø12)	71.1270.56
VK14	KIT.2035	KIT.2038	KIT.2130	KIT.2129	71.0408.02 (Ø14)	71.1270.56
SN7030	KIT.238	KIT.2000	KIT.2001	KIT.2211	70.0400.09 (Ø20)	70.1200.36
SN7037	KIT.202	KIT.2000	KIT.2001	KIT.2212	70.0401.09 (Ø22)	70.1201.36
SN7045	KIT.2170	KIT.2000	KIT.2001	KIT.2171	70.0402.09 (Ø24)	70.1201.36
SN7061	KIT.2119	-----	KIT.2030	-----	70.0403.09 (Ø28)	70.1249.36
SN7070	KIT.2204	-----	KIT.2030	-----	70.0404.09 (Ø30)	70.1249.36
SN7193	KIT.2119	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2210	71.0406.09 (Ø28)	71.1210.36
SN71106	KIT.2204	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2205	71.0403.09 (Ø30)	71.1210.36
SN71153	KIT.212	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2123	71.0404.09 (Ø36)	71.1211.36
SN71170	KIT.2033	KIT.2012	KIT.2013	KIT.2044	71.0405.09 (Ø40)	71.1212.36
SS7030	KIT.238	KIT.2120	KIT.2121	KIT.2211	70.0400.09 (Ø20)	70.1253.36
SS7037	KIT.202	KIT.2120	KIT.2121	KIT.2212	70.0401.09 (Ø22)	70.1240.36
SS7045	KIT.2170	KIT.2120	KIT.2121	KIT.2171	70.0402.09 (Ø24)	70.1240.36
SS7061	KIT.2119	-----	KIT.2040	-----	70.0403.09 (Ø28)	70.1252.36
SS7070	KIT.2204	-----	KIT.2040	-----	70.0404.09 (Ø30)	70.1252.36
SS7091	KIT.212	-----	KIT.2040	-----	70.0405.09 (Ø36)	70.1235.36
SS7193	KIT.2119	KIT.2042	KIT.2043	KIT.2210	71.0406.09 (Ø28)	71.1210.36
SS71106	KIT.2204	KIT.2042	KIT.2043	KIT.2205	71.0403.09 (Ø30)	71.1210.36
SS71153	KIT.212	KIT.2042	KIT.2043	KIT.2123	71.0404.09 (Ø36)	71.1211.36
SS71170	KIT.2033	KIT.2042	KIT.2043	KIT.2044	71.0405.09 (Ø40)	71.1212.36

KITS

Code

KIT.202
KIT.212
KIT.238
KIT.2000
KIT.2001
KIT.2002
KIT.2003
KIT.2004
KIT.2005
KIT.2006
KIT.2007
KIT.2008
KIT.2009
KIT.2010
KIT.2011
KIT.2012
KIT.2013
KIT.2014
KIT.2015
KIT.2016
KIT.2017
KIT.2018
KIT.2019
KIT.2020
KIT.2021
KIT.2022
KIT.2023
KIT.2024
KIT.2025
KIT.2026
KIT.2027
KIT.2028
KIT.2029
KIT.2030
KIT.2031
KIT.2033
KIT.2035
KIT.2036
KIT.2037
KIT.2038
KIT.2039
KIT.2040
KIT.2041
KIT.2042
KIT.2043
KIT.2044
KIT.2045
KIT.2046
KIT.2047
KIT.2048
KIT.2049
KIT.2050
KIT.2051
KIT.2052
KIT.2053
KIT.2054
KIT.2055
KIT.2056
KIT.2057
KIT.2058
KIT.2061
KIT.2062
KIT.2063
KIT.2064
KIT.2066
KIT.2069
KIT.2070
KIT.2071
KIT.2072
KIT.2079
KIT.2080
KIT.2081
KIT.2082
KIT.2083
KIT.2084
KIT.2085
KIT.2086
KIT.2087
KIT.2088
KIT.2089
KIT.2090
KIT.2091
KIT.2092
KIT.2095
KIT.2096
KIT.2097
KIT.2098
KIT.2099
KIT.2100

KITS

Code

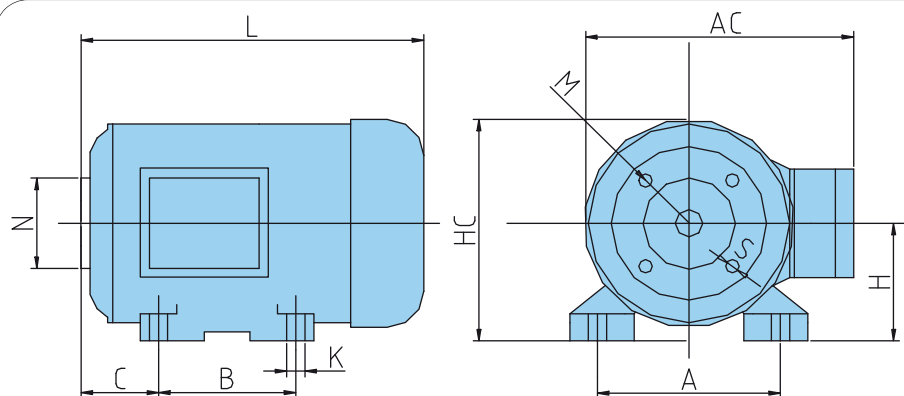
KIT.2101
KIT.2102
KIT.2103
KIT.2104
KIT.2105
KIT.2106
KIT.2107
KIT.2109
KIT.2110
KIT.2111
KIT.2113
KIT.2114
KIT.2115
KIT.2116
KIT.2117
KIT.2118
KIT.2119
KIT.2120
KIT.2121
KIT.2122
KIT.2123
KIT.2125
KIT.2126
KIT.2128
KIT.2129
KIT.2130
KIT.2133
KIT.2134
KIT.2136
KIT.2137
KIT.2138
KIT.2139
KIT.2140
KIT.2141
KIT.2142
KIT.2144
KIT.2145
KIT.2146
KIT.2159
KIT.2160
KIT.2161
KIT.2167
KIT.2170
KIT.2171
KIT.2172
KIT.2173
KIT.2174
KIT.2175
KIT.2176
KIT.2177
KIT.2178
KIT.2179
KIT.2190
KIT.2191
KIT.2192
KIT.2193
KIT.2195
KIT.2196
KIT.2197
KIT.2198
KIT.2199
KIT.2200
KIT.2201
KIT.2202
KIT.2204
KIT.2205
KIT.2206
KIT.2210
KIT.2211
KIT.2212
KIT.2213
KIT.2214
KIT.2222
KIT.2227
KIT.2228
KIT.2229
KIT.2230
KIT.2231
KIT.2232
KIT.2233
KIT.2234
KIT.2236
KIT.2237
KIT.2238
KIT.2239
KIT.2240
KIT.2241
KIT.2242
KIT.2243
KIT.2244
KIT.2245
KIT.2246
KIT.2247
KIT.2248
KIT.2249
KIT.2250
KIT.2251
KIT.2252
KIT.2253
KIT.2254
KIT.2255

KITS

Code

70.0400.09
70.0401.09
70.0402.09
70.0403.09
70.0404.09
70.0405.09
70.0410.09
70.0411.09
70.0412.09
70.0413.09
71.0400.09
71.0402.09
71.0403.09
71.0404.09
71.0405.09
71.0406.09
71.0407.02
71.0408.02
71.0415.09
72.0400.09
73.0400.09
73.0401.09
73.0402.09
73.0403.09
73.0404.09
73.0405.09
73.0412.01
73.0413.01
73.0414.01
73.0415.01
73.0417.01
74.0400.09
74.0402.09
74.0403.09
74.0404.09
74.0405.0

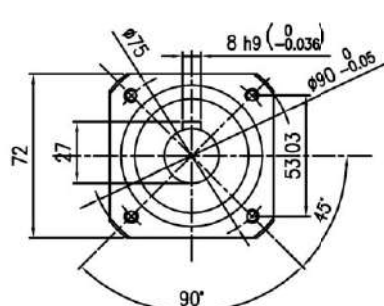
DIMENSIONES MOTOR (mm) / Motor dimensions (mm) / Dimensions du moteur (mm)



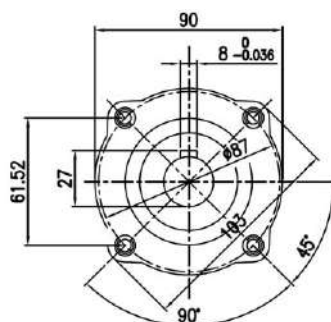
TIPO TYPE	BRIDA / FLANGE / BRIDE			EXTERIORES / OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONS EXTÉRIEURES						
	M	N	S	A	AC	B	H	HC	L	K
90L	90	75	7	140	238	125	90	180	270	9,5
100	87	61	9	160	255	140	100	200	315	11
100M	90	75	7	160	255	140	100	200	315	11
112	87	61	9	216	270	140	112	215	330	11
132S	87	61	9	216	326	140	132	262	410	11
132L	87	61	9	216	326	178	132	262	450	11



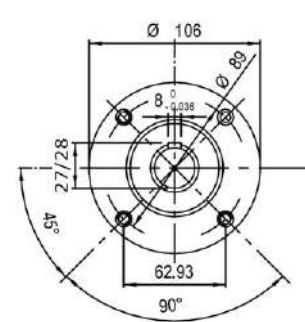
ACOPAMIENTO Y EJE DE LAS BOMBAS / Pump coupling and shaft / Accouplement et axe de les pompes



BRIDA D.90



BRIDA D.61



BRIDA D.60

MOTORES ELÉCTRICOS EJE HUECO 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA DE ALUMINIO

HOLLOW SHAFT ELECTRICAL MOTORS 1.450 r.p.m. 4 POLES - ALUMINIUM FRAME

MOTEURS ÉLECTRIQUES ARBRE CREUX 1.450 r.p.m. 4 PÔLE - CARCASSE EN ALUMINIUM

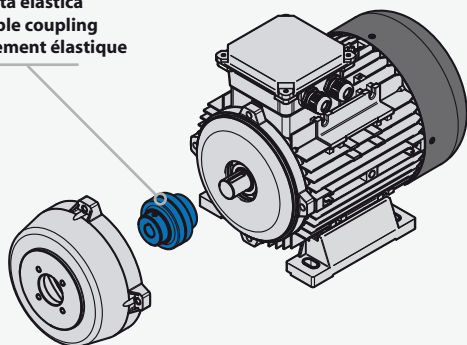
Código	Descripción	Eje Hueco	Protección	Tensión 50 Hz	Potencia		r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Neto Kg.	€
					CV	KW					
1293	Motor 2 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	2	1,5	1450	D.90	90L	15	
1295	Motor 2 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	2	1,5	1450	D.90	90L	14	
1191	Motor 3 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	3	2,2	1450	D.90	100M	22	
1277	Motor 3 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	3	2,2	1450	D.90	100M	17	
1296	Motor 4 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	4	3	1450	D.61	100	20	
1192	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	D.90	100M	23	
1232	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	D.61	112	31	
1244	Motor 7,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	7,5	5,5	1450	D.61	112	31	
1243	Motor 10 CV Trifásico	Ø24	IP55	3-230/400	10	7,5	1450	D.61	132S	46	
1438	Motor 15 CV Trifásico	Ø24	IP55	3-400/660	15	11	1450	D.60	132L	56	
1281	Motor 15 CV Trifásico	Ø25	IP55	3-400/660	15	11	1450	D.60	132L	56	

Bombas y Motores
Pumps and Motors
Pompes et Moteurs

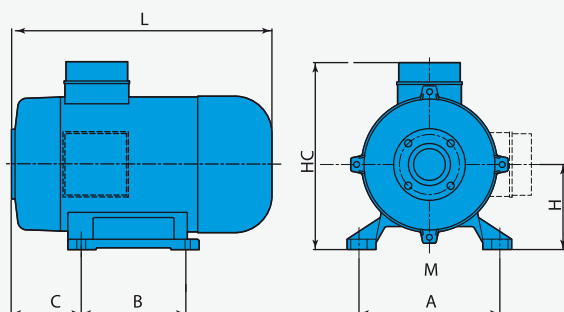


5

Junta elástica
Flexible coupling
Accouplement élastique

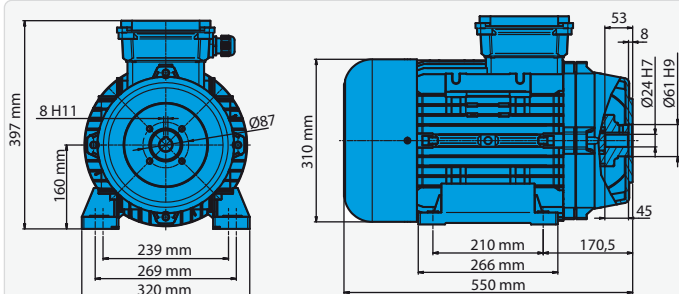


DIMENSIONES MOTOR IEC112 - 132S - 132M

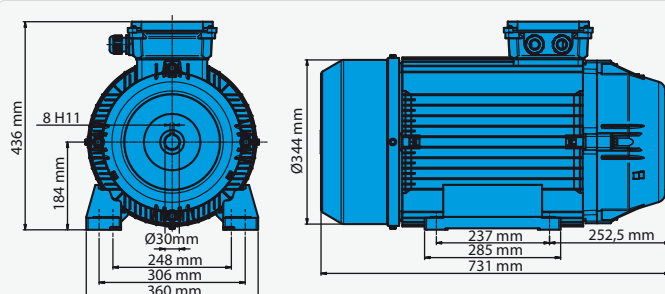


TIPO	A	B	H	C	HC	L
112	190	140	112	113	265	375
132S	216	140	132	126	325	410
132M	216	178	132	126	325	450

DIMENSIONES MOTOR IEC160L



DIMENSIONES MOTOR IEC180L



MOTORES ELÉCTRICOS EJE HUECO 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA DE ALUMINIO

HOLLOW SHAFT ELECTRICAL MOTORS 1.450 r.p.m. 4 POLES - ALUMINIUM FRAME

MOTEURS ÉLECTRIQUES ARBRE CREUX 1.450 r.p.m. 4 PÔLE - CARCASSE EN ALUMINIUM

Código	Descripción	EjeHueco	Protección	Tensión 50 Hz	Potencia		r.p.m.	Tipo Motor	Peso Neto Kg.	€
					CV	KW				
24005500	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	IEC112	35	
24007500	Motor 7,5 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	7,5	5,5	1450	IEC112	35	
24010000	Motor 10 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	10	7,5	1450	IEC132S	51	
24015000	Motor 15 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-400/690	15	11	1450	IEC132M	62	
24020000	Motor 20 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-400/690	20	15	1450	IEC160L	100	
24025000	Motor 25 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-400/690	25	18,5	1450	IEC160L	112	
24030000	Motor 30 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-400/690	30	22	1450	IEC160L	117	
30030000	Motor 30 CV Trifásico	Ø30	IP54	3-400/690	30	22	1450	IEC160L	117	
30040000	Motor 40 CV Trifásico	Ø30	IP54	3-400/690	40	30	1450	IEC180L	150	

Código

Code

Descripción

Description
Description

Eje Hueco

Hollow Shaft
Arbre creux

Protección

Protection
Protection

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Tensión

Tension
Voltage

Tipo

Type
Type

Brida

Flange
Bride

Carcasa de aluminio

Aluminium frame
Carcasse en aluminium

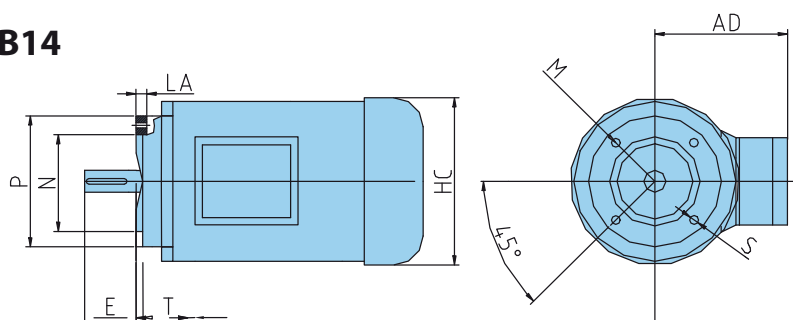
P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

DIMENSIONES MOTOR B14 (mm) / Motor dimensions B14 (mm) / Dimensions du moteur B14 (mm)

B14

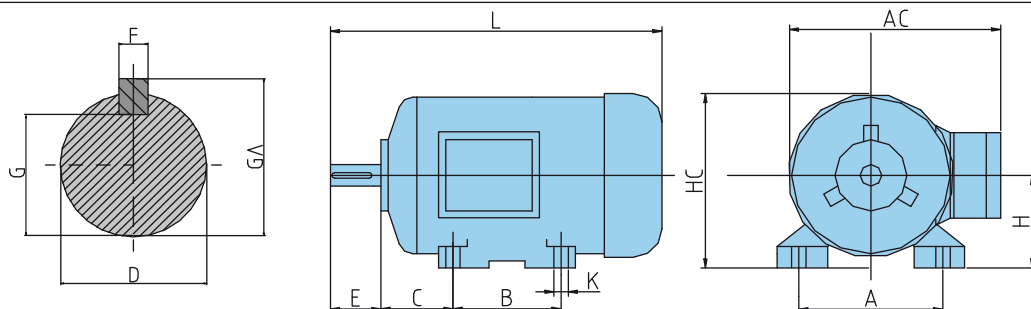


TIPO TYPE	BRIDA / FLANGE / BRIDE						
	M	N	P	S	T	LA	AD
90L	115	95	140	M8	3	14	150
100	130	110	160	M8	3,5	16	159
112	130	110	160	M8	3,5	16	170
132S	165	130	200	M10	4	18	196
132L	165	130	200	M10	4	18	196



DIMENSIONES MOTOR B3 (mm) / Motor dimensions B3 (mm) / Dimensions du moteur B3 (mm)

B3



TIPO TYPE	EJE / SHAFT / AXE					EXTERIORES / OVERALL DIMENSIONS / DIMENSIONS EXTÉRIEURES							
	D	E	F	G	GA	A	AC	B	C	H	HC	L	K
90L	24	50	8	20	27	140	238	125	56	90	220	330	9,5
100	28	60	8	24	31	160	255	140	63	100	240	368	12
112	28	60	8	24	31	190	266	140	70	112	265	400	12
132S	38	80	10	33	41	216	326	140	89	132	320	486	12
132L	38	80	10	33	41	216	326	178	89	132	320	486	12

Bombas y Motores
Pumps and Motors
Pompes et Moteurs



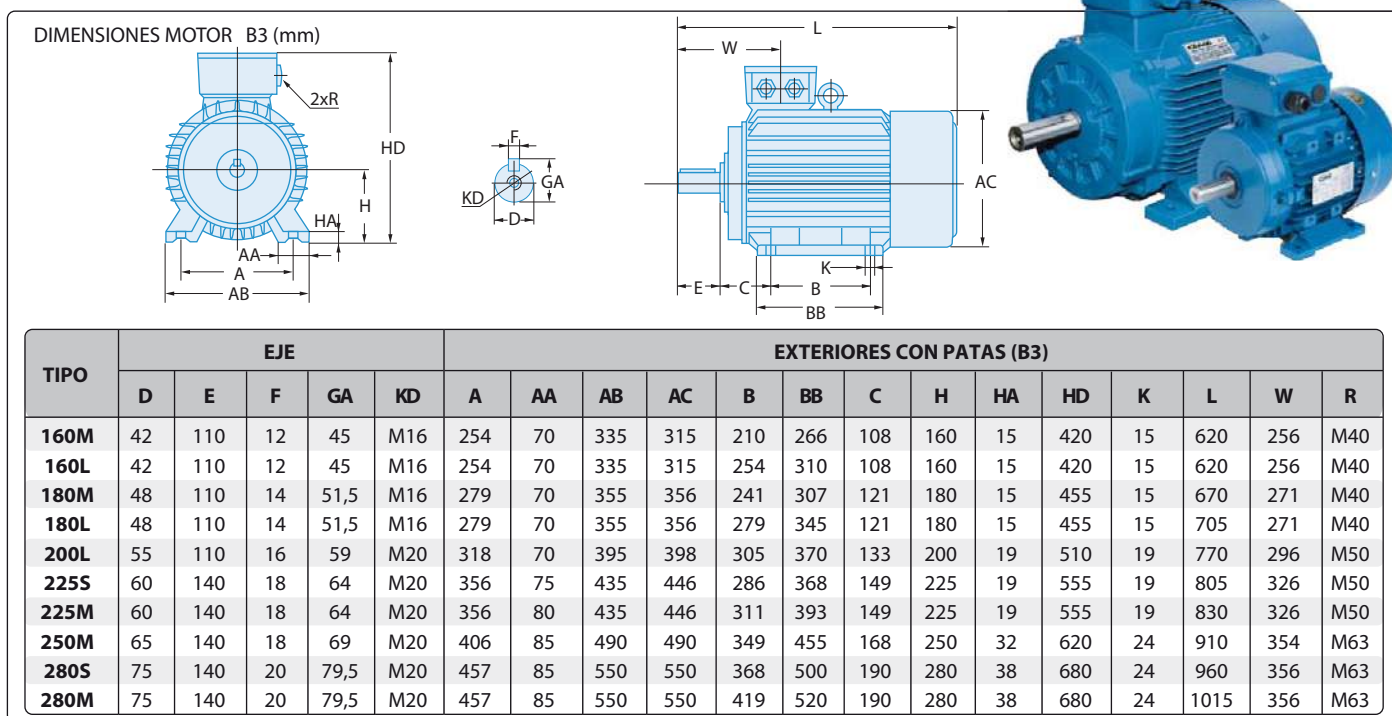
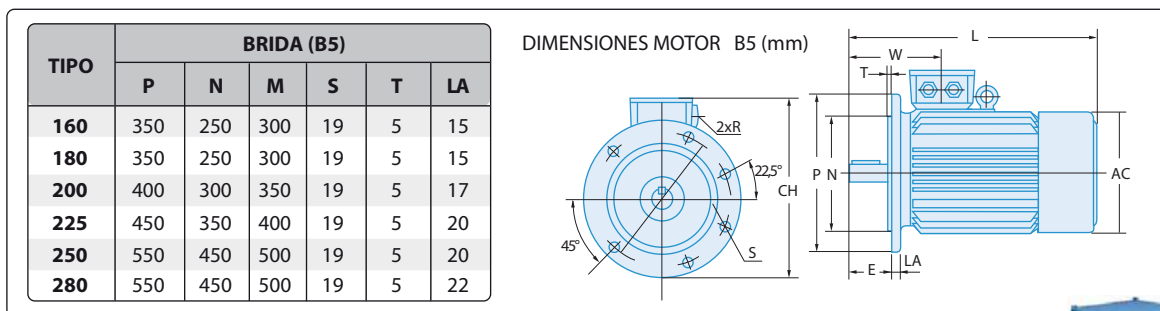
5

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1.450 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA DE ALUMINIO

ELECTRICAL MOTORS WITH SHAFT 1.450 r.p.m. 4 POLES - ALUMINIUM FRAME

MOTEURS ÉLECTRIQUES AVEC ARBRE 1.450 r.p.m. 4 PÔLE - CARCASSE EN ALUMINIUM

Código	Descripción	Eje	Protección	Tensión 50 Hz	Potencia		r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Neto Kg.	€
					CV	KW					
2067	Motor 2 CV Monofásico	Ø24	IP54	1-230	2	1,5	1450	B3/B14	90L	17	
2068	Motor 3 CV Monofásico	Ø28	IP54	1-230	3	2,2	1450	B3/B14	100	16	
1484	Motor 2 CV Trifásico	Ø24	IP54	3-230/400	2	1,5	1450	B3/B14	90L	17	
1485	Motor 3 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	3	2,2	1450	B3/B14	100	16	
2129	Motor 4 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	4	3	1450	B3/B14	100	22	
2190	Motor 5,5 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	5,5	4	1450	B3/B14	112	27	
2096	Motor 7,5 CV Trifásico	Ø28	IP54	3-230/400	7,5	5	1450	B3/B14	112	27	
2097	Motor 10 CV Trifásico	Ø38	IP54	3-230/400	10	7,5	1450	B3/B14	132S	46	
2082	Motor 10 CV Trifásico	Ø38	IP54	3-400/660	10	7,5	1450	B3/B14	132S	46	
2142	Motor 15 CV Trifásico	Ø38	IP55	3-400/660	15	11	1450	B3/B14	132L	57	



MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1.000 r.p.m. 6 POLOS - CARCASA EN FUNDICION

Código		Descripción	Eje	Protección	Tensión 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Kg.		
B3	B3/B5												
0704001	0804001	Motor 15 CV 1.000 RPM IE1	Ø42	IP55	3-400/660	15	11	1.000	B3/B5	160L	139		
0704002	0804002	Motor 20 CV 1.000 RPM IE2	Ø48	IP55	3-400/660	20	15	1.000	B3/B5	180L	182		
0704003	0804003	Motor 25 CV 1.000 RPM IE2	Ø55	IP55	3-400/660	25	18,5	1.000	B3/B5	200L	228		
0704004	0804004	Motor 30 CV 1.000 RPM IE2	Ø55	IP55	3-400/660	30	22	1.000	B3/B5	200L	246		
0704005	0804005	Motor 40 CV 1.000 RPM IE2	Ø60	IP55	3-400/660	40	30	1.000	B3/B5	225M	294		
0704006	0804006	Motor 50 CV 1.000 RPM IE2	Ø65	IP55	3-400/660	50	37	1.000	B3/B5	250M	395		
0704007	0804007	Motor 60 CV 1.000 RPM IE2	Ø75	IP55	3-400/660	60	45	1.000	B3/B5	280S	505		
0704008	0804008	Motor 75 CV 1.000 RPM IE2	Ø75	IP55	3-400/660	75	55	1.000	B3/B5	280M	566		

MOTORES ELÉCTRICOS CON EJE 1.500 r.p.m. 4 POLOS - CARCASA EN FUNDICION

Código		Descripción	Eje	Protección	Tensión 50 Hz	CV	KW	r.p.m.	Brida	Tipo	Peso Kg.		
B3	B3/B5												
0904001	1004001	Motor 15 CV 1.450 RPM IE1	Ø42	IP55	3-400/660	15	11	1.500	B3/B5	160M	122		
0904002	1004002	Motor 20 CV 1.450 RPM IE2	Ø42	IP55	3-400/660	20	15	1.500	B3/B5	160L	142		
0904003	1004003	Motor 25 CV 1.450 RPM IE2	Ø48	IP55	3-400/660	25	18,5	1.500	B3/B5	180M	174		
0904004	1004004	Motor 30 CV 1.450 RPM IE2	Ø48	IP55	3-400/660	30	22	1.500	B3/B5	180L	192		
0904005	1004005	Motor 40 CV 1.450 RPM IE2	Ø55	IP55	3-400/660	40	30	1.500	B3/B5	200L	257		
0904006	1004006	Motor 50 CV 1.450 RPM IE2	Ø60	IP55	3-400/660	50	37	1.500	B3/B5	225S	294		
0904007	1004007	Motor 60 CV 1.450 RPM IE2	Ø60	IP55	3-400/660	60	45	1.500	B3/B5	225M	327		
0904008	1004008	Motor 75 CV 1.450 RPM IE2	Ø65	IP55	3-400/660	75	55	1.500	B3/B5	250M	381		

Código

Code

Descripción

Description
Description

Con eje

With shaft
Avec arbre

Protección

Protection
Protection

Potencia

Power
Puissance

Peso

Net Weight
Poids Net

Tensión

Tension
Voltage

Tipo

Type
Type

Brida

Flange
Bride

Carcasa de fundición

Cast frame
Carcasse en fonte

Symbols

REDUCTORES



3.450 rpm 1 : 2,4 2 - 5 CV

RS99

PÁGINA 106



3.100 rpm 1 : 2,4 5 - 25 CV

RS500

PÁGINA 106



3.100 rpm 1 : 2,1 5 - 24 CV

B24

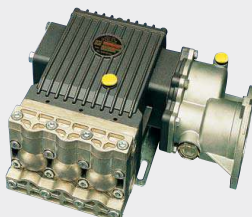
PÁGINA 107



3.100 rpm 1 : 2,1 5 - 31 CV

B31

PÁGINA 107



600 rpm 1 : 2,4 4 - 5,5 CV

RE44

PÁGINA 107

MULTIPLICADORES



540 rpm 1 : 3 3 - 25 CV

SERIE 7000

PÁGINA 108



550 rpm 1 : 1,9 3 - 9,5 CV

MPTO

PÁGINA 109



485 - 585 rpm 1 : 3 // 1 : 1,7 5 - 55 CV

HIDRONET

PÁGINA 109

BRIDAS MOTOR ELÉCTRICO - BOMBA ALTA PRESIÓN



PÁGINA 110

JUNTAS ELÁSTICAS

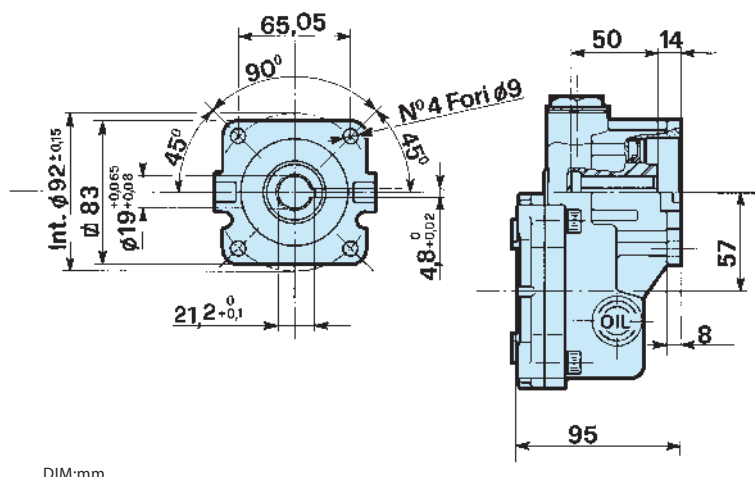


PÁGINA 111

BRIDAS Y JUNTAS ELÁSTICAS PARA MOTORES HIDRÁULICOS - BOMBAS ALTA PRESIÓN



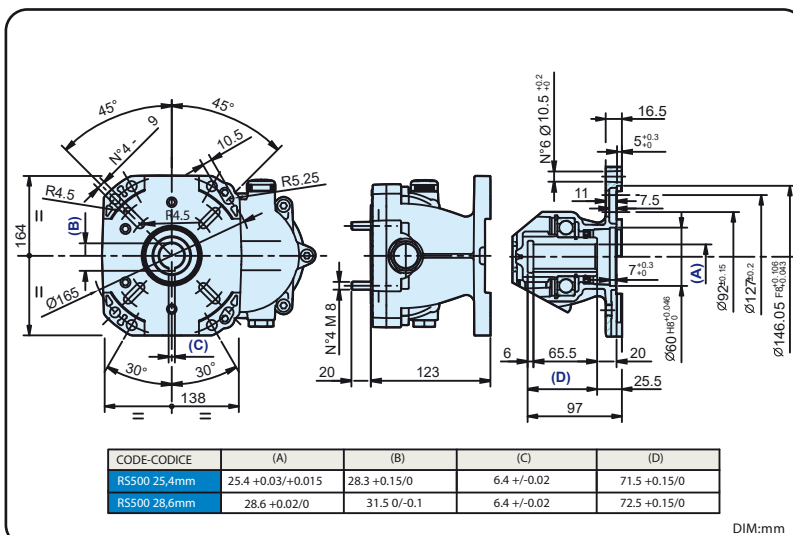
PÁGINA 112



RS.99 PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL (Aceite SAE W90 Mineral - 0,16 lts)

RS.99 FOR PETROL/DIESEL MOTORS (Mineral oil SAEW90 - 0,16lts) / RS.99 POUR DES MOTEURS À ESSENCE/DIESEL (Huile Minérale SAE W90 - 0,16lts)

Código	Modelo	Serie Bombas	Brida bomba	Potencia max.	R.P.M. max.	Relación	Brida Motor
005.01.001	RS.99	60 - 60HT - 50 - 63 - 63HTS 63HTS - 63SS - 44 - E2	D.90	5CV	3.450	1 : 2,4	SAE J 609 F.I.A Ø19,05



RS.500 PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL (Aceite SAE W90 Mineral - 0,28 lts)

RS.500 FOR PETROL/DIESEL MOTORS (Mineral oil SAEW90 - 0,28lts) / RS.500 POUR DES MOTEURS À ESSENCE/DIESEL (Huile Minérale SAE W90 - 0,28lts)

Código	Modelo	Serie Bombas	Brida bomba	Potencia max.	R.P.M. max.	Relación	Brida Motor
005.01.003	RS.500 25,4	E3 - 47 - 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS - NMT - NPM	D.61	25CV	3.100	1 : 2,4	SAE J 609 F.I.A - B Ø25,4
005.01.004	RS.500 28,6	E3 - 47 - 47HT - 47SS - 66 66HT - 66SS - NMT - NPM	D.61	25CV	3.100	1 : 2,4	SAE J 609 F.I.A - B Ø28,6

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Tipo Bombas

Pump type
Type de pompe

Brida bomba

Pump flange
Bride pompe

Potencia

Power
Puissance

Brida motor

Motor flange
Bride moteur

Relación

Multiplication ratio
Rapport de multiplication

P.V.P.

Symbols



SERIE 70000

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ATTACHMENTS ACCESSOIRES OPTIONNELS

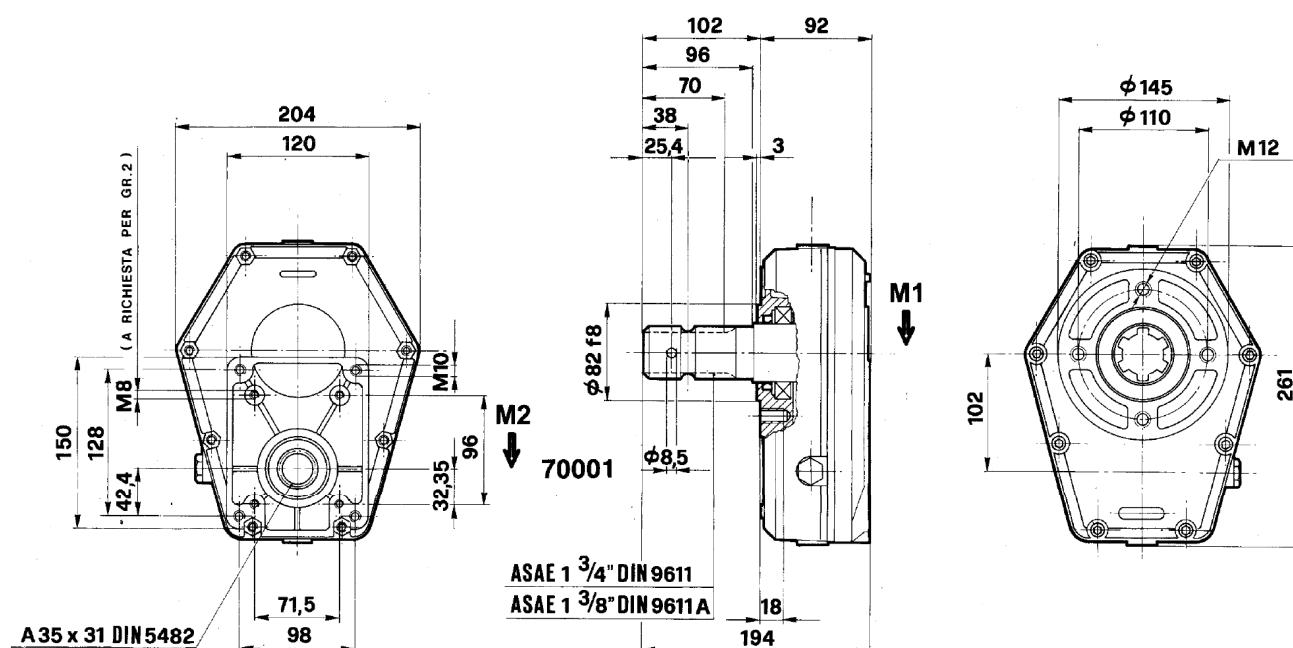
Casquillo acople bomba Ø24 o Ø25

Sleeve coupling Ø24 or Ø25

Manchon d'accouplement Ø24 ou Ø25



Código	Descripción	
5570002	Casquillo Ø24	
5570001	Casquillo Ø25	

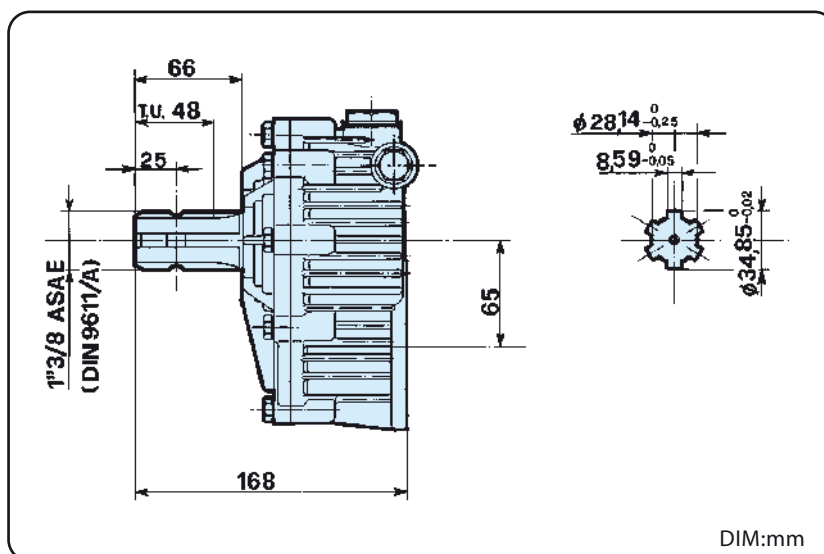


SERIE 70000 (Aceite SAE W90 Mineral - 0,35 lts)

SERIE 70000 (Mineral oil SAEW90 - 0,35lts) / SERIE 70000 (Huile Minérale SAE W90 - 0,35lts)

Código	Modelo	Relación	Potencia Entrada Multiplicador CV	R.P.M. Entrada Multiplicador	R.P.M. Salida Multiplicador	Peso	
347.00.014	SERIE 7000	1 : 3	25 CV	540	1620	8,1 Kg	

Código	Modelo	Relación	Potencia entrada	R.P.M. Entrada	R.P.M. Salida	Peso	P.V.P.	Symbols
Code	Model Modèle	Gear ratio Rapport	Power inlet Arrivée de la puissance	R.P.M. inlet Arrivée R.P.M.	R.P.M. outlet Sortie R.P.M.	Weight Poids	PRICE PRIX	

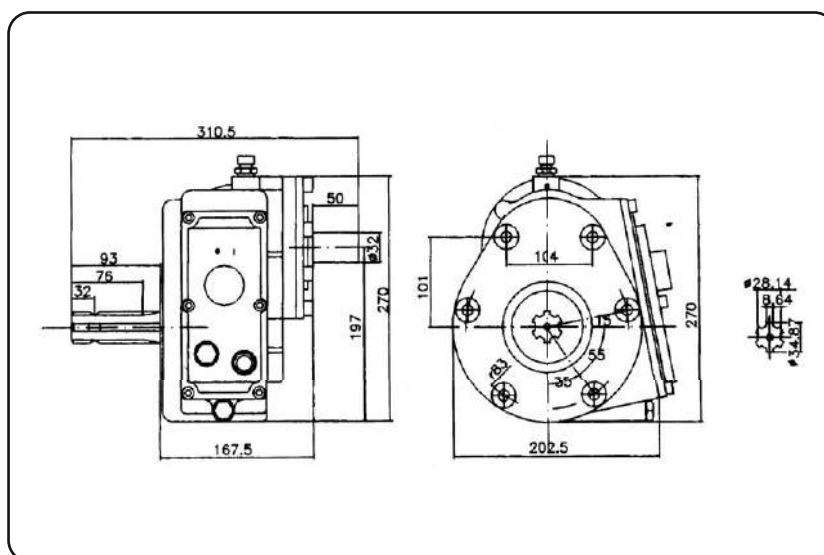


M. -P.T.O. 1" 3/8 PARA TOMA DE FUERZA TRACTOR

(Aceite SAE W90 Mineral - 0,26 lts)

M. -P.T.O. 1" 3/8 (Mineral oil SAEW90 - 0,26lts) / M. -P.T.O. 1" 3/8 (Huile Minérale SAE W90 - 0,26lts)

Código	Modelo	Tipo Bomba	Relación	Potencia CV	R.P.M. Entrada Multiplicador	R.P.M. Salida Multiplicador	Eje Bomba	Peso
006.01.001	M. -P.T.O.	SERIE 47, 47HT, 47SS SERIE 66, 66HT, 66SS	1:1,9	3 ÷ 9,5 CV	550	1045	Ø24	4,5 Kg

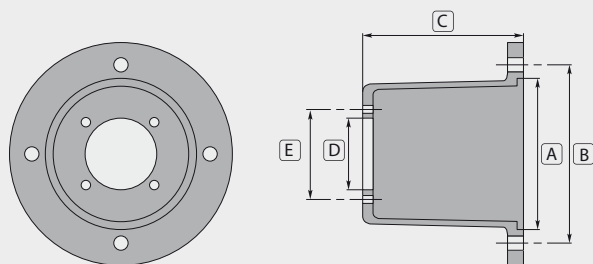


HIDRONET PARA TOMA DE FUERZA TRACTOR

(Aceite SAE W90 Mineral - 1,5 lts)

HIDRONET FOR PTO (Mineral oil SAEW90 - 1,5lts) / HIDRONET POUR PRISE DE FORCE TRACTEUR (Huile Minérale SAE W90 - 1,5lts)

Código	Modelo	Relación	Potencia Entrada Multiplicador CV	R.P.M. Entrada Multiplicador	R.P.M. Salida Multiplicador	Peso
006.02.001	HIDRONET 1:3	1:3	55 CV	485	1.450	20,6 Kg
006.02.000	HIDRONET 1:1,7	1:1,7	55 CV	585	1.000	20,6 Kg



MEDIDAS EN MILÍMETROS

Código	TIPO	A	B	C	D	E
007.01.009	ZF071	70	80-100	90	50	75
007.01.007	ZF080	80	80-100	90	50	75
007.01.002	ZF070	95	115	101	50	75
007.01.003	ZF091	110	130	101	50	75
007.01.008	ZF044	110	130	110	50	75
007.01.004	ZF151	110	130	110	61	87
007.01.005	ZF132	130	165	127	61	87
002.43.160	BH132XLT	130	165	140	60	87
002.43.161	BH132XLTI	130	165	140	61	87



Código 007.01.009

Tipo ZF071

Tipo Motor 71

Brida Bomba D.90

Serie Bomba FE5101 - FE5102

Material Aluminio



Código 007.01.007

Tipo ZF080

Tipo Motor 80

Brida Bomba D.90

Serie Bomba FE5104 - FE5106 - FE6008

Material Aluminio



Código 007.01.002

Tipo ZF070

Tipo Motor 90

Brida Bomba D.90

Serie Bomba 44 - 50 - 51 - 60 - 63 - E2

Material Aluminio



Código 007.01.003

Tipo ZF091

Tipo Motor 100

Brida Bomba D.90

Serie Bomba 50 - 51

Material Aluminio



Código 007.01.008

Tipo ZF044

Tipo Motor 100 - 112

Brida Bomba D.90

Serie Bomba 44 - 60 - 63 - E2 - NHD

Material Aluminio



Código 007.01.009

Tipo ZF151

Tipo Motor 100 - 112

Brida Bomba D.61

Serie Bomba 47 - 66 - E3 - NMT - NPM

Material Aluminio



Código 007.01.005

Tipo ZF132

Tipo Motor 132

Brida Bomba D.61

Serie Bomba 47 - 66 - E3 - NMT - NPM

Material Aluminio



Código 002.43.160

Tipo BH132XLT

Tipo Motor 132

Brida Bomba D.60

Serie Bomba XLT - PX

Material Aluminio



Código 002.43.161

Tipo BH132XLTI

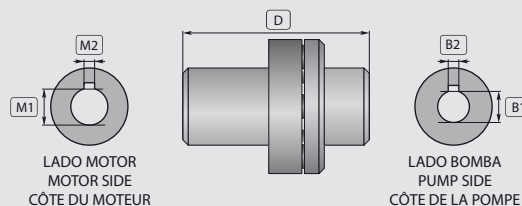
Tipo Motor 132

Brida Bomba D.61

Serie Bomba XLTI - PXI - XXT

Material Aluminio

JUNTAS ELÁSTICAS MOTOR ELECTRICO FLEXIBLE COUPLING ELECTRIC MOTOR ACCOUPEMENT ÉLASTIQUE MOTEUR ELECTRIQUE



MEDIDAS EN MILÍMETROS

Código	TIPO	M1	M2	D	B1	B2	MOTOR	SERIE BOMBA
008.01.020	ZG07151	14	5	87	24	8	71	FE5101 - FE5102
008.01.021	ZG08051	19	6	89	24	8	80	FE5104 - FE5106
008.01.022	ZG080	19	6	81	24	8	80	FE6008
008.01.002	ZG070	24	8	93	24	8	90	44 - 50 - 51 - 60 - 63 - E2
008.01.003	ZG091	28	8	93	24	8	100 - 112	50
008.01.008	ZG044	28	8	102	24	8	100 - 112	44 - 60 - 63 - E2
008.01.004	ZG151	28	8	105	24	8	100 - 112	47 - E3 - NMT - NPM
008.01.005	ZG202	38	10	114	24	8	132	47 - E3 - NMT - NPM
008.01.023	ZG132	38	10	121	24	8	132	66
008.01.007	ZG104	38	10	132	35	8	132	69
002.41.524	FH132XLT	38	10	124	24	8	132	XLTI - PXI - XXT
002.41.525	FX132XLT	38	10	124	25	8	132	XLTI - PX

Código 008.01.020	Código 008.01.021	Código 008.01.022	Código 008.01.002	Código 008.01.003	Código 008.01.008
Tipo ZG07151	Tipo ZG08051	Tipo ZG080	Tipo ZG070	Tipo ZG091	Tipo ZG044
			P.V.P.		
Código 008.01.004	Código 008.01.005	Código 008.01.023	Código 008.01.007	Código 002.41.524	Código 002.41.525
Tipo ZG151	Tipo ZG202	Tipo ZG132	Tipo ZG104	Tipo FH132XLT	Tipo FH132XLT
P.V.P.					

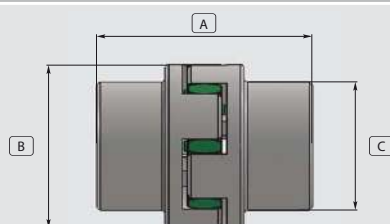
Recambio manguito junta ZG

	Código 10.0090.47
	Tipo ZG (Todos)

Recambio manguito junta FH

	Código 000.20.900
	Tipo FH (Todos)

JUNTAS ELÁSTICAS CJ SPIDEX LOVEJOY CJ SPIDEX LOVEJOY FLEXIBLE COUPLING ACCOUPEMENT ÉLASTIQUE CJ SPIDEX LOVEJOY



TIPO	A	B	C	Par (Nm)	Diámetros Disponibles
CJ28A	90	65	48	200 Nm	24, 25, 28
CJ38A	114	80	66	405 Nm	24, 25, 28, 30, 32, 35, 38
CJ42A	126	95	75	560 Nm	25, 28, 30, 32, 35, 38, 40
CJ48A	140	105	85	655 Nm	30, 32, 35, 38, 40
CJ55A	160	120	98	825 Nm	30, 32, 35, 38, 40

MEDIDAS EN MILÍMETROS

Código CJ28A + diámetro	Código CJ38A + diámetro	Código CJ42A + diámetro	Código CJ48A + diámetro	Código CJ55A + diámetro
Tipo CJ28A	Tipo CJ38A	Tipo CJ42A	Tipo CJ48A	Tipo CJ55A
ESTRELLA VERDE PARA CJ28A	ESTRELLA VERDE PARA CJ38A	ESTRELLA VERDE PARA CJ42A	ESTRELLA VERDE PARA CJ48A	ESTRELLA VERDE PARA CJ55A
Código 28386	Código 38456	Código 42556	Código 48606	Código 55706

BRIDAS Y JUNTAS ELÁSTICAS PARA MOTORES HIDRÁULICOS SAE J 744 - TIPO B Y C
FLANGES AND COUPLINGS FOR HYDRAULIC MOTORS SAE J 744 - TYPES B AND C
BRIDES ET ACCOUPLEMENTS POUR MOTEURS HYDRAULIQUES SAE J 744 - TYPES B ET C



ZFH47SB

Brida Motor

SAE J 744 - TYPE "B"
2 bolts

Tipo Bombas

Serie 47 - 47SS - 47HT - 66
66SS - 66HT - NMT

Código: 0701011



ZGH47SB

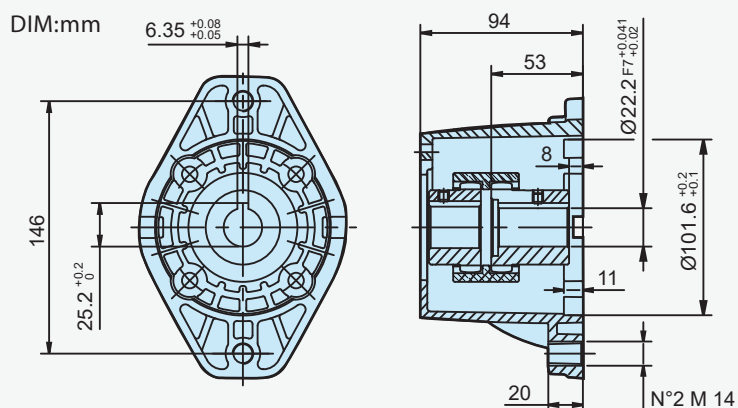
Eje Motor

SAE J 744 - TYPE 22-1
7/8" - 22,22mm

Eje Bombas

Ø24mm

Código: 0801013



ZFH70SB

Brida Motor

SAE J 744 - TYPE "B"
2 - 4 bolts

Tipo Bombas

Serie 70 - 70SS - 70HT

Código: 0701012



ZGH70SB

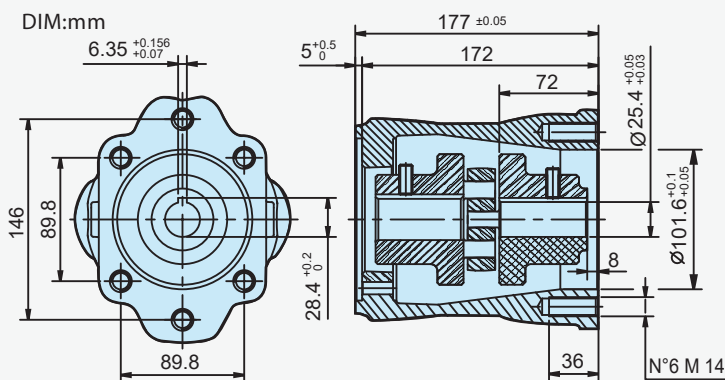
Eje Motor

SAE J 744 - TYPE 25-1
1" - 25,4mm

Eje Bombas

Ø30mm

Código: 0801014



ZFH71SC

Brida Motor

SAE J 744 - TYPE "C"
2 - 4 bolts

Tipo Bombas

Serie 71SS - 71HT

Código: 0701013



ZGH71SC

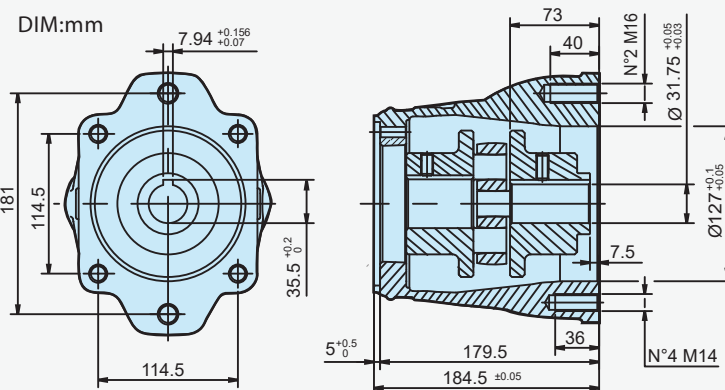
Eje Motor

SAE J 744 - TYPE 22-1
1" - 31,75mm

Eje Bombas

Ø40mm

Código: 0801015



Código

Code

Tipo

Type
Type

Tipo Bombas

Pump type
Type de pompe

Medidas motor

Motor dimensions
Dimensions du moteur

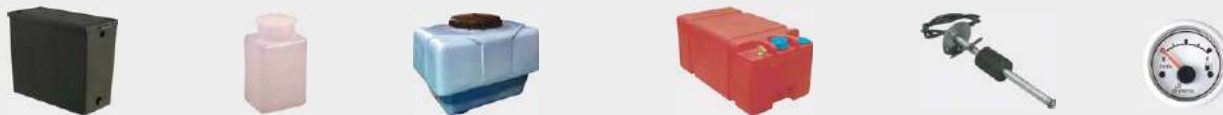
Symbols

B BOQUILLAS BAJA PRESIÓN



PÁGINA 114

D DEPÓSITOS



PÁGINA 114

F FILTROS AGUA



PÁGINAS 115 - 116

F FILTROS ADITIVOS



PÁGINA 116

F FLOTADORES



PÁGINA 116

G GRIFOS BAJA PRESIÓN



PÁGINA 117

H HIDROCARGADOR



PÁGINA 117

L LANZA ESPUMA



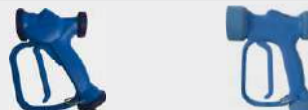
PÁGINA 117

M MANÓMETROS BAJA PRESIÓN



PÁGINA 117

P PISTOLAS BAJA PRESIÓN



PÁGINA 118

P PRESOSTATO



PÁGINA 119

V VÁLVULA REDUCTORA



PÁGINA 119

V VÁLVULA RETENCIÓN



PÁGINA 119

V VÁLVULA TERMOSTÁTICA



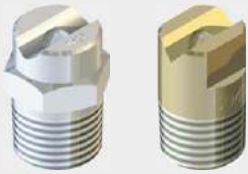
PÁGINA 119



B

BOQUILLAS // NOZZLE // BUSE

BOQUILLA BAJA PRESIÓN - LOW PRESSURE NOZZLE - BUSE BASSE PRESSION

	Código	Conexión	Angulo	Tipo	Presión max	Material	
	16.1350.40	1/4" M NPT	50°	40	50 bar	Latón	
	16.1345.40	GC 1/4" M	25°	40	50 bar	Inox AISI303	
	16.1360.20	GC 1/2" M	50°	200	50 bar	Latón	
	16.1361.20	GC 1/2" M	50°	200	50 bar	Inox AISI303	

D

DEPÓSITOS // TANKS // DÉPÔTS

DEPÓSITO 4 LTS CON TAPA Y FLOTADOR

FLOAT TANK WITH COVER
DÉPÔT À EAU AVEC COUVERTURE

	Código	28.2020.00
	Capacidad	4 lts
	Material	Polipropileno
	Temp. max	60°C

Depósito de plástico con tapa, flotador con válvula de latón, filtro y codo de respiración.

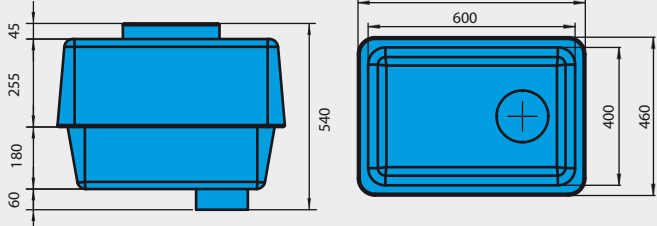
DEPÓSITO 1 LT CON TAPA PARA DOSIFICADOR ANTICALCAREO

TANK FOR DESCALING PUMP
RÉSERVOIR POUR POMPE ANTICALCAIRE

	Código	14.6501.00
	Capacidad	1 lts
	Color	Blanco
	Medidas	18x10x8cm

DEPÓSITO 110 LTS PARA AGUA

110LTS FLOAT TANK
DÉPÔT À EAU 110 LTS

	Código	28.05.002
	Capacidad	110 lts
	Color	Azul
	Ø Boca	245 mm
	Sujeción	Suspendido
	Material	Polietileno

DEPÓSITOS GASOIL SHARK

GASOIL TANK
DÉPÔT DE L'HUILE

	Código	08.7100.01	08.7100.08	08.7100.11
	Capacidad	45 lts	56 lts	70 lts
	Material	Polietileno	Polietileno	Polietileno
	Largo	50 cm	65 cm	80 cm
	Ancho	35 cm	35 cm	35 cm
	Alto	30 cm	30 cm	30 cm

Preparados para instalar aforador.

AFORADOR PARA DEPÓSITO GASOIL SHARK

FUEL LEVEL SENSOR FOR SHARK GASOIL TANK
CAPTEUR DE NIVEAU DE CARBURANT

	Código	08.7100.02
	Brida	5 agujeros
	Longitud	225 mm
	Frecuencia	0 - 190 ohm

INDICADOR NIVEL COMBUSTIBLE BLANCO

FUEL GAUGE WHITE COLOR
JAUGE DE CARBURANT COULEUR BLANCHE

	Código	08.7100.07
	Diámetro	Ø 62 mm
	Voltaje	12 / 24V
	Frecuencia	0 - 190 ohm

FILTROS // FILTERS // FILTRES

INFORMACIÓN MALLAS FILTROS

Tabla de conversión de US. Mesh - Micrones - Milímetros

MESH	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140	170	200	230	270	325	400
MICRONES	2000	1680	1410	1190	1000	841	707	595	500	400	357	297	250	210	177	149	125	105	88	74	63	53	44	37
MILÍMETROS	2	1,68	1,41	1,19	1	0,84	0,70	0,59	0,5	0,4	0,35	0,29	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03

Ejemplo partículas comunes - micrones

CONTAMINANTE	Arena	Barro	Polen	Polvo comercial	Polvo de cemento	Polvo de arina
MICRONES	de 75 a 1000	de 10 a 75	de 7 a 10	de 5,5 a 7	de 3 a 4	de 1,6 a 2,2

FILTROS ASPIRACIÓN AGUA - WATER INTAKE FILTERS - FILTRES D'ALIMENTATION D'EAU

							
Código	047.01.001	Código	28.0010.00	Código	28.0300.00	Código	28.0320.20
Presión max	10 bar	Presión max	40 bar	Presión max	10 bar	Presión max	10 bar
Caudal max	22 lts/min 80°C	Caudal max	25 lts/min 90°C	Caudal max	30 lts/min 40°C	Caudal max	30 lts/min 40°C
Conexiones	1/2" M - 1/2" H	Conexiones	1/2" M - 1/2" H	Conexiones	1/2" M - 1/2" H	Conexiones	1/2" H - 1/2" H
Material	Aluminio	Material	Aluminio	Material	PVC / Latón	Material	PVC / Latón
Malla	50 Mesh 300µm(inox)	Malla	40 Mesh 400µm(inox)	Malla	50 Mesh 300µm(inox)	Malla	50 Mesh 300µm(inox)

FILTROS ENTRADA AGUA CON TUERCA Y LATIGUILLO - WATER INTAKE FILTERS WITH NUT AND CRIMP NIPPLE - CRÉPINES D'ASPIRATION AVEC ÉCRON ET RACCORD À SERTIR

	<table><tr><td>Código</td><td>28.0035.00</td></tr><tr><td>Presión max</td><td>8 bar</td></tr><tr><td>Caudal max</td><td>20 lts/min</td></tr><tr><td>Conexión In</td><td>3/8" M</td></tr><tr><td>Conexión Out</td><td>Ø17mm</td></tr><tr><td>Material</td><td>Latón</td></tr><tr><td>Temp. max</td><td>60 °C</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Código	28.0035.00	Presión max	8 bar	Caudal max	20 lts/min	Conexión In	3/8" M	Conexión Out	Ø17mm	Material	Latón	Temp. max	60 °C				<table><tr><td>Código</td><td>28.0040.00</td></tr><tr><td>Presión max</td><td>8 bar</td></tr><tr><td>Caudal max</td><td>20 lts/min</td></tr><tr><td>Conexión In</td><td>1/2" M</td></tr><tr><td>Conexión Out</td><td>Ø17mm</td></tr><tr><td>Material</td><td>Latón</td></tr><tr><td>Temp. max</td><td>60 °C</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Código	28.0040.00	Presión max	8 bar	Caudal max	20 lts/min	Conexión In	1/2" M	Conexión Out	Ø17mm	Material	Latón	Temp. max	60 °C				<table><tr><td>Código</td><td>047.08.002</td></tr><tr><td>Presión max</td><td>10 bar</td></tr><tr><td>Caudal max</td><td>30 lts/min</td></tr><tr><td>Conexión In</td><td>1/2" M</td></tr><tr><td>Conexión Out</td><td>Ø19mm</td></tr><tr><td>Material</td><td>Latón</td></tr><tr><td>Temp. max</td><td>60 °C</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Código	047.08.002	Presión max	10 bar	Caudal max	30 lts/min	Conexión In	1/2" M	Conexión Out	Ø19mm	Material	Latón	Temp. max	60 °C		
Código	28.0035.00																																																				
Presión max	8 bar																																																				
Caudal max	20 lts/min																																																				
Conexión In	3/8" M																																																				
Conexión Out	Ø17mm																																																				
Material	Latón																																																				
Temp. max	60 °C																																																				
Código	28.0040.00																																																				
Presión max	8 bar																																																				
Caudal max	20 lts/min																																																				
Conexión In	1/2" M																																																				
Conexión Out	Ø17mm																																																				
Material	Latón																																																				
Temp. max	60 °C																																																				
Código	047.08.002																																																				
Presión max	10 bar																																																				
Caudal max	30 lts/min																																																				
Conexión In	1/2" M																																																				
Conexión Out	Ø19mm																																																				
Material	Latón																																																				
Temp. max	60 °C																																																				

FILTROS EN "Y" - FILTER IN "Y" - FILTRE EN "Y"

		Presión max				
		12 bar				
		Malla				
		40 Mesh 400µm				
		Material				
		Latón				
Temp. max		90°C				
Código	28.0160.00	Caudal	30 lts/min	Conexión	3/8" H	
Código	28.0162.00	Caudal	40 lts/min	Conexión	1/2" H	
Código	28.0164.00	Caudal	70 lts/min	Conexión	3/4" H	

		Presión max				
		10 bar				
		Malla				
		50 Mesh 300µm				
		Material				
		Polipropileno + 30% FV				
Temp. max		40°C				
Código	15.0004.12	Caudal	80 lts/min	Conexión	3/4" H	
Código	15.0004.02	Caudal	80 lts/min	Conexión	1" H	

FILTRO ALTA PRESIÓN



Código	211.000.660
Presión max	310 bar
Caudal max	30 lts/min 100°C
Conexiones	1/4" H - 1/4" M
Material	Latón
Malla	110 Mesh 135µm(inox)

F

FILTROS // FILTERS // FILTRES

FILTROS EN "Y" CON GRIFO AUTOLIMPIANTE - FILTER IN "Y" - FILTRE EN "Y"



Código	14.7504.11
Presión max	70 bar
Conexión	1/2" H
Malla	40 Mesh 400µm
Material	Latón
Caudal max	70 lts/min
Temp. max	80°C
P.V.P.	



CON TUERCA LOCA

Código	14.7504.10
Presión max	70 bar
Conexión	1/2" H
Malla	40 Mesh 400µm
Material	Latón
Caudal max	70 lts/min
Temp. max	80°C

FILTRO CON ANTIRETORNO - FILTER WITH BACKFLOW - FILTRE AVEC RETOUR



Filtro con antiretorno.
Dispositivo de seguridad que evita que el agua que alimenta la máquina vuelva a la red de suministro de agua potable.

De acuerdo con la norma
EN 60335-2-2-79:2010

Código	120.0020.00
Presión max	10 bar
Presión min	1 bar
Conexión	3/4" M
Material	Plástico
Caudal max	35 lts/min
Temp. max	65°C
P.V.P.	

i

De acuerdo con las directivas de la UE EN 60335-2-2-79:2010 actualmente en vigor, el agua que pasa a través de una hidrolimpiadora de alta presión ya no se considera apto para el consumo.

Esta es la razón por la que una hidrolimpiadora de alta presión no se puede conectar directamente a la red de suministro de agua potable a menos que un antiretorno haya sido instalado en la alimentación del equipo.

FILTROS ASPIRACIÓN ADITIVOS SIN VÁLVULA ANTIRETORNO - WITHOUT CHECK VALVE - SANS CLAPET ANTI-RETOUR



Código	047.02.001
Conexión	Ø8mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Plástico
P.V.P.	



Código	28.1010.00
Conexión	Ø6-8mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Plástico



Código	29.0915.00
Conexión	Ø7mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Inox



Código	28.1045.00
Conexión	Ø8mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Plástico

FILTROS ASPIRACIÓN ADITIVOS CON VÁLVULA ANTIRETORNO - WITH CHECK VALVE - AVEC CLAPET ANTI-RETOUR



Código	28.1000.00
Conexión	Ø8mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Plástico
P.V.P.	



Código	28.0050.00
Conexión	Ø7mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Inox



Código	28.1035.00
Conexión	Ø6-8mm
Temp. max	40°C
Material	Latón / Plástico

F

FLOTADORES CON VÁLVULA // FLOATVALVE // SOUPAPE FLOTTEUR

FLOTADORES CON VÁLVULA DE PLÁSTICO O LATÓN - FLOAT WITH PLASTIC OR BRASS VALVE - FLOTTEUR AVEC VANNE EN PLASTIC OU LAITON



Código	29.0150.00
Presión max	10 Bar
Caudal max	30 lts/min (60°C max)
Conexiones	3/4" M
Material	Plástico



Código	29.0160.00
Presión max	10 bar
Caudal max	29 lts/min (60°C max)
Conexiones	3/8" M
Material	Latón



Código	29.0220.20
Presión max	10 bar
Caudal max	30 lts/min (60°C max)
Conexiones	1/2" M
Material	Plástico



Código	29.0280.20
Presión max	6 bar
Caudal max	60 lts/min (60°C max)
Conexiones	3/4" M
Material	Latón

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Raccordement

Malla

Mesh
Engrener

Symbols

G GRIFOS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE TAPS // ROBINET BASSE PRESSION

GRIFO CON PALANCA EFECTO DUCHA RLD



Código	29.1200.00
Presión max	5 bar
Caudal max	18 lts/min
Temperatura max	80°C
Conexión	1/2" M
Material	Latón cromado
P.V.P.	

GRIFO INOX DE BOLA RPS - STAINLESS STEEL BALL VALVE - VALVE INOX DE BALLE



diámetro interior grande, útil para pasar detergente espumógeno

Código	29.1000.00	29.1050.00
Presión max	24 bar	24 bar
Caudal max	80 lts/min	80 lts/min
Temperatura max	90°C	90°C
Conexión	1/2" H	1/2" H
Material	Inox AISI303	Inox AISI316
P.V.P.		

H HIDROCARGADORES (SUCCIONADOR DE LODOS) // MUD SUCKER // SUCER LA BOUE

HIDROCARGADOR (SUCCIONADOR DE LODOS) - MUD SUCKER - SUCER LA BOUE



Ejemplo capacidades de aspiración

Presión	Caudal	Aspiración
100 bar	10 l/min	ca. 170 l/min
150 bar	12 l/min	ca. 220 l/min
200 bar	15 l/min	ca. 300 l/min

Código	21.3000.610
Presión máxima	250 bar
Presión mínima	80 bar
Caudal máximo	18 lts/min
Caudal mínimo	7 lts/min
Temperatura max	150°C
Altura máxima aspiración	4 metros
Conexión baja presión	Ø38 mm
Conexión alta presión	M22 x 1,5M
Boquilla de serie	1/8" 0° tipo 045

L LANZA ESPUMA BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE FOAM LANCE // CANON A MOUSSE BASSE PRESSION

LANZA ESPUMA CON VENTURI EN BAJA PRESIÓN CON PISTOLA RB35 - LOW PRESSURE FOAM LANCE - CANON A MOUSSE BASSE PRESSION



Se recomienda utilizar el producto químico diluido según indicaciones del fabricante del detergente. No utilizar el producto químico concentrado puro.

Código	15.0210.00

M MANÓMETROS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE GAUGE // MANOMÈTRES BASSE PRESSION

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA Ø63



Código	Rango Presión
017.01.004	0-16 Bar
017.01.005	0-25 Bar
017.01.010	0-60 Bar

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø63

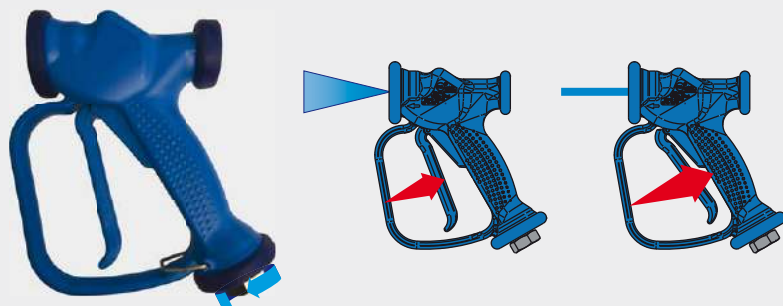


Código	Rango Presión
017.05.010	0-16 Bar
017.05.011	0-25 Bar
017.05.012	0-60 Bar

P

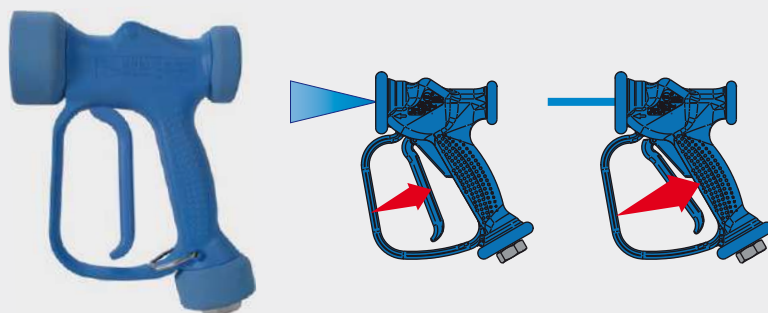
PISTOLAS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS BASSE PRESSION

PISTOLA RB35 SECTOR ALIMENTARIO - RB35 SPRAY GUN FOR FOOD SECTOR - PISTOLET RB35 POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE



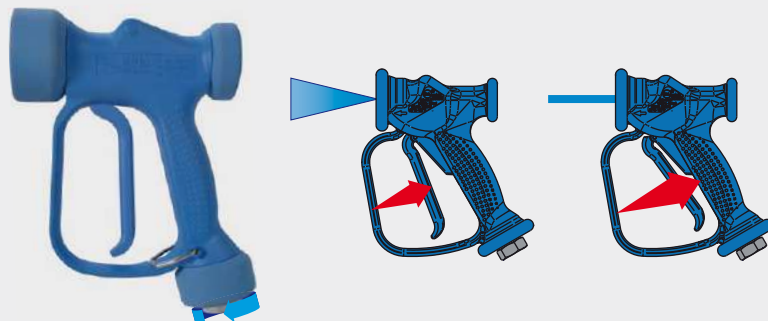
Código	30.6200.00	30.6250.00
Presión max	12 bar	
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temperatura max	50°C	80°C
Conexión	1/2" H Giratorio	1/2" H Giratorio
Material	Latón	Inox AISI303
Boquilla	Cono	Cono

PISTOLA RB65 SECTOR ALIMENTARIO - RB65 SPRAY GUN FOR FOOD SECTOR - PISTOLET RB65 POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE



Código	30.6400.00	30.6300.00
Presión max	24 bar	24 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temperatura max	90°C	90°C
Conexión	1/2" H	1/2" H
Material	Latón	Inox AISI316
Boquilla	0° a 60° Regulable	0° a 60° Regulable

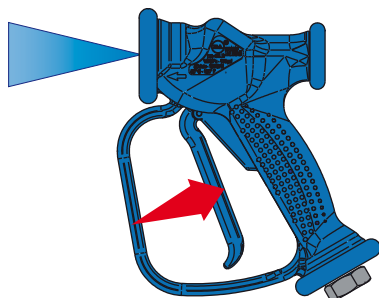
PISTOLA RB65 + GIRATORIO SECTOR ALIMENTARIO - RB65 SPRAY GUN FOR FOOD SECTOR - PISTOLET RB65 POUR LE SECTEUR ALIMENTAIRE



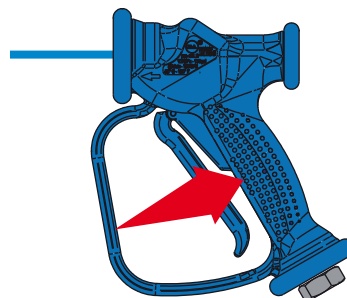
Código	30.6425.00	30.6310.00
Presión max	24 bar	24 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temperatura max	90°C	90°C
Conexión	1/2" H Giratorio	1/2" H Giratorio
Material	Latón	Inox AISI316
Boquilla	0° a 60° Regulable	0° a 60° Regulable

i

FUNCIONAMIENTO PISTOLAS BR35 - RB65 BAJA PRESIÓN



Pistola con gatillo medio apretado:
Agua sale en forma de cono



Pistola con gatillo apretado:
Agua sale en forma de chorro



7

Código

Code

Modelo

Model
Modèle

Bar

Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min

Caudal
Volume
Débit

Conexión

Connection
Raccordement

Symbols

P

PRESOSTATO BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE SWITCH // PRESSOSTAT BASSE PRESSION

PRESOSTATO BAJA PRESIÓN - LOW PRESSURE SWITCH - PRESSOSTAT BASSE PRESSION



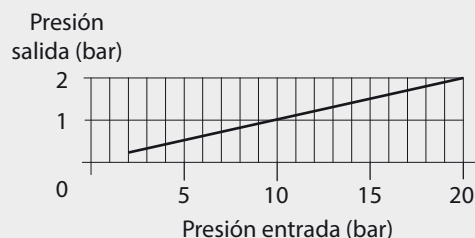
Presostato de mínima para proteger la bomba de alta presión ante la falta de presión en el agua de entrada.

Código	03.3620.56
Conexión	1/4" H
Presión máxima	10 bar
Presión actuación	0,2 bar
Conexión eléctrica	24 VDC 230VAC
Tipo	Normalmente abierto

V

VALVULAS BAJA PRESIÓN // LOW PRESSURE VALVES // VANNES BASSE PRESSION

VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN RP1 - PRESSURE REDUCTION VALVE - VALVE RÉDUCTION DE PRESSION



Código	28.0700.00
Conexión	1/2" H
Presión máxima	29 bar
Reducción presión	90%
Caudal máximo	32 lts/min
Temperatura máxima	70 °C
Material	Latón

VÁLVULAS RETENCIÓN "YORK" - "YORK" CHECK VALVE - CLAPET ANTI-RETOUR "YORK"



Código	00.3120.03	00.3120.04	00.3120.05	00.3120.06
Conexión	3/8" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	1" BSP
Presión máxima	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Presión mínima apertura	16 mbar	16 mbar	16 mbar	12 mbar
Temperatura	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C
Material Cuerpo	Latón	Latón	Latón	Latón
Material Muelle	Inox AISI302	Inox AISI302	Inox AISI302	Inox AISI302
Material Cierre	NBR	NBR	NBR	NBR

VÁLVULA TERMOSTÁTICA (PROTECCIÓN TÉRMICA) VT6 - THERMOSTATIC VALVE - VANNE PROTECTION THERMIQUE



Válvula con sonda de cobre, descarga el agua cuando esta tiene una temperatura igual o superior a 63°C.

Se instala en la aspiración de las bombas de alta presión de agua fría como medida de seguridad. (Protección collarines y válvulas)

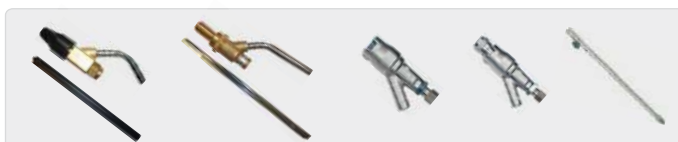
Código	60.0630.70
Conexión entrada	1/2" M
Presión máxima	10 bar
Presión mínima	0,5 bar
Temperatura actuación	63°C
Conexión salida	Ø 7 mm
Material	Latón



A

ACUMULADORES ALTA PRESIÓN

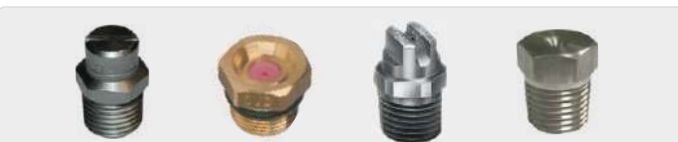
PÁGINA 122



B

BOQUILLAS ARENADORAS ALTA PRESIÓN

PÁGINA 123



B

BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

PÁGINA 124



B

BOQUILLAS ÁNGULO VARIABLE

PÁGINA 125



B

BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERÍAS

PÁGINAS 126 - 127 - 128



B

BOQUILLAS ROTATIVAS

PÁGINAS 129 - 130



B

BRAZOS DE LAVADO

PÁGINA 131



B

BOX DE LAVADO

PÁGINA 132



C

CABEZALES ROTATIVOS

PÁGINAS 133 - 134 - 135



E

ENROLLADORES MANUALES

PÁGINAS 136 - 137



E

ENROLLADORES RETRÁCTILES

PÁGINA 138



L

LANZAS ALTA PRESIÓN

PÁGINAS 139 - 140



L

LAVAPAVIMENTOS

PÁGINAS 141 - 142



M

MANGUERA ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 143 - 144



M

MANÓMETROS ALTA PRESIÓN
PÁGINA 145



P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN
PÁGINAS 146 - 147 - 148



P

PROTECCIÓN
PÁGINA 149



V

VÁLVULAS BY-PASS INTEGRADAS
PÁGINA 150



V

VÁLVULAS BY-PASS AUTOMÁTICAS
PÁGINAS 151 - 152 - 153



V

VÁLVULAS BY-PASS CON PRESOSTATO
PÁGINA 154



V

VÁLVULAS BY-PASS SERIE ZERO
PÁGINA 155



V

VÁLVULAS BY-PASS MANUALES
PÁGINAS 156 - 157



V

VÁLVULAS BY-PASS PNEUMÁTICAS
PÁGINAS 158 - 159



V

VÁLVULAS BY-PASS A PEDAL
PÁGINA 159



V

VÁLVULAS 2 Y 3 VÍAS CON ACCIONAMIENTO PNEUMÁTICO
PÁGINA 160



V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD
PÁGINA 161



V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS
PÁGINA 162

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

8

A

ACUMULADORES ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE ACCUMULATORS // ACCUMULATEURS HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN ACUMULADORES ALTA PRESIÓN

Los acumuladores de alta presión se utilizan para absorber los golpes de ariete producidos por el cierre de una válvula o pistola. También se utilizan para amortiguar las pequeñas vibraciones en instalaciones fijas de agua a alta presión.

Recomendamos utilizar un acumulador cuando se tienen más de 50 metros de manguera o tubería instalada.

Para un buen funcionamiento la precarga del acumulador a de ser aproximadamente del 60% de la presión de trabajo.

ACUMULADOR HUMIDIFICACIÓN

	Código	070.01.001
	Presión max	90 bar
	Caudal max	30 lts/min (80°C)
	Precarga	6÷ 15 Bar. (Aire)
	Conexión	3/4" M
	Material	Hierro zincado
60x60x195mm 0,7 Kg		

ACUMULADOR MEMBRANA NBR 0,1LTS.

	Código	000.00.077
	Presión max	210 bar
	Caudal max	30 lts/min (80°C)
	Precarga	40 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
73x73x130mm 1,8 Kg		

ACUMULADOR MEMBRANA NBR 0,35LTS.

	Código	29.0202.05
	Presión max	210 bar
	Caudal max	90 lts/min (80°C)
	Precarga	40 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
94x94x160mm 2,9 Kg		

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,05 LTS

	Código	103.22.00
	Presión max	300 bar
	Caudal max	35 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	3/8" H
	Material	Acero carbono pintado
60x60x98mm 1,3 Kg		

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,35 LTS

	Código	103.22.01
	Presión max	300 bar
	Caudal max	50 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	M 18x1.5" H
	Material	Acero carbono pintado
101x101x152mm 2,7 Kg		

ACUMULADOR MEMBRANA HST 0,5 LTS

	Código	103.22.02
	Presión max	300 bar
	Caudal max	60 lts/min (80°C)
	Precarga	150 Bar. (Nitrógeno)
	Conexión	M 18x1.5" H
	Material	Acero carbono pintado
124x124x175mm 3,2 Kg		

ACUMULADOR A7 0,7LTS.

	Código	260.301.510
	Presión max	210 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
130x130x165mm 4,1Kg		
397 €		

ACUMULADOR A7S 0,75LTS.

	Código	260.301.520
	Presión max	350 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	Acero Forjado
130x130x220mm 4,3Kg		

ACUMULADOR A15 1,5LTS.

	Código	260.301.530
	Presión max	330 bar
	Caudal max	490 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	Forjado FE82
114x114x335mm 7,1Kg		

ACUMULADOR A4X 0,35LTS. INOX

	Código	260.301.500
	Presión max	210 bar
	Caudal max	90 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	1/2" H
	Material	INOX AISI 316
97x97x160mm 2,9Kg		

ACUMULADOR A7X 0,7LTS. INOX

	Código	260.301.560
	Presión max	150 bar
	Caudal max	230 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	INOX AISI 316
90x90x282mm 3,9Kg		

ACUMULADOR A15X 1,5LTS. INOX

	Código	260.301.540
	Presión max	150 bar
	Caudal max	490 lts/min (60°C)
	Precarga	60% del trabajo (Nitrógeno)
	Conexión	3/4" H
	Material	INOX AISI 316
114x114x335mm 7,1Kg		

Presión max

Max pressure
Pression max

Caudal max

Max flow rate
Débit max

Precarga

Pre-charge
Precharge

Conexión

Connection
Connexion

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Dimensiones

Dimensions
Mesures

Material

Material
Matériel

Acero forjado

Wrought steel
Acier forgé

Nitrógeno

Nitrogen
Azote

Hierro zincado

Corrugated iron
Fer en zinc

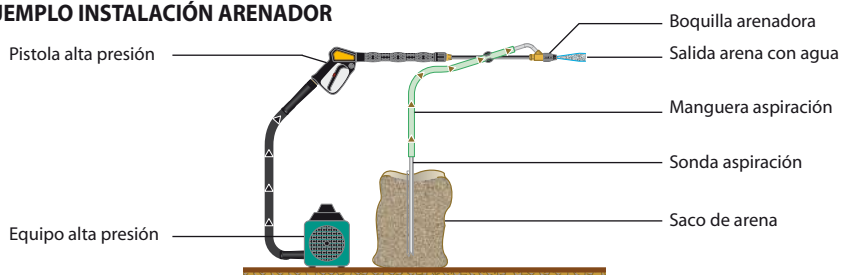
Symbols

B

BOQUILLAS ARENADORAS // SANDBLASTING // EQUIPEMENT DE SABLAGE

i

EJEMPLO INSTALACIÓN ARENADOR



MANGUERA ASPIRACIÓN PARA ARENADORES



Código	005.0120.18
Ø Exterior	12 mm
Ø Interior	8 mm
Arenadores	Tipo 0-5, TS33
P.V.P.	

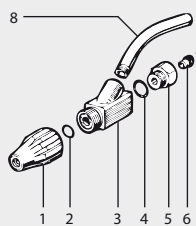
ARENADOR TIPO 0-5

Presión Máx: 250 Bar Caudal Máx: 50 lts/min.

Conexión: 1/4" H



Código	Tipo	Ø Boquilla Equivalencia
015.01.001	TIPO - 0	1,5 mm / 045
015.01.002	TIPO - 1	1,6 mm / 055
015.01.003	TIPO - 2	1,7 mm / 065
015.01.004	TIPO - 3	1,85 mm / 075
015.01.005	TIPO - 4	2,1 mm / 085
015.01.015	TIPO - 5	2,3 mm / 10



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10705001	Boquilla	1
2	90382800	OR Ø12.37 x 2.62	1
3	10706201	Cuerpo	1
4	90359300	OR Ø15.6x1.78	1
5	10012970	Racor	1
6	10014166	Boquilla - Tipo 0	1
	10013366	Boquilla - Tipo 1	1
	10013466	Boquilla - Tipo 2	1
	10013566	Boquilla - Tipo 3	1
	10014066	Boquilla - Tipo 4	1
	10033066	Boquilla - Tipo 5	1
7	90357600	OR Ø6.75x1.78	1
8	10013789	Tubo	1

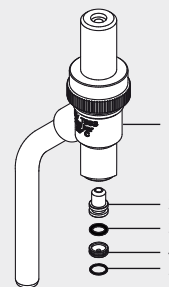
ARENADOR TS33

Presión Máx: 250 Bar Caudal Máx: 40 lts/min.

Conexión: 1/4" H



Código	Ø Boquilla	Equivalencia
40532.0000	1,0 mm	02
40532.0001	1,2 mm	03
40532.0002	1,3 mm	035
40532.0003	1,4 mm	04
40532.0004	1,5 mm	045
40532.0005	1,6 mm	05
40532.0006	1,7 mm	06
40532.0007	2,0 mm	08



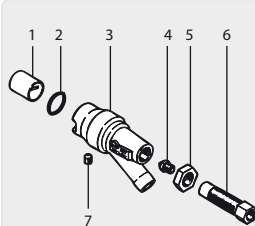
Pos.	Código	Descripción	UD.
1	204205000	Boquilla	1
2	124720300	Boquilla Ø1.0	1
	124720310	Boquilla Ø1.2	1
	124720320	Boquilla Ø1.3	1
	124720330	Boquilla Ø1.4	1
	124720335	Boquilla Ø1.5	1
	124720340	Boquilla Ø1.6	1
	124720380	Boquilla Ø1.7	1
	124720390	Boquilla Ø2	1
3	110750221	OR 1,78 x 6,75	1
4	U00001004	Boquilla	1
5	110750400	OR 1.0 x 8.0	1

ARENADOR TS12 - ABANICO



Material: Carburo de tungsteno (Widia)

Código	25.0450.00
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interna	1/4" NPT M - 15°



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	25050171	Boquilla Widia	1
2	10320010	OR Ø2.62x23.47	1
3	25045162	Cuerpo	1
	16141540	Boq. 15.04	1
	16141550	Boq. 15.05	1
4	16141555	Boq. 15.055	1
	16141580	Boq. 15.08	1
	16141590	Boq. 15.09	1
5	11485000	Tuerca	1
6	25050551	Regulador	1
7	16222100	Tornillo	1

SONDA REGULABLE S10 PARA BOQUILLAS TS12

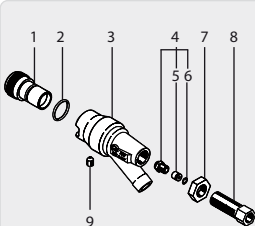


ARENADOR TS12 - CHORRO



Material: Carburo de tungsteno (Widia)

Código	25.0460.00
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión	1/4" H
Boquilla interna	1/4" NPT M - 0°



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	25046224	Boquilla Widia	1
2	10320010	OR Ø2.62x23.47	1
3	25045162	Cuerpo	1
	16140140	Boq. 00.04	1
	16140150	Boq. 00.05	1
	16140155	Boq. 00.055	1
5	25050651	Aleta guía	1
6	10305101	OR 1,78x6,07	1
7	11485000	Tuerca	1
8	25050451	Regulador	1
9	16222100	Tornillo	1

Código	25.0300.20
Longitud	500 mm
Ø entrada	21 mm
Material	Acero inox
Peso	0,670 Kg

Symbols

Código
Code

Modelo
Model
Modèle

Bar
Presión
Work Pressure
Pression exer.

lts/min
Caudal
Volume
Débit

Conexión
Connection
Raccordement

B

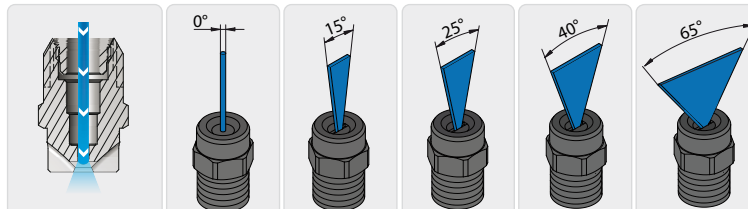
BOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLES // BUSE HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO.
EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 1/4" NPT



TIPO	Ø mm	0°	15°	25°	40°	65°
02	0.90 mm	00104022	00106054	00106057	00106087	00106079
03	1.10 mm	00104001	00106001	00106022	00106051	00106061
035	1.15 mm	00104027	00106052	00106043	00106086	00106104
04	1.20 mm	00104002	00106002	00106023	00106055	00106062
045	1.30 mm	00104003	00106003	00106024	00106091	00106063
05	1.35 mm	00104004	00106004	00106025	00106044	00106064
055	1.40 mm	00104005	00106005	00106026	00106045	00106065
06	1.50 mm	00104006	00106006	00106027	00106047	00106066
065	1.55 mm	00104007	00106007	00106028	00106058	00106067
07	1.60 mm	00104008	00106008	00106029	00106049	00106068
075	1.65 mm	00104009	00106009	00106030	00106050	00106069
08	1.70 mm	00104010	00106010	00106031	00106048	00106070
085	1.75 mm	00104011	00106011	00106032	00106090	00106105
09	1.80 mm	00104012	00106012	00106033	00106092	00106072
10	1.90 mm	00104013	00106013	00106034	00106089	00106073
11	2.00 mm	00104029	00106099	00106080	00106101	00106106
12	2.10 mm	00104023	00106095	00106081	00106102	00106107
13	2.20 mm	00104028	00106053	00106088	00106056	00106108
15	2.40 mm	00104014	00106014	00106035	00106059	00106075
18	2.55 mm	00104032	00106100	00100698	00106103	00106109
20	2.70 mm	00104015	00106015	00106036	00106082	00106076
25	3.00 mm	00104016	00106016	00106037	00106060	001060110
30	3.30 mm	00104017	00106017	00106038	00106046	00106078
35	3.50 mm	00104018	00106018	00106039	00106084	-
40	3.80 mm	00104019	00106019	00106040	00106085	-
50	4.20 mm	00104020	00106020	00106041	00106071	-
60	4.70 mm	00104021	00106021	00106042	00106093	-

BOQUILLA M15X1



TIPO	Ø	0°
04	1.2 mm	00104032
06	1.5 mm	00104015
09	1.8 mm	00104016
11	2.0 mm	00104017
14	2.3 mm	00104018
18	2.5 mm	00104019
25	3.0 mm	00104020
35	3.5 mm	00104021

Código	en tabla
Presión max	220 bar
Temperatura	max 90 °C
Material	Latón - Alúmina
Conexión	M15 x 1 M

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 500 ABANICO



Código	en tabla
Presión max	500 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Acero inox endurecido
Conexión	1/4" M NPT
Ángulo	15°
P.V.P.	

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 500 ABANICO



Código	en tabla
Presión max	500 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Carburo de Tugsteno
Conexión	1/4" M NPT
Ángulo P.	40°

BOQUILLA ALTA PRESIÓN 1000 CHORRO



Código	en tabla
Presión max	1.000 bar
Temperatura	max 150 °C
Material	Zafiro
Conexión	1/4" M NPT
Ángulo	0°

TIPO	REF
04	16.1415.40
05	16.1415.50
055	16.1415.55
08	16.1415.80
09	16.1415.90

Boquilla 1/4 500bar 40°	Presión bar
REF. mm	caudal l/min
16.1444.20 0,94	4,0 5,7 8,1 9,9 11,4
16.1444.30 1,14	6,4 9,1 12,9 15,8 18,2 20,4
16.1444.38 1,29	8,2 11,7 16,5 20,2 23,3 26,1
16.1444.49 1,45	12,1 17,1 24,2 29,7 34,3 38,3
16.1444.55 1,55	13,4 19,0 26,9 32,9 38,0 42,5

Boquilla 1/4 1.000bar 0°	Presión bar
REF. mm	caudal l/min
16.1404.20 1,00	3,5 4,9 6,0 6,9 7,7 10,9 13,3 15,3
16.1404.31 1,20	5,0 7,1 8,7 10,0 11,2 15,7 19,2 22,0
16.1404.42 1,40	6,8 9,6 11,8 13,6 15,2 21,4 26,1 30,0
16.1404.48 1,50	7,8 11,1 13,5 15,6 15,4 24,6 30,0 34,4
16.1404.62 1,70	10,1 14,2 17,4 20,1 22,4 31,5 38,5 44,2
16.1404.68 1,80	11,2 15,9 19,5 22,5 25,1 35,3 43,1 49,5

i

PORTABOQUILLAS EN PÁGINAS 197 - 198
(ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



Código

Code

Angulo

Angle
Angle

Conexión

Connection
Branchement

Material cuerpo

Body material
Matériel du corps

Material boquilla

Nozzle material
Matériel de la buse

Acero Inox endurecido

Strengthened Stainless Steel
En inox durci

Zafiro

Sapphire
Saphir

Presión max

Max. pressure
Pression max

Temperatura

Max. temperature
Température max

Symbols

B

BOQUILLAS ANGULO VARIABLE // VARIO NOZZLES // BUSE ANGLE VARIABLE

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO.
EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

Funcionamiento boquillas ángulo variable // Vario nozzles operation // opération de buse angle variable



VAN	Presión máx: 250bar	Caudal máx: 40lts/min	Temp. máx: 60°C	Conexión: 1/4"H
	Código	Tipo		
	25.0900.10	025		
	25.0900.11	03		
	25.0900.12	035		
	25.0900.13	04		
	25.0900.14	045		
	25.0900.15	055		

MULTIREG sin boquilla	Presión máx: 250bar	Caudal máx: 40lts/min	Temp. máx: 90°C	Conexión: 1/4"H
	Código	Tipo		
	016.02.001			
	Presión max	250 bar		
	Caudal max	21 lts/min		
	Temp. max	60 °C		
	Conexión	1/4" H		
	Tipo	Según boquilla		

T10P	Presión máx: 220bar	Caudal máx: 21lts/min	Temp. máx: 90°C	Conexión: 1/4"H
	Código	Tipo		
	1064.70.211	025		
	1064.70.212	03		
	1064.70.213	035		
	1064.70.214	04		
	470.215.145	045		
	1064.70.215	05		
	470.215.155	055		
	470.215.165	06		
	470.215.170	065		
	470.215.175	07		
	470.215.180	075		

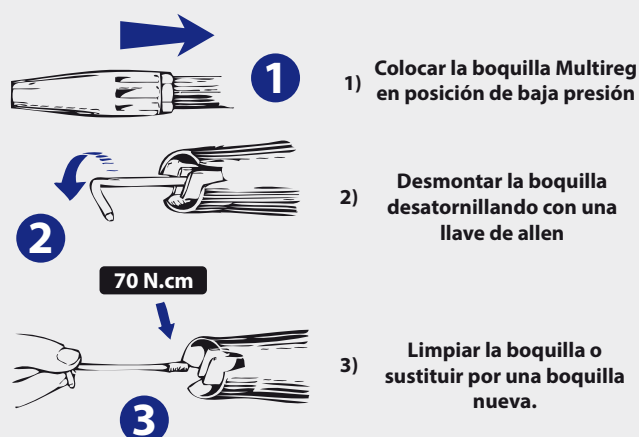
HL250	Presión máx: 250bar	Caudal máx: 40lts/min	Temp. máx: 90°C	Conexión: 1/4"H
	Código	Tipo		
	25.0700.10	02		
	25.0700.11	025		
	25.0700.12	03		
	25.0700.13	035		
	25.0700.14	04		
	25.0700.15	045		
	25.0700.55	05		
	25.0700.65	055		
	25.0700.66	06		
	25.0700.18	07		
	25.0700.20	08		

BOQUILLA PARA MULTIREG

Tabla de caudal y presión en la última hoja del catálogo

	Código	Color	Tipo
	9866.0500	Gris	02
	9866.1000	Beige	025
	9866.1500	Naranja	03
	9866.3200	Azul osc.	035
Código en tabla	9866.7400	Rojo	04
Presión máx: 250bar	9866.9000	Amarillo	045
P.V.P. 6,28 €	9867.2500	Azul claro	05
	9867.5600	Blanco	055
	9867.8000	Negro	06
	9868.2000	Violeta	065
	9869.1500	Marrón	07
	9869.3500	Incoloro	075
	9869.6300	Verde	08

Limpieza y sustitución de la boquilla interior para Multireg



B

BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

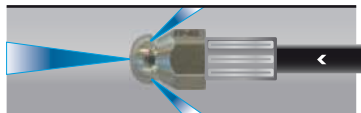
INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

EL **TIPO** DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO.
EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



BOQUILLA LIMPIADORA

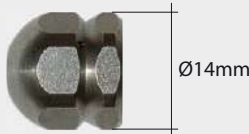


BOQUILLA ROMPEDORA



BOQUILLA ROTATIVA

MICRODRAIN DESATASCOS



Código	001.02.002
Función	Rompedora
Conexión	1/8" H
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	055
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C

BOQUILLA 1/4" M DESATASCOS



Código	25.1201.51
Función	Rompedora
Conexión	1/4" M
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	04
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C

BOQUILLA 3/8" M DESATASCOS



Código	25.1210.51
Función	Rompedora
Conexión	3/8" M
Material	Acero Inox
Tipo Boquilla	06
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C

DRAINET DESATASCOS



Código	001.02.001
Función	Limpiadora
Conexión	3/8" M
Material	Acero Inox
Caudal	15 - 60 lts/min (regulable)
Presión max	250 bar
Temp. max	150 °C

ST3 LIMPIADORA

Presión máx:	1/8" H	1/4" H	3/8" H
350 Bar			
AISI 303			
150°C Máx			
Tipo			
03	25.1203.30	25.1213.30	25.1223.30
04	25.1203.40	25.1213.40	25.1223.40
05	25.1203.50	25.1213.50	25.1223.50
06	25.1203.60	25.1213.60	25.1223.60
07	25.1203.70	25.1213.70	25.1223.70
08	25.1203.80	25.1213.80	25.1223.80

ST4 ROMPEDORA

Presión máx:	1/8" H	1/4" H	1/8" H
350 Bar			
AISI 303			
150°C Máx			
Tipo			
03	25.1204.30	25.1214.30	25.1224.30
04	25.1204.40	25.1214.40	25.1224.40
05	25.1204.50	25.1214.50	25.1224.50
06	25.1204.60	25.1214.60	25.1224.60
07	25.1204.70	25.1214.70	25.1224.70
08	25.1204.80	25.1214.80	25.1224.80

RU ROMPEDORA

Presión máx:	1/2" H	3/4" H	1" H
300 Bar			
acero nickel.			
150°C Máx			
Tipo			
20	25.1236.20		
30	25.1236.30	25.1237.30	
40		25.1237.40	
50		25.1237.50	25.1239.50
60		25.1237.60	25.1239.60
80			25.1239.80

STR 1/8" Y 1/4" ROTATIVA

Presión máx:	1/8" H	1/4" H
350 Bar		
AISI 303		
150°C Máx		
Tipo		
03	25.1285.30	25.1290.30
04	25.1285.40	25.1290.40
05	25.1285.50	25.1290.50
06	25.1285.60	25.1290.60
07	25.1285.70	25.1290.70
08	25.1285.80	25.1290.80

STR 3/8" ROTATIVA

Presión máx:	3/8" H
350 Bar	
AISI 303	
150°C Máx	
Tipo	
06	25.1295.60
07	25.1295.70
08	25.1295.80
09	25.1295.90
10	25.1295.10
11	25.1295.11

Código

Code

Tipo

Type
Type

Descripción

Description
Description

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Función

Function
Fonction

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Symbols

B

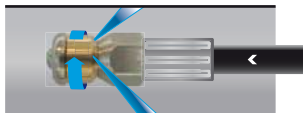
BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

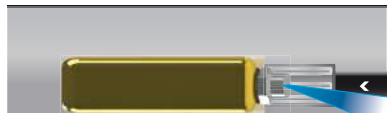
INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



BOQUILLA ROTATIVA



BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO



ACOPLAMIENTO CON BOQUILLA ROTATIVA

RR TF - ROTATIVA CABEZA DENTADA

	1/2"H - PVP 850,00 €	3/4"H - PVP 1.213,00 €	1"H - PVP 1.213,00 €
Presión máx: 300 Bar INOX AISI420B ENDURECIDO 160°C Max			
Tipo	Código	Código	Código
20	25.1246.20		
30	25.1246.30	25.1247.30	
40		25.1247.40	
50			25.1249.50
70			25.1249.70

RR TS - ROTATIVA CABEZA ESFÉRICA

	1/2"H - PVP 512,00 €	3/4"H - PVP 742,00 €	1"H - PVP 759,00 €
Presión máx: 300 Bar INOX AISI420B ENDURECIDO 160°C Max			
Tipo	Código	Código	Código
20	25.1370.20		
30	25.1370.30	25.1375.30	
40		25.1375.40	
50			25.1380.50
70			25.1380.70

BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO PARA 2 BOQUILLAS 1/4"M NPT



Boquilla para arrastre en suelo de sustancias acumuladas. Son necesarias 2 boquillas de 1/4"M NPT colocadas a 45°.

(Boquillas 1/4"M NPT según cadual-presión de la bomba, las encontrará en la página 124 del catálogo)

Código	010.000.399
Función	Teja/Ladrillo
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	2 x 1/4"H NPT
Tipo Boquilla	1/4" M NPT 15°
Presión max	420 bar
Caudal. max	80lts/min (150°C)
Ancho	72mm
Peso	1,5Kg

BOQUILLA TIPO TEJA/LADRILLO PARA 2 BOQUILLAS ROTATIVAS



Boquilla para arrastre en suelo de sustancias acumuladas. Son necesarias 2 boquillas rotativas tipo ST357 - TPR35 sin plástico.

(Boquillas rotativas según cadual-presión de la bomba, las encontrará en la página 130 del catálogo)

Código	200.049.410
Función	Teja/Ladrillo
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	2 x 1/4"M
Tipo Boquilla	ST357 - TPR35
Presión max	350 bar
Caudal. max	80lts/min (90°C)
Ancho	88mm
Peso	2,5Kg

ACOPLAMIENTO PARA IMPULSIÓN DE BOQUILLAS ROTATIVAS



Acoplamiento para la impulsión de boquillas rotativas tipo ST357, TPR35 y ROTOJET400. Combinación perfecta para bloqueos, rompen la suciedad con el chorro frontal giratorio. (Necesario boquillas Rotativa según cadual-presión de la bomba, las encontrará en la página 130 del catálogo. También necesario 6 boquillas insertables M5.)

Código	040.075.200	040.075.205	040.075.210	040.075.215
Función	Impulsión boq.	Impulsión boq.	Impulsión boq.	Impulsión boq.
Conexión entrada	1/4" H	3/8" H	3/8" H	1/2" H
Conexión salida	1/4" M	1/4" M	1/4" M	1/4" M
Tipo Boquilla	ST357 - TPR35	ST357 - TPR35	ROTOJET 400	ROTOJET 400
Presión max	500 bar	500 bar	500 bar	500 bar
Orificios impulsión	6 orificios de M5	6 orificios de M5	6 orificios de M5	6 orificios de M5

BOQUILLAS INSERTABLES M5 PARA ACOPLAMIENTO IMPULSIÓN DE BOQUILLAS ROTATIVAS



Código en tabla

Presión max: 500 bar

Material: Acero inox endur.

Si se instalan diferentes boquillas insertables han de conectarse asimétricamente y equilibrados. El caudal total de los insertos ha de ser superior al de la boquilla rotativa.



TIPO	Ø mm	Código	TIPO	Ø mm	Código
TAPON	-	040.075.000	02	0.90 mm	040.075.009
0065	0.5 mm	040.075.005	025	1.0 mm	040.075.010
0085	0.6 mm	040.075.006	04	1.2 mm	040.075.012
01	0.7 mm	040.075.007	06	1.5 mm	040.075.015
015	0.8 mm	040.075.008	11	2.0 mm	040.075.020

B

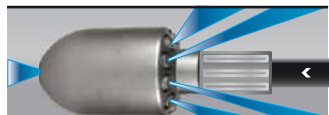
BOQUILLAS DESATASCOS - LIMPIEZA TUBERIAS // SEWER CLEANING NOZZLES // BUSE CANALISATION

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS DESATASCOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL, PRESIÓN DE TRABAJO Y ROSCA DE LA MANGUERA

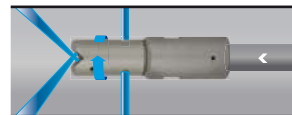
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS DESATASCOS



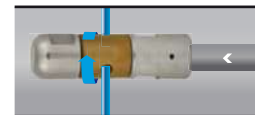
BOQUILLA TIPO BOTELLA



BOQUILLA TIPO FRESADO



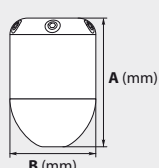
BOQUILLA ROTATIVA
CHORROS CRUZADOS



BOQUILLA ROTATIVA
PARA LANZA

BV 250bar - BOQUILLA TIPO BOTELLA

**Presión
máx:**
250 Bar



TIPO	A	B	Peso
BV 406	55	45	0,4 kg
BV 508	100	55	1,5 kg
BV 608	105	70	2,2 kg

Inox

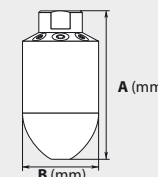
150°C Máx

Aplicaciones: eliminación de sedimentos y atascamientos, limpieza de canales. Se utiliza como boquilla mixta de limpieza de tuberías y arrastre de residuos. Muy eficaz para eliminar jabones y grasas.

Código	Modelo	Caudal	Conexión	Nº orificios
652.100.01	BV406	40-80 lts/min	1/2"H	6
652.100.02	BV406Z	40-80 lts/min	1/2"H	6 + 1 delantero
652.100.03	BV508	100-200 lts/min	3/4"H	8
652.100.04	BV508Z	100-200 lts/min	3/4"H	8 + 1 delantero
652.100.05	BV608	180-340 lts/min	1"H	8
652.100.06	BV608Z	180-340 lts/min	1"H	8 + 1 delantero

BA 250bar - BOQUILLA TIPO BOTELLA

**Presión
máx:**
250 Bar



TIPO	A	B	Peso
BA 406	100	70	1,4 kg
BA 506	135	70	2,8 kg
BA 606	160	75	3,8 kg

Inox

150°C Máx

Aplicaciones: eliminación de sedimentos y atascamientos, limpieza de canales. Se utiliza como boquilla mixta de limpieza de tuberías y arrastre de residuos. Muy eficaz para eliminar jabones y grasas.

Código	Modelo	Caudal	Conexión	Nº orificios
652.200.01	BA406	40-100 lts/min	1/2"H	6
652.200.02	BA406Z	40-100 lts/min	1/2"H	6 + 1 delantero
652.200.03	BA506	80-200 lts/min	3/4"H	6
652.200.04	BA506Z	80-200 lts/min	3/4"H	6 + 1 delantero
652.200.05	BA606	200-400 lts/min	1"H	6
652.200.06	BA606Z	200-400 lts/min	1"H	6 + 1 delantero

ST49 350bar EFECTO FRESADO - PARA LANZAS O MANGUERAS

Presión máx:
350 Bar
Inox
150°C Máx



Aplicaciones:
tubos completamente bloqueados.
Gran poder de perforación

1/4" Ø Tubo > 30mm

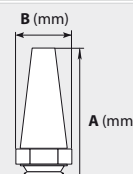
3/8" Ø Tubo > 50mm

1/2" Ø Tubo > 60mm

Código	Conexión	Tipo	Código	Conexión	Tipo
010234040	1/4"H	04	010346100	3/8"H	10
010234050	1/4"H	05	010346120	3/8"H	12
010244060	1/4"H	06	010346150	3/8"H	15
010244070	1/4"H	07	010346200	3/8"H	20
010244080	1/4"H	08	010446100	1/2"H	10
010244100	1/4"H	10	010446120	1/2"H	12
010244120	1/4"H	12	010446150	1/2"H	15
010346070	3/8"H	07	010446200	1/2"H	20
010346080	3/8"H	08	010446250	1/2"H	25

LK 500bar CONO LARGO PARA LANZA - 1 CHORRO DELANTERO

**Presión
máx:**
250 Bar
Inox
150°C Máx



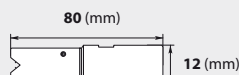
TIPO	A	B	Peso
LK 200	57	17	60 g
LK 400	65	24	200 g
LK 500	75	32	300 g
LK 600	90	41	500 g

Excelente fuerza de impacto, chorro sólido - Aplicaciones: corte de raíces de árboles

Código	Modelo	Conexión	orificio
652.400.01	LK200	1/4"M	2 - 5 mm
652.400.02	LK400	1/2"M	3 - 6 mm
652.400.03	LK500	3/4"M	3 - 7 mm
652.400.04	LK600	1"M	4 - 8 mm

RT 1000Bar ROTATIVA DE CHORROS CRUZADOS - PARA LANZA

**Presión
máx:**
1.000 Bar
Inox
150°C Máx



Construcción muy compacta, de uso universal. Se aplica en la limpieza industrial de intercambiadores con tubos obstruidos

Código	Modelo	Caudal	Conexión	Nº orificios
652.710.006	RT100	6lts/100 bar	1/8"H	2 + 2 delanteros
652.710.010	RT100	10lts/100 bar	1/8"H	
652.710.014	RT100	14lts/100 bar	1/8"H	

RH 1000Bar ROTATIVA - PARA LANZA

**Presión
máx:**
1.000 Bar
Inox
150°C Máx



Construcción muy compacta, de uso universal. De alto rendimiento en la limpieza, para quitar la mas dura capa de suciedad.

Código	Modelo	Caudal	Conexión	Nº orificios
652.810.006	RT100	6lts/100 bar	1/8"H	2 laterales
			1/8"H	2 laterales
			1/8"H	2 laterales

Código

Code

Tipo

Type
Type

Descripción

Description
Description

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Función

Function
Fonction

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Symbols

B

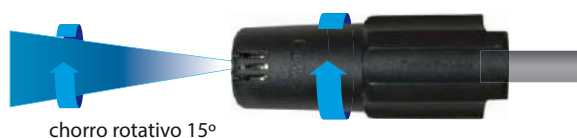
BOQUILLAS ROTATIVAS // ROTATING NOZZLES // BUSES TOURNANTES

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ROTATIVAS

EL TIPO DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS ROTATIVAS ROTOMAX y ROTOMAX 400



BOQUILLA ROTATIVA ROTOMAX (ALTA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	016.02.006	016.02.007	016.02.008
Modelo	Rotomax 1	Rotomax 2	Rotomax 3
TIPO	● 04	● 05	● 06
Presión max	250 bar	250 bar	250 bar
Caudal max	21 lts/min	21 lts/min	21 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C	80°C
Conexión	1/4"H	1/4"H	1/4"H
P.V.P.	87 €	87 €	87 €

RECAMBIO ROTOMAX



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10045509	Asiento cerámica	1
2	10045609	Cabeza cerámica	1
3	98667400	Boquilla 04	1
4	98672500	Boquilla 05	1
5	98678000	Boquilla 06	1
6	90357400	OR Ø6,07 x 1,78	1
7	10056402	Asiento rotante	1

BOQUILLA ROTATIVA ROTOMAX 400 (ALTA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	016.02.009	016.02.010
Modelo	Rotomax 401	Rotomax 402
TIPO	● 04	● 06
Presión max	400 bar	400 bar
Caudal max	25 lts/min	25 lts/min
Temperatura max	80°C	80°C
Conexión	1/4"H	1/4"H

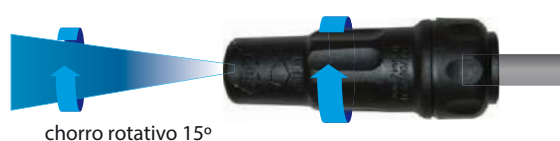
RECAMBIO ROTOMAX 400



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10060602	Asiento cerámica	1
2	10045609	Cabeza cerámica	1
3	98667400	Boquilla 04	1
4	98678000	Boquilla 06	1
5	90357400	OR Ø6,07 x 1,78	1
6	10056402	Asiento rotante	1
7	90359100	OR Ø14 x 1,78	1

i

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO BOQUILLAS ROTOTEK



BOQUILLA ROTATIVA ROTOTEK (ALTA PRESIÓN, BAJA PRESIÓN, ROTATIVA Y CHORRO)



Código	Moldeo	Tipo	Presión max	Caudal max	Conexión
016.02.022	Rototek 135	● 035	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
016.02.018	Rototek 140	● 04	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
016.02.023	Rototek 145	● 045	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
016.02.017	Rototek 150	● 05	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
016.02.021	Rototek 155	○ 055	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
016.02.016	Rototek 160	● 06	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H
016.02.024	Rototek 175	- 075	250 bar	21 lts/min (60°C)	1/4" H

RECAMBIO ROTOTEK



Pos.	Código	Descripción	UD.
1	10045509	Asiento cerámica	1
2	10045609	Cabeza cerámica	1
3	98663200	Boquilla 035	1
4	98667400	Boquilla 040	1
5	98669000	Boquilla 045	1
6	98672500	Boquilla 055	1
7	98675600	Boquilla 055	1
8	98678000	Boquilla 06	1
9	98693500	Boquilla 075	1
10	90357400	OR Ø6,07 x 1,78	1
11	10056402	Asiento rotante	1
12	90383500	OR Ø15,08 x 2,62	1
13	90509000	Anillo	1

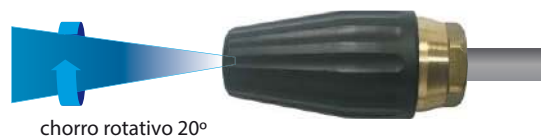
B

BOQUILLAS ROTATIVAS // ROTATING NOZZLES // BUSES TOURNANTES

i

INFORMACIÓN BOQUILLAS ROTATIVAS

EL **TIPO** DE LAS BOQUILLAS SE CALCULA SEGÚN EL CAUDAL (LTS/MIN) Y PRESIÓN (BAR) DE TRABAJO. EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO ESTÁ LA TABLA COMPLETA DE CAUDAL-PRESIÓN



BOQUILLA ROTATIVA ST357.1 Máx: 250 Bar (100°C) Conexión: 1/4" H

 BOQUILLA	Tipo	Código	 KIT REPARACIÓN	Tipo	Código
	03	200.357.530		03	200.357.130
	035	200.357.535		035	200.357.135
	04	200.357.540		04	200.357.140
	045	200.357.545		045	200.357.145
	05	200.357.550		05	200.357.150
	055	200.357.555		055	200.357.155
	06	200.357.560		06	200.357.160
	065	200.357.565		065	200.357.165
	07	200.357.570		07	200.357.170
	08	200.357.580		08	200.357.280

ADAPTADOR 1/4" M - M18H

	Código	00.519.70
	Presión max	400 bar (100°C)
	Conexión	1/4" M - M18H

BOQUILLA ROTATIVA ROTOJET400 Máx: 400 Bar (90°C) Conexión: 1/4" H

 BOQUILLA	Tipo	Código	 KIT REPARACIÓN TIPO 03-12 KIT REPARACIÓN TIPO 15-20	Tipo	Código
	02	20.400.7090		02	20.410.7090
	03	20.400.6900		03	20.410.6900
	035	20.400.6905		035	20.410.6905
	04	20.400.6910		04	20.410.6910
	045	20.400.6915		045	20.410.6915
	05	20.400.6920		05	20.410.6920
	055	20.400.6925		055	20.410.6925
	06	20.400.6930		06	20.410.6930
	065	20.400.6935		065	20.410.6935
	07	20.400.6940		07	20.410.6940
	075	20.400.6945		075	20.410.6945
	08	20.400.6950		08	20.410.6950
	09	20.400.6960		09	20.410.6960
	10	20.400.6970		10	20.410.6970
	11	20.400.6980		11	20.410.6980
	12	20.400.6990		12	20.410.6990
	15	20.400.7020		15	20.410.7020
	20	20.400.7070		20	20.410.7070

BOQUILLA ROTATIVA TPR35 Máx: 350 Bar (90°C) Conexión: 1/4" H

 BOQUILLA	Tipo	Código	 KIT REPARACIÓN P.V.P.: 44,00 €	Tipo	Código
	03	114.4736.11		03	650.418.11
	035	114.4736.12		035	650.418.12
	04	114.4736.18		04	650.418.18
	045	114.4736.13		045	650.418.13
	05	114.4736.14		05	650.418.14
	055	114.4736.19		055	650.418.19
	06	114.4736.15		06	650.418.15
	065	114.4736.16		065	650.418.16
	07	114.4736.17		07	650.418.17

HM500 Máx: 500 Bar (100°C) Conexión: 1/4" H



Tipo	Código	Código
02	655.500.520	655.500.120
025	655.500.525	655.500.125
03	655.500.530	655.500.130
035	655.500.535	655.500.135
04	655.500.540	655.500.140
045	655.500.545	655.500.145
05	655.500.550	655.500.150
055	655.500.555	655.500.155
06	655.500.560	655.500.160
07	655.500.570	655.500.170

HM700 Máx: 700 Bar (100°C) Conexión: 1/4" H



Tipo	Código	Código
02	655.700.520	655.700.120
025	655.700.525	655.700.125
03	655.700.530	655.700.130
035	655.700.535	655.700.135
04	655.700.540	655.700.140
045	655.700.545	655.700.145
05	655.700.550	655.700.150
055	655.700.555	655.700.155
06	655.700.560	655.700.160
07	655.700.570	655.700.170

HM1000 Máx: 1000 Bar (100°C) Conexión: 1/4" H



Tipo	Código	Código
02	655.100.520	655.100.120
025	655.100.525	655.100.125
03	655.100.530	655.100.130
035	655.100.535	655.100.135
04	655.100.540	655.100.140
045	655.100.545	655.100.145
05	655.100.550	655.100.150
055	655.100.555	655.100.155
06	655.100.560	655.100.160
07	655.100.570	655.100.170

Código

Code

Tipo

Type
Type

Descripción

Description
Description

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Función

Function
Fonction

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Symbols

B

BRAZOS DE LAVADO // CEILING BOOMS // BRAS DE LAVAGE

SOPORTE GIRATORIO BRAZO DE LAVADO

BOOM BRACKET
SUPPORT BRAS DE LAVAGE

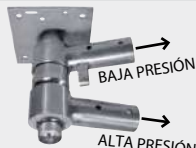
Presión Máx: 220 Bar

Caudal Máx: 40 lts/min. (90°C)

Material: Acero Inox



A



B



C



D



	Código	Rotación	Conexión entrada	Conexión salida	Peso	
A	102.000.630	360°	1/4"H	1/4"M	6,3 Kg	
B	4151.200.00	360°	1/4"H	1/4"M	12,0 Kg	
C	4151.000.00	360°	1/4"H	1/4"M	6,3 Kg	
D	102.000.640	180°	1/4"H	1/4"M	8,3 Kg	

BRAZO DE LAVADO GIRATORIO TIPO Z

TYPE Z CAR WASH CEILING BOOMS
BRAS DE LAVAGE TYPE Z

Presión Máx: 220 Bar

Caudal Máx: 40 lts/min. (90°C)

Material: Acero Inox

1



2



	Código	Tipo	Soporte compatible	Conexión entrada	Conexión salida	Longitud	Peso	
1	415.000.000	Fijo	A	1/4"H	GIRATORIO 1/4"M	1550 mm	5,5 Kg	
2	415.000.001	Flexible	A	1/4"H	GIRATORIO 1/4"M	1550 mm	6,1 Kg	

BRAZO DE LAVADO GIRATORIO RECTO

STANDARD CAR WASH CEILING BOOMS
BRAS DE LAVAGE DIRECT

Presión Máx: 220 Bar

Caudal Máx: 40 lts/min. (90°C)

Material: Acero Inox

1



2



	Código	Tipo	Soporte compatible	Conexión entrada	Conexión salida	Longitud	Peso	
1	150.200.007	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1200 mm	4,3 Kg	
1	150.200.008	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1600 mm	5,4 Kg	
1	150.200.009	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1750 mm	5,8 Kg	
1	150.200.010	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2000 mm	6,6 Kg	
1	150.200.011	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2500 mm	8,1 Kg	
1	150.200.012	Fijo	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	3000 mm	9,6 Kg	
2	150.400.001	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1600 mm	5,7 Kg	
2	150.400.002	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	1750 mm	6,1 Kg	
2	150.400.003	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2000 mm	6,9 Kg	
2	150.400.006	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 3/8"M	2000 mm	6,9 Kg	
2	150.400.004	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	2500 mm	8,4 Kg	
2	150.400.005	Flexible	A - B - C - D	1/4"M	GIRATORIO 1/4"M	3000 mm	9,9 Kg	

Symbols

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



8

B

BOX DE LAVADO // CAR WASH // LAVE-AUTO

PORTALANZA FIJO

	Código	216.000.010
	Altura	700mm
	Material	Acero Inox

PORTALANZA CON MUELLE

	Código	216.000.050
	Altura	700mm
	Material	Acero Inox

PORTALANZA A PARED

	Código	216.000.070
	Altura	700mm
	Material	Acero Inox

PORTACEPILLO 250 - PARED o SUELO

	Código	217.000.000
	Medidas (mm)	376x162x254
	Material	Acero Inox

PORTACEPILLO 550 - PARED o SUELO

	Código	217.000.010
	Medidas (mm)	376x162x254
	Material	Acero Inox

PORTACEPILLO 600 - PARED o SUELO

	Código	217.000.020
	Medidas (mm)	352x150x600
	Material	Acero Inox

CEPILLO ROTATIVO NYLON BLANCO

	Presión máx:	30 Bar.
	Caudal máx:	30 lts/min.
	Temp. máx:	60 °C
	Conexión:	1/4" M
	Boquilla:	3 mm
	Peso:	0,770 Kg
	Material:	PVC/NYLON
	Código	29.0500.00

CEPILLO RECTANGULAR NYLON BLANCO

	Presión máx:	5 Bar.
	Caudal máx:	12 lts/min.
	Temp. máx:	40 °C
	Conexión:	1/4" H
	Dimensiones:	280x110x90
	Peso:	0,340 Kg
	Material:	PVC/NYLON
	Código	063.02.001

CEPILLO SP9 LAVADO VEHÍCULOS

	Presión máx:	5 Bar.
	Caudal máx:	21 lts/min.
	Temp. máx:	60 °C
	Conexión:	1/4" H
	Dimensiones:	250x135x75
	Peso:	0,660 Kg
	Material:	PVC/NYLON
	Código	29.0530.00

PISTOLAS PARA LIMPIEZA DE INTERIORES DE COCHE, ALIMENTADA CON AIRE COMPRIMIDO

	Tipo:	Vortice
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1 lts
	Código:	ZX7220R
	P.V.P.:	167,00€

	Tipo:	Espuma
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1 lts
	Código:	ZX7222
	P.V.P.:	196,00€

	Tipo:	Vortice
	Presión:	6-9 bar
	Depósito:	1 lts
	Código:	ZX7223R
	P.V.P.:	202,00€

	Tipo:	Turbo
	Presión:	3-7 bar
	Depósito:	NO
	Código:	ZX7227
	P.V.P.:	

	Tipo:	Vortice
	Presión:	3-7 bar
	Depósito:	NO
	Código:	ZX7226
	P.V.P.:	

	Tipo:	Vortice
	Presión:	3-7 bar
	Depósito:	NO
	Código:	ZX7228
	P.V.P.:	

LANZA DE LAVADO INOX CON FILTRO

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 45 Lts/Min. TEMP MÁX: 160°C

						
Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total	
415.200.002	Lanza Carwash 700mm	1/4" M	1/4" H	130mm	700mm	

EMPUÑADURA PARA LANZA

PRESIÓN MÁX: 350 Bar (150°C)

	Código	200.009.655
	Conexión	1/4" H - 1/4" M

acero inox
ángulo 20°

GIRATORIO PARA LANZA

PRESIÓN MÁX: 350 Bar (150°C)

	Código	200.345.510
	Conexión	1/4" H - 1/4" M

Conexión entre
lanza y pistola.
acero inox

Código

Code

Tipo

Type
Type

Descripción

Description
Description

Presión max

Max. Pressure
Pressión Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Symbols

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO M21E LIMPIEZA BARRICAS

ROTARY HEAD M21E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M21E TANK CLEANER



Presión máx:	220 Bar
Caudal máx:	21 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líqu.	NO
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	3,2 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Largo:	550 mm
Tensión:	230V 50Hz
Cód.: 25.4300.00	

CABEZAL ROTATIVO M25E LIMPIEZA BARRICAS

ROTARY HEAD M25E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M25E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	25 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líqu.	SI
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	5,1 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Ø Tonel:	730mm

Código: 25.4350.00 Tensión: 230V 50Hz

Código: 25.4350.25 Tensión: 24V ca

CABEZAL ROTATIVO M28E LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M28E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M28E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	25 lts/min
Temp. máx:	90°C
Aspiración líqu.	SI
Ø mínimo	40mm
Longitud cable	10 mts
Conexión:	E.R. Parte A M.22
Peso:	6,2 Kg
Motor eléctrico:	12V CC - 8W
Tipo boquilla:	2 x M4 incluidas
Ø Tonel:	640 mm
Tensión:	230V 50Hz
Cód.: 25.4380.00	

CABEZAL ROTATIVO M63E / M63P LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M63E / M63P TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M63E / M63P TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Caudal máx:	40 lts/min
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	40 Bar
Ø mínimo	45mm
Tipo:	Elect. / Pneumat.
Conexión:	3/8" H
Peso:	4,9 Kg
R.P.M.	10-13 giros/min
Tipo boquilla:	4 x M4
Largo:	915mm

M63E Código: 25.4500.00 Tensión: 24V ca

M63P Código: 25.4520.00 Pneumatico 3 bar 3/8 l/seg.

CABEZAL ROTATIVO MI63 LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD MI63 TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE MI63 TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	30 Bar
Ø mínimo	65mm
Tipo:	Hidrocínético
Conexión:	3/4" H
Peso:	6,8 Kg
R.P.M.	10-16 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/8"
Largo:	915mm

Código: 25.4600.20 Caudal máx: 22lts/min

Código: 25.4600.30 Caudal máx: 30lts/min

Código: 25.4600.50 Caudal máx: 54lts/min

CABEZAL ROTATIVO M85E LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD M85E TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE M85E TANK CLEANER



Presión máx:	140 Bar
Temp. máx:	90°C
Presión mínima:	30 Bar
Ø mínimo	86mm
Caudal máx:	80 lts/min
Conexión:	3/4" H
Peso:	4,8 Kg a 7,2 Kg
R.P.M.	10-16 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/4"
Largo:	915mm

Código: 25.4750.00 Hidrocínético

Código: 25.4770.00 Tensión: 24V ca

Código: 25.4720.00 Pneumatico 3 bar 3/8 l/seg.

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



C

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

i

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A80 R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A80 R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A80 R TANK CLEANER

	25.4820.20	22lts/min (90°C)
	25.4820.25	25lts/min (90°C)
	25.4820.30	30lts/min (90°C)
	25.4820.40	45lts/min (90°C)
	25.4820.50	54lts/min (90°C)
	25.4820.60	65lts/min (90°C)
	25.4820.70	80lts/min (90°C)
	25.4820.80	90lts/min (90°C)
	25.4820.90	120lts/min (90°C)
Acero inox AISI303		
Presión máx:	140 Bar	Ø mínimo: 165mm
Presión mín:	30 Bar	Peso: 5,9 Kg
Conexión:	3/4" H	R.P.M. max: 20 giros/min
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT	

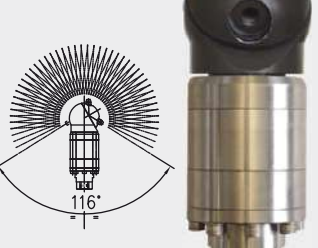
CABEZAL ROTATIVO A80 R2 LIMPIEZA CISTERNAS 120rpm

ROTARY HEAD A80 R2 TANK CLEANER 120rpm
TÊTE PIVOTANTE A80 R2 TANK CLEANER 120rpm

	Presión máx:	140 Bar
	Caudal:	20-80 lts/min
	Temp. máx:	90°C
	Presión mín.:	30 Bar
	Ø mínimo	165mm
	Peso:	5,9 Kg
	Conexión:	3/4" H
	Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT
	R.P.M. nominal	60-120 giros/min
	R.P.M. max	150 giros/min
Material:	Acero inox AISI303	
Código: 25.4850.50	Caudal: 54lts/min	
Código: 25.4850.70	Caudal: 80lts/min	

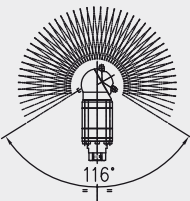
CABEZAL ROTATIVO A42 R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A42 R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A42 R TANK CLEANER

	Presión máx:	140 Bar
	Caudal:	20-50 lts/min
	Temp. máx:	90°C
	Presión mín.:	40 Bar
	Ø mínimo	86mm
	Peso:	3,5 Kg
	Conexión:	1/2" H
	Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
	R.P.M. nominal	29-36 giros/min
Angulo limpieza	244°	
Código: 25.5180.20	Caudal: 20 lts/min	
Código: 25.5180.30	Caudal: 20-30 lts/min	
Código: 25.5180.40	Caudal: 30-40 lts/min	

CABEZAL ROTATIVO A42 R2 LIMPIEZA CISTERNAS 180rpm

ROTARY HEAD A42 R2 TANK CLEANER 180rpm
TÊTE PIVOTANTE A42 R2 TANK CLEANER 180rpm

		Presión máx:	140 Bar
		Caudal:	20-50 lts/min (90°)
		Presión mín.:	40 Bar
		Ø mínimo	86mm
		Peso:	3,4 Kg
		Conexión:	1/2" H
		Tipo boquilla:	3 x 1/8 NPT
		R.P.M. nominal	110-180 giros/min
Código: 25.5200.20	Caudal: 20 lts/min		
Código: 25.5200.24	Caudal: 20-25 lts/min		
Código: 25.5200.28	Caudal: 25-30 lts/min		
Código: 25.5200.34	Caudal: 30-40 lts/min		
Código: 25.5200.33	Caudal: 40-50 lts/min		

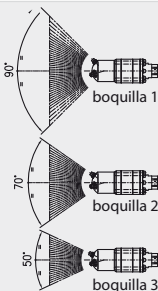
CABEZAL ROTATIVO A42 FR2 LIMPIEZA FRONTAL 70°

ROTARY HEAD A42 FR2 FRONT CLEAN 70°
TÊTE PIVOTANTE A42 FR2 NETTOYAGE AVANT 70°

	Presión máx:	140 Bar
	Caudal:	20-60 lts/min
	Temp. máx:	90°C
	Presión mín.:	40 Bar
	Ø mínimo	72mm
	Peso:	3,0 Kg
	Conexión:	1/2" H
	Tipo boquilla:	3 x 1/4 NPT
	R.P.M. nominal	180-260 giros/min
Código: 25.5150.20	Caudal: 20 lts/min	
Código: 25.5150.26	Caudal: 20-30 lts/min	
Código: 25.5150.40	Caudal: 30-40 lts/min	
Código: 25.5150.33	Caudal: 50-60 lts/min	

CABEZAL ROTATIVO A43 FR2 LIMPIEZA FRONTAL 50°, 70° y 90°

ROTARY HEAD A43 FR2 FRONT CLEAN 50°, 70° and 90°
TÊTE PIVOTANTE A43 FR2 NETTOYAGE 50°, 70° et 90°

	Presión máx:	140 Bar	
	Caudal:	20-60 lts/min (90°)	
	Presión mín.:	40 Bar	
	Ø mínimo	72mm	
	Peso:	3,0 Kg	
	Conexión:	1/2" H	
	Tipo boquilla:	3 x 1/4 NPT	
	R.P.M. nominal	180-260 giros/min	
	Código: 25.5190.25	Caudal: 20-25 lts/min	
	Código: 25.5190.26	Caudal: 25-30 lts/min	
Código: 25.5190.30	Caudal: 35-40 lts/min		
Código: 25.5190.34	Caudal: 45-50 lts/min		
Código: 25.5190.33	Caudal: 50-60 lts/min		

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud	
Code	Type	Measures	Max. Pressure	Max. Flow rate	Net Weight	Connection	Material	Height	Length	
	Type	Mesures	Pression Max	Débit Max	Net Weight	Connexion	Matériel	Hauteur	Longueur	

CABEZALES ROTATIVOS // TANK CLEANER // TÊTE PIVOTANTE

INFORMACIÓN CABEZALES ROTATIVOS

AL REALIZAR UN PEDIDO SE HA DE INDICAR CAUDAL Y PRESIÓN DE TRABAJO.

CABEZAL ROTATIVO A300R LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD A300R TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE A300R TANK CLEANER



Inox Aisi 303
(4-5 rpm)

Presión máx:	60 Bar
Caudal:	100-300 lts/min (90°)
Presión mín.:	40 Bar
Ø mínimo	181mm
Peso:	3,4 Kg
Conexión:	1" 1/4" H
Tipo boquilla:	4 x 1/4 NPT

Código: 25.6000.10 Caudal: 100 lts/min

Código: 25.6000.15 Caudal: 130 lts/min

Código: 25.6000.17 Caudal: 150 lts/min

Código: 25.6000.20 Caudal: 180 lts/min

Código: 25.6000.24 Caudal: 220 lts/min

Código: 25.6000.30 Caudal: 300 lts/min

CABEZAL ROTATIVO FV020 R2 LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD FV020 TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE FV020 TANK CLEANER



Presión máx:	200 / 400 Bar
Caudal máx:	200 / 60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Caudal mín.:	8 lts/min
Presión mín.:	8 Bar
Conexión:	1/2" G
Nº Boquillas:	2 - 4
Tipo boquilla:	1/4" NPT

TIPO	Presión	Caudal	Material	Peso
FV020 200BAR A	200bar	200lts/min	Aluminio	5,5 Kg
FV020 200BAR I	200bar	200lts/min	AlSi 316	10,5 Kg
FV020 400BAR A	400bar	60lts/min	Aluminio	5,5 Kg
FV020 400BAR I	400bar	60lts/min	AlSi 316	10,5 Kg

CABEZAL ROTATIVO SW60 LIMPIEZA CAJONES

ROTARY HEAD SW60 DRAWER CLEANER
TÊTE PIVOTANTE SW60 TIROIR CLEANER



TIPO	SW60
Presión máx:	200 Bar
Caudal:	15-60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø mínimo	100mm
Peso:	5,5Kg
Material	Aluminio + inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 - 4
Tipo Boquillas	1/8" NPT
Angulo limpieza	240°
Tiempo ciclo	30"
Precio	

CABEZAL ROTATIVO SW120 LIMPIEZA CAJONES

ROTARY HEAD SW120 DRAWER CLEANER
TÊTE PIVOTANTE SW120 TIROIR CLEANER



TIPO	SW120
Presión máx:	200 Bar
Caudal:	30-120 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø mínimo	160mm
Peso:	7,5Kg
Material	Aluminio + inox
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 - 4
Tipo Boquillas	1/4" BSP
Angulo limpieza	240°
Tiempo ciclo	30"
Precio	

CABEZAL ROTATIVO RW200A LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD RW200A TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE RW200A TANK CLEANER



TIPO	RW200A
Presión:	5 - 200 Bar
Caudal:	60 - 200 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø mínimo	174mm
Peso:	9,6Kg
Material	INOX AISI 316
Conexión:	1" H
Nº Boquillas	2 - 4
Tipo Boquillas	1/4" NPT
Angulo limpieza	360°
Tiempo ciclo	3,8min a 16rpm
Precio	

CABEZAL ROTATIVO MW586A LIMPIEZA CISTERNAS

ROTARY HEAD MW586A TANK CLEANER
TÊTE PIVOTANTE MW586A TANK CLEANER



TIPO	MW586A
Presión máx:	500 Bar
Caudal:	15-60 lts/min
Temp. máx:	90°C
Ø mínimo	140mm
Peso:	9,5Kg
Material	INOX AISI316
Conexión:	1/2" H
Nº Boquillas	2 - 4
Tipo Boquillas	1/4" NPT
Angulo limpieza	360°
Tiempo ciclo	4,8min a 16rpm
Precio	

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression





**ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN EN PÁGINA 175
(ACCESORIOS ELÉCTRICOS)**



**ENLACES GIRATORIOS EN PÁGINAS 195 - 196
(ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)**



ENROLLADORES MANUALES // MANUAL HOSE REEL // ENROLEUS MANUELS

ENROLLADOR MANUAL T26



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
32	20	13

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
20 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
46x42x30 cm

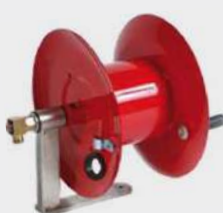
Conexión:
3/8" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
160° C

Código
29.0720.00

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM MINI



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
34	20	13

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad recomendada:
20 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
40x32x34 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código
450020M

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM MINI INOX



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
34	20	13

Presión máx:
350 Bar.

Capacidad recomendada:
20 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
40x32x34 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Inox Aisi 304

Temperatura max:
150° C

Código
450020X

ENROLLADOR MANUAL T46



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
60	40	35

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad máx:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
55x42x30 cm

Conexión:
3/8" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
160° C

Código
29.0740.00

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM BABY 2000



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
62	40	36

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad recomendada:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
32x35x59 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
150° C

Código
430040M

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM BABY 2000 INOX



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
62	40	36

Presión máx:
350 Bar.

Capacidad recomendada:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
32x35x59 cm

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" M

Material:
Inox Aisi 304

Temperatura max:
150° C

Código
430040X

ENROLLADOR MANUAL 40MTS VARILLAS



Capacidad (mts)

5/16"	3/8"	1/2"
Ø16	Ø19	Ø22
60	40	35

Presión máx:
250 Bar.

Capacidad recomendada:
40 mts (Ø19mm ext)

Dimensiones:
40x48x50 cm

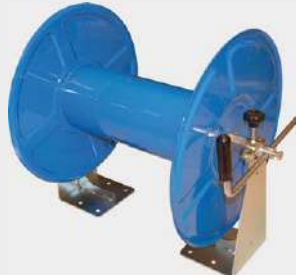
Conexión:
1/2" M

Material:
Acero Lacado/Polipropileno

Temperatura max:
150° C

Código
12.050.250

ENROLLADOR MANUAL 1/2" 80BAR



Presión máx:
80 Bar.

Capacidad máx:
100 mts (Ø18mm ext)

Dimensiones:
84x45x52 cm

Conexión:
1/2" M

Material:
Acero Lacado

Temperatura max:
90° C

Código
121.01.04

ENROLLADOR MANUAL ART.500



Presión máx:
150 Bar.

Capacidad máx:
100 mts (Ø16mm ext)

Dimensiones:
51x51x32 cm

Conexión:
3/8" H

Material:
Acero Lacado/Latón

Temperatura max:
90° C

Código
00.300.100

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

Symbols

E

ENROLLADORES MANUALES // MANUAL HOSE REEL // ENROLEUS MANUELS

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM 2000



Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
A	100	70	45
B	150	110	80
C	200	160	120
D	270	200	140

Presión máx:
250 Bar. (150 °C)

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
150 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 340.050.M	51cm x 52cm x 49cm
B 340.100.M	61cm x 52cm x 49cm
C 340.150.M	71cm x 52cm x 49cm
D 340.200.M	81cm x 52cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM 2000 INOX



Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22
A	100	70	45
B	150	110	80
C	200	160	120
D	270	200	140

Presión máx:
350 Bar. (150 °C)

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
150 °C

Material:
Inox Aisi 304

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 340.050.X	46cm x 52cm x 49cm
B 340.100.X	56cm x 52cm x 49cm
C 340.150.X	66cm x 52cm x 49cm
D 340.200.X	76cm x 52cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM 2000 1"



Capacidad (mts)

	manguera 1"
A	20 mts
B	30 mts

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
IN: 1" M - OUT: 1" H

Temperatura max:
150 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 341.020.M	51cm x 52cm x 49cm
B 341.030.M	61cm x 52cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL MAGNUM



guía manguera
(opcional + 144€ P.V.P.)

Capacidad (mts)

	5/16" Ø16	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29
A	105	66	49	35	31
B	162	103	75	55	48
C	220	144	104	75	68
D	287	180	129	95	85

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
IN: 1/2" M - OUT: 3/8" H

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 300.050.M	49cm x 54cm x 49cm
B 300.100.M	59cm x 54cm x 49cm
C 300.150.M	69cm x 54cm x 49cm
D 300.200.M	79cm x 54cm x 49cm

ENROLLADOR MANUAL GOLIA BABY



guía manguera
(opcional + 153€ P.V.P.)

Conexión

Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A 1/2"	172	130	104	-	-	-	-
B 3/4"	-	-	104	74	53	-	-
C 1"	-	-	-	74	53	32	-
D 1 1/2"	-	-	-	-	-	32	20

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
120 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 350.120.M	66cm x 68cm x 62cm
B 350.080.M	67cm x 68cm x 62cm
C 350.050.M	67cm x 68cm x 62cm
D 350.020.M	68cm x 69cm x 62cm

ENROLLADOR MANUAL GOLIA



guía manguera
(opcional + 163€ P.V.P.)

Conexión

Capacidad (mts)

Conexión enrollador	3/8" Ø19	1/2" Ø22	5/8" Ø25	3/4" Ø29	1" Ø34	1" 1/4 Ø43	1" 1/2 Ø49
A 1/2"	410	270	204	-	-	-	-
B 3/4"	-	-	204	157	118	-	-
C 1"	-	-	-	157	118	60	-
D 1 1/2"	-	-	-	-	-	60	40

Presión máx:
250 Bar.

Conexión
en tabla

Temperatura max:
150 °C

Material:
Acero lacado

Código	Dimensiones (Ancho-Alto-Fondo)
A 350.230.M	76cm x 80cm x 75cm
B 350.150.M	77cm x 80cm x 75cm
C 350.100.M	77cm x 80cm x 75cm
D 350.030.M	78cm x 82cm x 75cm

i

ENLACES GIRATORIOS PARA ENROLLADORES EN PÁGINA 196 (ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



i

FRENOS MANGUERA PARA GUIA MANGUERA EN PÁGINA 138 (ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



E

ENROLLADORES RETRACTILES // AUTOMATIC HOSE REEL // ENROLEUS AUTOMATIQUES

ENROLLADOR RETRACTIL MCX CON MANGUERA



MANGUERA ANTIMANCHA ESPECIAL SECTOR ALIMENTARIO.
PARA AGUA CALIENTE 70°C

Presión máx:
20 Bar.

Longitud Manguera
10 mts (Ø13x21mm)

Dimensiones:
42x52x19 (cm) 20Kg

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 1/2" M

Material:
Inox Aisi 304

Temperatura max:
70° C

Código
057030010

ENROLLADOR RETRACTIL VGLX CON MANGUERA



MANGUERA ANTIMANCHA ESPECIAL SECTOR ALIMENTARIO.
PARA AGUA CALIENTE 70°C

Presión máx:
20 Bar.

Longitud manguera:
20 mts (Ø16x24)

Dimensiones:
47x50x23 (cm) 25Kg

Conexión:
IN: 1/2" M - OUT: 1/2" M

Material:
Inox Aisi 304

Temperatura max:
70° C

Código
057050010

ENROLLADOR RETRACTIL MC-MCX SIN MANGUERA



A MC (acero)

B MCX (inox)

Presión máx:
400 Bar. (150°C)

Conexión
In: 3/8" H - Out: 3/8" M

Dimensiones:
42x52x19 (cm) 15Kg

Capacidad Manguera:
15 mts (3/8" 19mm ext)

Código	Modelo	Material
A 057040010	MC	Acero Lacado
B 057030015	MCX	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL VL-VLX SIN MANGUERA



A VL (acero)

B VLX (inox)

Presión máx:
400 Bar. (150°C)

Conexión
In: 3/8" H - Out: 3/8" M

Dimensiones:
46x44x23 (cm) 20Kg

Capacidad Manguera:
20 mts (3/8" 19mm ext)

Código	Modelo	Material
A 057010010	VL	Acero Lacado
B 057010020	VLX	Inox Aisi 304

ENROLLADOR RETRACTIL BG-BGX SIN MANGUERA



A BG (acero)

B BGX (inox)

Presión máx:
400 Bar. (150°C)

Conexión
In: 1/2" M - Out: 1/2" M

Dimensiones:
61x61x36 (cm) 34Kg

Capacidad Manguera:
30 mts (3/8" 19mm ext)

Código	Modelo	Material	P.V.P.
A 057040010	BG	Acero Lacado	
B 057030015	BGX	Inox Aisi 304	

ENROLLADOR RETRACTIL BGLD-BGLDX SIN MANGUERA



A BGLD (acero)

B BGLDX (inox)

Presión máx:
400 Bar. (150°C)

Conexión
In: 1/2" M - Out: 1/2" M

Dimensiones:
58x63x43 (cm) 45Kg

Capacidad Manguera:
50 mts (3/8" 19mm ext)

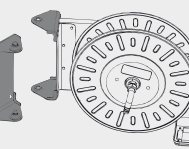
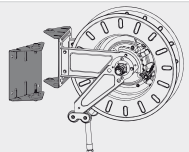
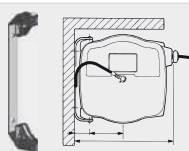
Código	Modelo	Material
A 057070010	BGLD	Acero Lacado
B 057070020	BGLDX	Inox Aisi 304

JUEGO DE TAPAS PROTECCIÓN PARA VL - VLX



Código	Modelos
000VCAR	VL y VLX

SOPORTES GIRATORIOS REVOLVING STANDS PIED PIVOTANT



Código	Modelo	Material
27010010	MC, MCX	ACERO
27020010	MC, MCX	INOX
27010020	VL, VLX, VGLX	ACERO
27020020	VL, VLX, VGLX	INOX
27010030	BG, BGX	ACERO
27020030	BG, BGX	INOX

FRENO MANGUERA HOSE STOPPERS FREIN DE FLEXIBLE



Código	Ø Manguera
65001100	Ø11mm Ext.
65001200	Ø12mm Ext.
65001400	Ø14mm Ext. (1/4")
65001700	Ø17mm Ext. (3/8")
65002000	Ø20mm Ext. (1/2")
65002001	Ø20mm Ext. (1/2")
65002300	Ø23mm Ext. (5/8")
65002700	Ø27mm Ext. (3/4")
65003300	Ø33mm Ext. (1")

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 400BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida	
24.200.601	700 mm	400 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	
24.200.602	1000 mm	400 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	
24.200.603	1200 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	

LANZAS CURVAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 400BAR



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida	
24.030.601	1500 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	
24.030.602	2000 mm	500 mm	Acero Inox	400 bar	40 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	

LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX SIN PORTABOQUILLA - 500BAR (COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4)



Código	Longitud Total	Longitud Protección	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida	
070.008.002	800 mm	500 mm	Acero Inox	500 bar	30 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	
070.012.002	1200 mm	500 mm	Acero Inox	500 bar	30 lts/min	150 °C	1/4"M	1/4"M	

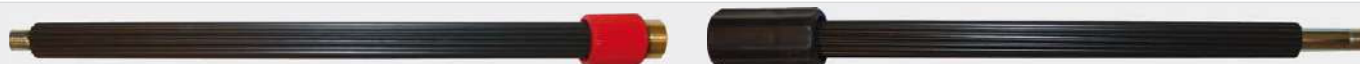
LANZAS RECTAS ALTA PRESIÓN INOX - 500BAR (COEFICIENTE DE SEGURIDAD 4)



Código	Longitud Total	Longitud Empuñadura	Material	Presión max	Caudal max:	Temp. max	Entrada	Salida	
30.5000.40	400 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2"M	1/4"H NPT	
30.5000.80	800 mm	130 mm	Acero Inox	500 bar	200 lts/min	43 °C	1/2"M	1/4"H NPT	

LANZAS QUICK 35 QUICK 35 LANCES LANCES QUICK 35

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. TEMP MÁX: 60°C



QUICK 35

FIX 35

Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Protección	Longitud Total	
009.06.005	ZZ FIX-UP 35 Parte Fija	1/4"M	M.22x1,5 H	350mm	350mm	
009.06.006	ZZ Quick 35 Parte Movil	M.22x1,5 M	1/4"M	350mm	350mm	

PROLONGACIONES 1/4 M ZINCADAS

PRESIÓN MÁX: 280 Bar CAUDAL MÁX: 40 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida	Longitud	
405.04.900	1/4"M	1/4"H	300mm	
405.06.000	1/4"M	1/4"H	500mm	
405.07.000	1/4"M	1/4"H	700mm	

PROLONGACIÓN 350 mm M22 - Zincada

PRESIÓN MÁX: 310 Bar CAUDAL MÁX: 45 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida	
200.009.732	1/4"M	M.22 H	

PROLONGACIÓN 400 mm 1/4"M - INOX

PRESIÓN MÁX: 400 Bar CAUDAL MÁX: 45 l/m. (150°C)



Código	Entrada	Salida	
070.004.340	1/4"M	1/4"H	

i

PORTABOQUILLAS EN PÁGINA 197 - 198
(ENCHUFES RÁPIDOS / RACORES)



Symbols

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud	
Code	Type	Measures	Max. Pressure	Max. Flow rate	Net Weight	Connection	Material	Height	Length	
	Type	Mesures	Pression Max	Débit Max	Poids Net	Connexion	Matériel	Hauteur	Longueur	

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

8

L

LANZAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE LANCES // LANCES HAUTE PRESSION

LANZA DOBLE ZINCADA

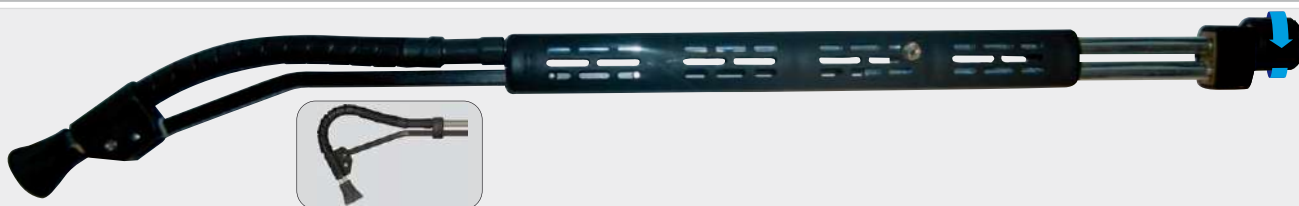
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. TEMP MÁX: 150°C



Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total
009.08.336	Lanza doble 900mm ZN	1/4"M	2 x 1/4"H	130mm	700mm

LANZA ST85 ANGULO VARIABLE DE 20 A 140 GRADOS

PRESIÓN MÁX: 210 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. TEMP MÁX: 150°C



Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Protección	Longitud Total
00.85.703	Lanza ST-85 850mm	M.22 x 150 H	1/4"H	400mm	850mm
00.85.713	Lanza ST-85 1.000mm	M.22 x 150 H	1/4"H	400mm	1.000mm

KIT ST-85 LIMPIEZA BAJOS/TECHOS

PRESIÓN MÁX: 210 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. TEMP MÁX: 150°C



Limpieza Bajos



Limpieza Techos

Kit para limpiar por debajo de los vehículos y techos.

Fácil función de manejo, se puede cambiar de forma rápida para limpiar techos o bajos de vehículos.

Código 200.085.400

P.V.P.

LANZA CON PISTOLA LONG RANGE ANGULO VARIABLE

PRESIÓN MÁX: 60 Bar - CAUDAL MÁX: 110 Lts/Min. TEMP MÁX: 100°C



Angulo de lavado regulable en continuo mediante la empuñadura anterior

Código	Descripción	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Empuñadura	Longitud Total
13.901.151	Lanza Long Range	1/2"M	M15x1 Boq. Ø4.5	130mm	600mm

LANZA ANGULO VARIABLE LM25

PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 45 Lts/Min. TEMP MÁX: 90°C



Código	403.120.000
Tipo	Angulo variable
Conexión entrada	1/4"M
Conexión salida	M15x1 H
Material	Inox

i

**BOQUILLAS
PARA LM25 EN
PÁGINA 124
(ACCESORIOS
ALTA PRESIÓN)**

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud		Symbols
Code	Type Type	Measures Mesures	Max. Pressure Pression Max	Max. Flow rate Débit Max	Peso neto Net Weight Poids Net	Connection Connexion	Material Matériel	Height Hauteur	Length Longueur		

L

LAVAPAVIMENTOS // FLOOR CLEANERS // CLOCHES DE LAVAGE

i

INFORMACIÓN LAVAPAVIMENTOS

Los lavapavimentos se utilizan en la limpieza de grandes superficies, aparcamientos, aceras, terrazas...

Necesario dos o tres boquillas rosca 1/4" M de ángulo 15° y una pistola no incluidas con el lavapavimentos.

LAVAPAVIMENTOS TD410 INDUSTRIAL - PARA LANZA



Boquillas y lanza no incluidas

Código	521.042.400
Presión max	275 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	410 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	3 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TECSIL CUBIERTA SINTÉTICA



Boquillas y pistola no incluidas

Código	521.042.400
Presión max	250 bar
Caudal max	15 lts/min
Temp. max	60 °C
Conexión	M.22 x 1,5 M
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Cubierta sintética
Nº Ruedas	3 - Ø60mm

LAVAPAVIMENTOS TD520 INDUSTRIAL



Boquillas y pistola no incluidas

Código	521.052.400
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/4" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD750 INDUSTRIAL



Boquillas y pistola no incluidas

Código	521.075.300
Presión max	275 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	3 x 1/4" M 15°
Ø Plato	750 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø60mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS TD520 VERSIÓN AGRICULTURA CON RUEDAS GRANDES



Boquillas y pistola no incluidas



Lavapavimentos con ruedas grandes para la limpieza de suelos irregulares. Sus ruedas grandes permiten el paso por encima de tablas, rejillas, bordillos... Dispone de una rueda giratoria delantera para una mejor maniobra fácil y fluida. Los dos neumáticos traseros grandes rellenos de espuma permiten subir escaleras y bordillos tirando hacia atrás.

Código	Presión max	Caudal max	Temp. max	Conexión	Boquillas necesarias	Diámetro Plato	Material
521.052.900	275 bar	30 lts/min	120°C	1/4"H	2 x 1/4" M 15°	520mm	Inox

Symbols

Código
Code

Tipo
Type
Type

Medidas
Measures
Mesures

Presión max
Max. Pressure
Pression Max

Caudal max
Max. Flow rate
Débit Max

Peso
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión
Connection
Connexion

Material
Material
Matériel

Altura
Height
Hauteur

Longitud
Length
Longueur

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

8

L

LAVAPAVIMENTOS MOSMATIC // MOSMATIC FLOOR CLEANERS // CLOCHES DE LAVAGE MOSMATIC

i

INFORMACIÓN LAVAPAVIMENTOS

Los lavapavimentos se utilizan en la limpieza de grandes superficies, aparcamientos, aceras, terrazas...

Necesario dos rosca 1/8" M de ángulo 15° y una pistola no incluidas con el lavapavimentos excepto en modelo FL-AHB-KAU 520.

LAVAMUROS FL-ABB 200 CON TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y lanza no incluidas

Código	108.780.35
Presión max	350 bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	200 mm
Material	Acero Inox
Empuñadura	Si
Aspiración	Si - Ø50mm

LAVAMUROS FL-EB 200 SIN TOMA DE ASPIRACIÓN



Boquillas y pistola no incluidas

Código	108.780.02
Presión max	275 bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	200 mm
Material	Acero Inox
Empuñadura	Si
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS FL-AHY 520 CON TOMA DE ASPIRACIÓN

Boquillas y pistola no incluidas



Código	108.809.71
Presión max	500 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	1/4" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø100mm
Aspiración	Si - Ø50mm

LAVATEJADOS DR-520

Boquillas no incluidas



Ajustable en anchura de hasta 90 mm y en altura hasta 33mm. Dispone de anilla para sujetar la cuerda con un mosquetón.

Código	109.809.73
Presión max	500 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	120 °C
Conexión	3/8" H
Boquillas	2 x 1/8" M 15°
Ø Plato	520 mm
Material	Acero Inox
Nº Ruedas	4 - Ø125mm
Aspiración	NO

LAVAPAVIMENTOS FL-AHB-KAU 520 CON TOMA DE ASPIRACIÓN Y BOQUILLA INTEGRADA QUITA-CHICLES

Boquillas y pistolas incluidas



Lavapavimentos con sistema quita-chicles. Este modelo además de las boquillas giratorias dispone de una boquilla con varios chorros especial para eliminar chicles u otra suciedad resistente. Dispone de toma de aspiración para la aspiración del agua y la suciedad. 2 pistolas de alta presión, 2 boquillas de 1/8" M 15.03 y boquilla quita-chicles incluido. 4 ruedas de diámetro 100mm.

Código	Presión max	Caudal max	Temp. max	Conexión	Boquillas incluidas	Aspiración	Ø Plato	Material
108.809.61	350 bar	30 lts/min	120°C	3/8" H	2 x 1/8" M 15° tipo 03	Si - Ø50mm	520mm	Inox

M

MANGUERAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE HOSES // FLEXIBLES HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN MANGUERAS ALTA PRESIÓN

Para aprovechar el 100% del caudal del equipo, es necesario calcular correctamente el diámetro interior de la manguera según caudal y presión de trabajo. Con la siguiente tabla podremos seleccionar este diámetro.

Ø interior manguera	PRESIÓN (bar)								
	0 - 10	10 - 25	25 - 50	50 - 100	100 - 150	150 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 500
	CAUDAL l/min.								
6mm (1/4")	5	6	6.7	7.6	8.4	9.3	10,5	11,8	12,9
8mm (5/16")	9	11	12	13.5	15	16.5	18	19,5	21
10mm (3/8")	14	16.5	19	21.9	23.5	26	28	30	32
12mm (1/2")	20	24	26.5	31	34	37.5	41	45	49
14mm	28	32	36.5	42	46	51	56	60	64
15mm	33	37	42	48	53	58	64	70	76
16mm (5/8")	36	42	48	54	60	66	73	80	87
18mm	46	54	60	69	77	84	91	98	105
20mm (3/4")	56	65	75	85	94	103	112	121	131
25mm (1")	88	102	119	131	148	160	175	190	205
30mm	137	150	170	195	215	229	248	267	287
40mm	221	261	300	340	378	416	450	485	522
50mm	350	412	465	530	590	650	700	755	815

MANGUERA R7 3/16" NEGRA TERMOPLÁSTICA Ø 5mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 207Bar TEMP MÁX: 200°C

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
	010.12.002	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	10mts	
	010.12.003	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	15mts	
	010.12.004	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	20mts	
	010.12.005	Int: 5mm Ext: 12mm	1/4" H.T.L.	1/8" M	25mts	

MANGUERA LW2 5/16" AZUL Ø 8mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 400Bar TEMP MÁX: 150°C

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
	021.09.001	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	10mts	
	021.09.002	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	15mts	
	021.09.003	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	20mts	
	021.09.004	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	25mts	

MANGUERA LW2 3/8" AZUL Ø 10mm INTERIOR CON T.L. 3/8"

PRESIÓN MÁX: 330Bar TEMP MÁX: 150°C

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
	021.05.001	Int: 10mm Ext: 19mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	10mts	
	021.05.002	Int: 10mm Ext: 19mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	15mts	
	021.05.003	Int: 10mm Ext: 19mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	20mts	
	021.05.004	Int: 10mm Ext: 19mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	25mts	

MANGUERA LW2 3/8" AZUL Ø 10mm INTERIOR CON T.L. 1/2"

PRESIÓN MÁX: 330Bar TEMP MÁX: 150°C

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
	021.02010	Int: 10mm Ext: 19mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	10mts	
	021.02011	Int: 10mm Ext: 19mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	15mts	
	021.02012	Int: 10mm Ext: 19mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	20mts	
	021.02013	Int: 10mm Ext: 19mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	25mts	

MANGUERA LW2 1/2" AZUL Ø 12mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 275Bar TEMP MÁX: 150°C

	Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
	021.04.010	Int: 12mm Ext: 22mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	10mts	
	021.04.011	Int: 12mm Ext: 22mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	20mts	

MANGUITO DE GOMA PARA MANGUERA COLOR AZUL

	Código	000.308.51		Código	000.309.05	000.309.15	000.309.16
	Ø interior	1/4" (14,9mm)		Ø interior	5/16" (17,8mm)	3/8" (20,5mm)	1/2" (22mm)

M

MANGUERAS ALTÍSIMA PRESIÓN // ULTRA HIGH PRESSURE HOSES // FLEXIBLES TRES HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN MANGUERA ALTÍSIMA PRESIÓN

Es obligatorio el uso de protección para presiones de trabajo superiores a 200 bar.

En la página 149 encontrará todos los accesorios de protección que disponemos para trabajos hasta 3000 bar.

MANGUERA 600 BAR 5/16" ROJA Ø 8mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 600Bar TEMP MÁX: 150°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
010.15.001	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	10mts	
010.15.002	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	15mts	
010.15.003	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	20mts	
010.15.004	Int: 8mm Ext: 16mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	25mts	

MANGUERA 600 BAR 3/8" ROJA Ø 9,5mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 600Bar TEMP MÁX: 150°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
010.16.001	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	10mts	
010.16.002	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	15mts	
010.16.003	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	20mts	
010.16.004	Int: 9,5mm Ext: 17,8mm	3/8" H.T.L.	3/8" H.T.L.	25mts	

MANGUERA 600 BAR 1/2" ROJA Ø 12,7mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 600Bar TEMP MÁX: 150°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
010.17.001	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	10mts	
010.17.002	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	15mts	
010.17.003	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	20mts	
010.17.004	Int: 12,7mm Ext: 21mm	1/2" H.T.L.	1/2" H.T.L.	25mts	

MANGUERA HY BLAST 850 BAR 3/8" NEGRA Ø 9,5mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 850Bar TEMP MÁX: 100°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
025.08.001	Int: 9,5mm Ext: 21mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	10mts	
025.08.003	Int: 9,5mm Ext: 21mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	20mts	

MANGUERA HY BLAST 850 BAR 1/2" NEGRA Ø 12,7mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 850Bar TEMP MÁX: 100°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
026.08.001	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	10mts	
026.08.003	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	20mts	

MANGUERA HY BLAST 1.100 BAR 1/2" NEGRA Ø 12,7mm INTERIOR

PRESIÓN MÁX: 1.100Bar TEMP MÁX: 100°C



Código	Diámetro	Conexión Entrada	Conexión Salida	Longitud Total	
028.08.001	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	10mts	
028.08.003	Int: 12,7mm Ext: 24mm	M.24X1,5 H.T.L.	M.24X1,5 H.T.L.	20mts	

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

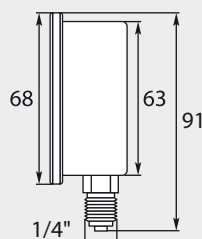
Symbols

M

MANOMETROS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE GAUGES // MANOMÈTRES HAUTE PRESSION

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA Ø63

VERTICAL PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø63
MANOMÈTRE VERTICAL À GLYCÉRINE Ø63

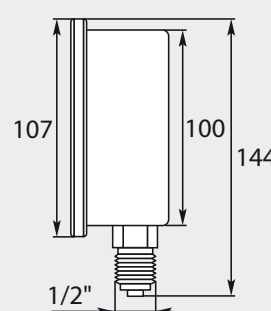


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	
017.01.021	0-100 Bar	
017.01.027	0-160 Bar	
017.01.036	0-250 Bar	
017.01.039	0-400 Bar	
017.01.040	0-600 Bar	
017.01.041	0-1.000 Bar	

MANÓMETRO VERTICAL GLICERINA 600 BAR Ø100

VERTICAL PRESSURE GAUGE GLYCERINE 600 BAR Ø100
MANOMÈTRE VERTICAL À GLYCÉRINE 600 BAR Ø100

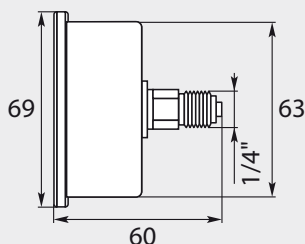


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	
017.02.001	0-600 Bar	

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø63

BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø63
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø63

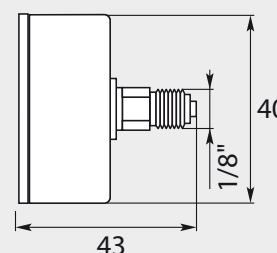


Cuerpo en acero inox

Código	Rango Presión	
017.05.002	0-150 Bar	
017.05.004	0-400 Bar	
017.05.005	0-600 Bar	
017.05.006	0-1.000 Bar	

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø40

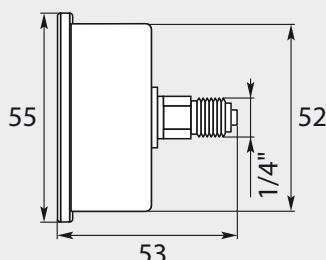
BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø40
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø40



Código	Rango Presión	
94.5824.00	0-300Bar 0-4000PSI	

MANÓMETRO TOMA POSTERIOR GLICERINA Ø52

BACK INLET PRESSURE GAUGE GLYCERINE FILLED Ø52
MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE À GLYCÉRINE Ø52



Código	Rango Presión	
4.020.14.002	0-400Bar 0-6000PSI	

BRIDA PARA MANÓMETRO TOMA POSTERIOR Ø63

FLANGE FOR BACK INLET PRESSURE GAUGE Ø63
BRIDE POUR MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE Ø63



Código
9.092.331

BRIDA PARA MANÓMETRO TOMA POSTERIOR Ø52

FLANGE FOR BACK INLET PRESSURE GAUGE Ø52
BRIDE POUR MANOMÈTRE AVEC ENTRÉE LATÉRALE Ø52



Código
1.089.04.003

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

8

Symbols

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

i

LANZAS PARA PISTOLAS EN PÁGINA 139
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



PISTOLA RL20



Código	30.0100.00
Presión max	200 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA AL13 CON PROLONGACIÓN



Código	021.108.008
Presión max	230 bar
Caudal max	30 lts/min (160°C)
Longitud total.	500 mm
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	M.22 x 1,5 H
P.V.P.	

PISTOLA P3



Código	013.01.004
Presión max	250 bar
Caudal max	42 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA LINEAR3



Código	30.0620.00
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA VEGA



Código	30.2000.00
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA VEGA CON ENLACE GIRATORIO



Código	013.03.005
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
P.V.P.	

PISTOLA VEGA PERDENTE



Código	30.2055.00
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA VEGA INOX AISI 303



Código	30.3150.00
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

i

PISTOLA VEGA PERDENTE:

PISTOLA QUE ESTANDO CERRADA PIERDE SIEMPRE UN POCO DE AGUA. DE ESTA MANERA SI LA TEMPERATURA AMBIENTE ES MUY BAJA, EL AGUA DEL CIRCUITO NUNCA SE LLEGA A CONGELAR.



Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

Symbols

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

i

LANZAS PARA PISTOLAS EN PÁGINA 139
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



PISTOLA TECSIL 2006



Código	201.400.550
Presión max	250 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA RL51



Código	34.4100.10
Presión max	250 bar
Caudal max	50 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA TECSIL 2300



Código	202.300.885
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA TECSIL 2300 CON ENLAGE GIRATORIO



Código	202.300.875
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H
P.V.P.	

PISTOLA RL56



Código	30.4500.10
Presión max	350 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA ML960



Código	017.000.033
Presión max	500 bar
Caudal max	30 lts/min
Temp. max	160°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA TECSIL 2300 CON EXTENSION ST-91



Código	202.300.880
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min (150°C)
Longitud total.	440mm
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	M.22 x 1,5 H

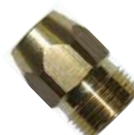
PISTOLA TECSIL 2300 CON EXTENSION ST-91 Y ENLAGE GIRATORIO



Código	202.300.870
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min (150°C)
Longitud total.	440mm
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	M.22 x 1,5 H
P.V.P.	

i

PISTOLAS CON EXTENSIÓN:
NECESARIO UNIÓN M.22X1,5 M
PARA CONECTAR EN LA SALIDA DE LA EXTENSIÓN.
MÁS INFORMACIÓN EN PÁG. 198



REF. 150005

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression

8

Symbols

Código
Code

Tipo
Type
Type

Medidas
Measures
Mesures

Presión max
Max. Pressure
Pression Max

Caudal max
Max. Flow rate
Débit Max

Peso
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión
Connection
Connexion

Material
Material
Matériel

Altura
Height
Hauteur

Longitud
Length
Longueur

P

PISTOLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SPRAY GUNS // PISTOLETS HAUTE PRESSION

i

LANZAS PARA PISTOLAS EN PÁGINA 139
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



PISTOLA RL124 - INOX y LATÓN

	Código	30.5300.00
	Presión max	120 bar
	Caudal max	120 lts/min
	Temp. max	100°C
	Conexión entrada	1/2" H
	Conexión salida	1/2" H

PISTOLA RL204 - INOX

	Código	30.5200.00
	Presión max	200 bar
	Caudal max	200 lts/min
	Temp. max	100°C
	Conexión entrada	3/4" H
	Conexión salida	1/2" H

PISTOLA ML510 - LATÓN NICKELADO

	Código	013.300.000
	Presión max	500 bar
	Caudal max	60 lts/min
	Temp. max	120°C
	Conexión entrada	1/2" M
	Conexión salida	1/2" H
	P.V.P.	

PISTOLA RL84 INOX

	Código	30.5400.00
	Presión max	500 bar
	Caudal max	80 lts/min
	Temp. max	100°C
	Conexión entrada	1/2" H
	Conexión salida	1/2" H

PISTOLA ST3600 INOX

	Código	203.600.550
	Presión max	600 bar
	Caudal max	80 lts/min
	Temp. max	150°C
	Conexión entrada	1/2" H
	Conexión salida	1/2" H

PISTOLA ML710 - INOX

	Código	013.400.000
	Presión max	640 bar
	Caudal max	60 lts/min
	Temp. max	120°C
	Conexión entrada	3/8" H
	Conexión salida	3/8" H

LANZA CON PISTOLA P560S

	Código	P560L10S
	Presión max	600 bar
	Caudal max	60 lts/min
	Temp. max	70°C
	Conexión entrada	1/2" H
	Conexión salida	1/4" H NPT

LANZA CON PISTOLA P15 PERDENTE

	Código	P015L0S
	Presión max	1.500 bar
	Caudal max	40 lts/min
	Temp. max	60°C
	Conexión entrada	ØM24 x1.5 M
	Conexión salida	ØM18X1.5
	P.V.P.	

CONTRESPALDA PARA PISTOLAS RL124, RL204 y RL84

	Código	30.5060.00
	Longitud	30 cm

CONTRAESPALDA AJUSTABLE PARA PISTOLA ST3600

	Código	203.900.500
	Longitud	30 - 50 cm

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression

8

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

Symbols

P

PROTECCIÓN PARA AGUA A ALTA PRESIÓN // PROTECTIVE CLOTHING // VÊTEMENTS DE PROTECTION

i

INFORMACIÓN PROTECCIÓN

Es obligatorio el uso de protección para presiones de trabajo superiores a 200bar.

Nivel de Protección 5/5/2

boquilla rotativa 500 bar / 7500 psi
boquilla de ángulo 500 bar / 750 psi
boquilla chorro 200 bar / 4350 psi
CE 89/686/EEC

Nivel de Protección 5/5/3

boquilla rotativa 500 bar / 7500 psi
boquilla de ángulo 500 bar / 750 psi
boquilla chorro 300 bar / 4350 psi
CE 89/686/EEC

Nivel de Protección 10/28

boquilla chorro 1.000 bar / 4350 psi
boquilla rotativa 2.800 bar / 7500 psi
CE 89/686/EEC

Nivel de Protección 20/30

boquilla chorro 2.000 bar / 4350 psi
boquilla rotativa 3.000 bar / 7500 psi
CE 89/686/EEC

BOTAS DE PROTECCIÓN



Código	5652025
Protección	5/5/3
Talla (EUR)	39/40/41/42/43 44/45/46/47/48



Código	5052080
Protección	20/30
Talla (EUR)	42/43/44 45/46/47/48

GUANTES DE PROTECCIÓN



Código	5600025
Protección	5/5/2
Talla (EUR)	8 - 10 - 11

MONO CON CAPUCHA



Mono completo con nivel de protección 5/5/2 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	5640025
Protección	5/5/2
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

MONOS CON PROTECTOR DE BRAZOS



Opcional:
Ventilación interior del mono para ambientes cálidos



Mono completo con nivel de protección 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.
Opcional ventilación interior del mono para ambientes cálidos

Código	5144047	5144068
Protección	10/28	20/30
Talla (EUR)	S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
P.V.P.		

CHAQUETAS DE PROTECCIÓN



5622025



5122047 y 5122068

Chaquetas con nivel de protección 5/5/2, 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	5622025	5122047	5122068
Protección	5/5/2	10/28	20/30
Protector Brazos	NO	SI	SI
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL

PANTALONES DE PROTECCIÓN

5632025



5132047 y 5132068



Pantalones con nivel de protección 5/5/2, 10/28 o 20/30 y certificado CE para la protección en trabajos de limpieza con agua a alta presión.

Código	5632025	5132047	5132068
Protección	5/5/2	10/28	20/30
Ventilación	NO	Opcional	Opcional
Talla (EUR)	XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL	S/M, L/XL, 2XL/3XL

PROTECTORES DE MANGUERAS



Protege al operario en caso de rotura entre la manguera y la pistola.

Código	5660045
Protección	5/5/3
Diámetro	Ø41mm
Longitud	750mm



Protege al operario en caso de rotura entre la manguera y la pistola.

Código	5060060
Protección	20/30
Diámetro	Ø59mm
Longitud	1400mm

CINCHA ANTILATIGAZOS MANGUERAS



En caso de rotura sujeta la manguera o latiguillo de alta presión unido a la lanza o equipo sin dar latigazos. Utilizar con protector de manguera

Código	5072000
Resistencia	1800 Kg
Longitud	750 mm

Symbols

Código
Code

Tipo
Type
Type

Medidas
Measures
Mesures

Presión max
Max. Pressure
Pression Max

Caudal max
Max. Flow rate
Débit Max

Peso
Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión
Connection
Connexion

Material
Material
Matériel

Altura
Height
Hauteur

Longitud
Length
Longueur

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO - INTEGRADAS // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

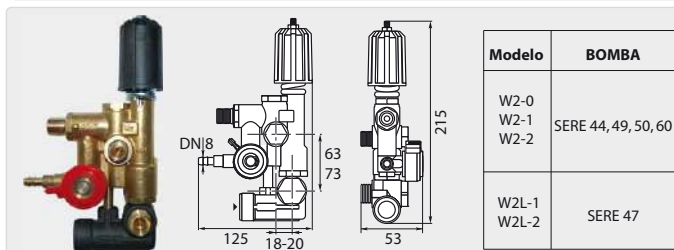
i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO - INTEGRADAS

Las válvulas regulación presión se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo realiza el by-pass (retorno) de forma automática. Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

Las válvulas **Integradas** se instalan directamente en la culata de la bomba, sujetas con los tornillos orientables que se suministran con la válvula. El retorno de la válvula se realiza de forma interna sin tener que instalar un latiguillo.

VÁLVULAS CONTROLSET W2 - RETORNO DIRECTO A BOMBA



Código	Modelo	Caudal máx	Presión máx	Entrada	Salida	P.V.P.
012.03.011	W2-0	7÷10lts/min	200 Bar	1/2"H	3/8"M	132,00€
012.03.003	W2-1	11÷15lts/min	200 Bar	1/2"H	3/8"M	132,00€
012.03.010	W2-2	16÷21lts/min	200 Bar	1/2"H	3/8"M	132,00€
012.03.004	W2L-1	11÷15lts/min	200 Bar	1/2"H	3/8"M	132,00€
012.03.008	W2-L2	16÷21lts/min	200 Bar	1/2"H	3/8"M	132,00€

KIT 93

Kit reparación
válvula
ControlSet W2

Código
36.010.93

KIT VBT

Kit reparación
válvula
VBT

Código
2628.21

VÁLVULA VBT - RETORNO DIRECTO A BOMBA



BOMBAS HAWK
SERIE NHD

Código	240385
Modelo	VBT
Presión max	210bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:5 - Y:56
Tipo Bomba	Serie NHD
P.V.P.	

VÁLVULA VB135 - RETORNO DIRECTO A BOMBA



BOMBAS INTERPUMP
SERIE 51

Código	60.0380.25
Modelo	VB135
Presión max	160bar
Caudal max	25 lts/min
Temperatura	90°C
Entrada Válvula	3/8" H
Salida Válvula	1/4" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:0 - Y:62
Tipo Bomba	Serie 51
P.V.P.	

KIT VB135

Kit reparación
válvula VB135

Código
60.0398.24

VÁLVULA VB35 - RETORNO DIRECTO A BOMBA



BOMBAS INTERPUMP
SERIE E2 Y E3

Código	60.0860.00
Modelo	VB35
Presión max	220bar
Caudal max	25 lts/min
Temp. max	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:19,5 - Y:57
Tipo Bomba	Serie E2 y E3
P.V.P.	

KIT VB35

Kit reparación
válvula VB35

Código
60.1906.24

VÁLVULA VB56 - RETORNO DIRECTO A BOMBA



BOMBAS HAWK
SERIE NMT

Código	60.1372.10
Modelo	VB56
Presión max	220bar
Caudal max	30 lts/min
Temperatura	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:26 - Y:66-76
Tipo Bomba	Serie NMT
P.V.P.	

KIT VB56

Kit reparación
válvula VB56

Código
60.1316.24

VÁLVULA VB75 - RETORNO DIRECTO A BOMBA



BOMBAS INTERPUMP
SERIE 44 - 47 - 50 - 60 - 63

Código	60.0930.00
Modelo	VB75
Presión max	220bar
Caudal max	30 lts/min
Temperatura	90°C
Entrada Válvula	1/2" H
Salida Válvula	3/8" M
Racores Bomba	3/8" - 1/2"
Entreeje	X:18 - Y:62-73
Tipo Bomba	Serie 44 - 47 50 - 60 - 63
P.V.P.	

KIT VB75

Kit reparación
válvula VB75

Código
60.0719.24

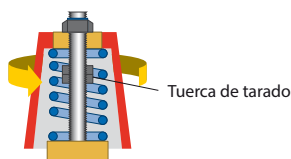
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo. La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VALVULA VB130



Código	60.0300.00
Presión max	160 bar
Caudal max	25 lts/min (80°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	3/8" H

KIT VB130

Kit reparación válvula VB130

Código
60.0398.24

VALVULA VB9



Código	60.2250.00
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H

KIT VB9

Kit reparación válvula VB9

Código
60.2226.24

VALVULA ST261



Código	200.261.500
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H
P.V.P.	

KIT ST261

Kit reparación válvula ST261

Código
20.0261.526

VALVULA HM



Código	012.01.001
Presión max	200 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	2 x 3/8" H
P.V.P.	

KIT 72

Kit reparación válvula HM

Código
36.010.72

VALVULA ST280



Código	200.280.510
Presión max	280 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT ST280

Kit reparación válvula ST280

Código
20.0280.646

VALVULA RV



Código	60.0000.60
Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT RV

Kit reparación válvula RV

Código
60.0056.24

VALVULA H284



Código	012.01.021
Presión max	280 bar
Caudal max	41 lts/min (80°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT 245

Kit reparación válvula H284

Código
36.012.45

VALVULA ARROW



Código	012.08.003	012.08.007
Presión max	250 bar	300 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	2 x 3/8" H	
Conexión salida	3/8" H	
Conexión by-pass	2 x 3/8" H	

KIT ARROW

Kit reparación válvula Arrow

Código
079.900.004

69,00 €

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression



8

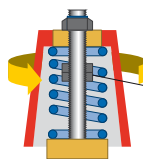
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Tuerca de tarado

Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo.

La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VÁLVULA H253.SS INOX

KIT 187



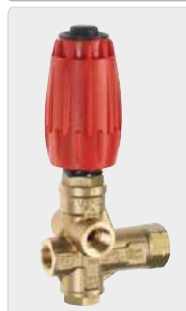
Código	012.01.023
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	2 x 3/8" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula H253

Código
36.011.87

VALVULA VHP39

KIT VHP39



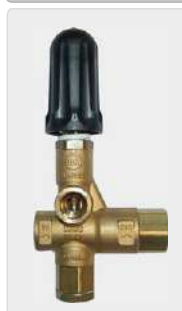
Código	72.0000.26
Presión max	350 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula VHP39

Código
079.900.009

VÁLVULA VB85 150/280R CON MANOPLA

KIT VB85



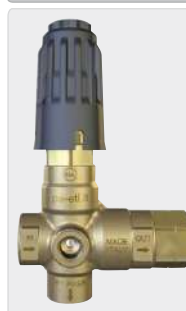
Código	60.0423.00	60.0427.60
Presión max	160 bar	280 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida		
Conexión by-pass	1/2" H00	
P.V.P.		

Kit reparación
válvula VB85

Código
60.0468.24

VÁLVULA VB-HT 33

KIT VB-HT



Código	60.1820.00
Presión max	280 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	1/2" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula VBHT

Código
60.1824.24

VALVULA VRT100

KIT VRT100



Código	72.0000.33
Presión max	320 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula VRT100

Código
079.900.013

VALVULA H450

KIT 185



Código	012.01.006
Presión max	400 bar
Caudal max	50 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	2 x 1/2" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula H450

Código
36.011.85

VALVULA VB80/400 INOX

KIT VB80/400



Código	60.0430.00
Presión max	400 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula VB80/400

Código
60.0451.24

VALVULA H560 INOX

KIT 179



Código	012.01.019
Presión max	500 bar
Caudal max	60 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	2 x 1/2" H
P.V.P.	

Kit reparación
válvula H560

Código
36.011.79

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

Symbols

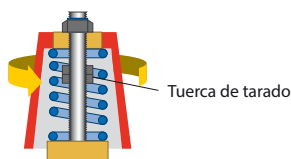
V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO

Las válvulas regulación presión con by-pass automático se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antiretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.



Se recomienda tarar la válvula a la presión máxima de trabajo. La válvula dispone de una tuerca específica para tarar.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

VALVULA VHP50



Código	72.0000.91
Presión max	500 bar
Caudal max	100 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VHP50

Kit reparación válvula VHP50

Código
079.900.040

VALVULA VHP70



Código	72.2010.00
Presión max	640 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VHP70

Kit reparación válvula VHP70

Código
079.900.030

VALVULA BH210



Código	012.01.022
Presión max	210 bar
Caudal max	110 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H

KIT 246

Kit reparación válvula BH210

Código
36.012.46

VALVULA VB200/150



Código	60.5000.15
Presión max	150 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" M
Conexión by-pass	1" H
P.V.P.	

KIT VB200/150

Kit reparación válvula VB200/150

Código
60.5016.24

VALVULA VB200/280



Código	60.4300.00
Presión max	280 bar
Caudal max	200 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	1" H
P.V.P.	

KIT VB200/280

Kit reparación válvula VB200/280

Código
60.4309.24

VÁLVULAS VB450/200 y VB450/300



Código	60.4020.00	60.4030.00
Presión max	200 bar	300 bar
Caudal max	450 lts/min (90°C)	
Conexión entrada	1" 1/4" H	
Conexión salida	1" 1/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/2" H	

KIT VB450

Kit reparación válvula VB450

Código
60.4022.24

VALVULA RA2



Código	3210.0004.0
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

KIT 2132

Kit reparación válvula RA2

Código
34.2132.01

VALVULA RA2L - CON LEVA DE BYPASS



Código	3210.0006.0
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H
P.V.P.	

KIT 2132

Kit reparación válvula RA2L

Código
34.2132.01

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y PRESOSTATO // AUTOMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN CON BY-PASS AUTOMÁTICO Y PRESOSTATO

Las válvulas regulación presión se utilizan para regular la presión de trabajo. Al cerrar la pistola o grifo el antirretorno de la válvula descarga la presión por el by-pass (retorno) de forma automática, dejando la bomba sin presión.

Indicadas para trabajar con una sola boquilla (un operario).

En las válvulas con presostato, al cierre de la pistola se genera un aumento de presión que se utiliza para activar el presostato y llevar toda el agua al bypass dejando la bomba sin presión.

El presostato de las válvulas puede instalarse en modo NO (normalmente abierto) o NC (Normalmente Cerrado).

La válvula ST261 con flusostato solamente tiene el modo NC.

VÁLVULA ST261 CON FLUSOSTATO

KIT ST261

	Código	002.61.555	Kit reparación válvula ST261
	Presión max	250 bar	
	Caudal max	30 lts/min (90°C)	Código
	Conexión entrada	3/8" H	200.261.526
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	1/4" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA ST261 CON PRESOSTATO

KIT ST261

	Código	200.261.550	Kit reparación válvula ST261
	Presión max	250 bar	
	Caudal max	30 lts/min (90°C)	Código
		3/8" H	200.261.526
		3/8" H	
	Conexión by-pass	1/4" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA VB9 CON PRESOSTATO

KIT VB9

	Código	60.2350.00	Kit reparación válvula VB9
	Presión max	250 bar	
	Caudal max	30 lts/min (90°C)	Código
	Conexión entrada	3/8" H	60.2355.24
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	3/8" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA PULSAR RV CON PRESOSTATO

KIT VB-RV

	Código	60.0006.60	Kit reparación válvula VBRV
	Presión max	280 bar	
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	Código
	Conexión entrada	3/8" H	60.0032.24
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA ARROW MUELLE ROJO CON PRESOSTATO

KIT ARROW

	Código	012.08.004	Kit reparación válvula Arrow
	Presión max	200 bar	
	Caudal max	40 lts/min (90°C)	Código
	Conexión entrada	3/8" H	079.900.006
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA ARROW MUELLE AZUL CON PRESOSTATO

KIT ARROW

	Código	012.08.005	Kit reparación válvula Arrow
	Presión max	250 bar	
	Caudal max	40 lts/min (85°C)	Código
	Conexión entrada	3/8" H	079.900.006
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA VRT100-P CON PRESOSTATO

KIT VRT100P

	Código	72.0000.87	Kit reparación VRT100P
	Presión max	320 bar	
	Caudal max	100 lts/min (90°C)	Código
	Conexión entrada	1/2" H	079.900.039
	Conexión salida	1/2" H	
	Conexión by-pass	1/2" H	
	P.V.P.		

VÁLVULA VHP39-P CON PRESOSTATO

KIT HP39P

	Código	72.0000.84	Kit reparación VHP39P
	Presión max	350 bar	
	Caudal max	40 lts/min (85°C)	Código
	Conexión entrada	3/8" H	079.900.009
	Conexión salida	3/8" H	
	Conexión by-pass	2 x 3/8" H	
	P.V.P.		

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud		Symbols
Code	Type	Measures	Max. Pressure	Max. Flow rate	Peso neto	Connection	Material	Height	Length		
	Type	Mesures	Pression Max	Débit Max	Net Weight	Connexion	Matériel	Hauteur	Longueur		

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN SERIE ZERO // ZERO REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS ZERO

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN SERIE ZERO

Cuando trabajamos con una válvula by-pass automática normal, al cerrar la pistola siempre queda presión entre la válvula y la pistola. Con una válvula **serie Zero** esta presión se descarga completamente.

La manguera se puede manejar fácilmente mientras que la reapertura de la pistola será de manera muy suave.

Las válvulas serie Zero se utilizan en máquinas con motor de combustión para poder arrancar de manera fácil el motor sin necesidad de instalar ninguna llave o tener la pistola abierta.

La ausencia de presión después de la válvula impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA K3



Presión max	100 bar (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	3/4" M

KIT 59

Kit reparación
válvula K3

Código
36.010.59

Código	Modelo	Caudal
012.01.002	K.3.0	8÷11lts/min
012.01.007	K.3.1	11÷16lts/min
012.01.008	K.3.2	16÷21lts/min

VÁLVULA K5



Presión max	200 bar (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/2" M
Conexión by-pass	3/4" M

KIT 58

Kit reparación
válvula K5

Código
36.010.58

Código	Modelo	Caudal
012.01.003	K.5.1	11÷16lts/min
012.01.009	K.5.2	16÷25lts/min
012.01.010	K.5.3	25÷41lts/min

VÁLVULA K7



Presión max	200 bar (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" M
Conexión by-pass	3/8" H

KIT 70

Kit reparación
válvula K7

Código
36.010.70

P.V.P. Kit
89,00 €

Código	Modelo	Caudal
012.01.004	K.7.0	8÷11lts/min
012.01.011	K.7.1	11÷16lts/min
012.01.012	K.7.2	16÷25lts/min
012.01.013	K.7.3	25÷41lts/min

VÁLVULA PULSAR ZERO



Presión max	280 bar (90°C)
Caudal:	9 - 40 lts/min
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	2 x 3/8" H

KIT Pulsar Zero

Kit reparación
Pulsar Zero

Código KIT
60.2414.24
(sin presostato)

Código KIT
60.2456.24
(con presostato)

Código	Modelo
60.2400.00	Pulsar Zero sin presostato
60.2450.00	Pulsar Zero con presostato

VÁLVULAS VB80/280 ZERO



Presión max	280 bar (90°C)
Caudal:	20 - 80 lts/min
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT VB80/280 Zero

Kit reparación
VB80/280 Zero

Código KIT
60.2814.24
(sin presostato)

Código	Modelo
60.2800.00	VB80/280 sin presostato
60.2850.00	VB80/280 con presostato

350,00€

VÁLVULA K9



Código	012.01.017
Presión max	400 bar
Caudal max	50 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

KIT 121

Kit reparación
válvula K9

Código
36.011.21

VÁLVULAS VB60/600 - 400 ZERO



Código	60.2600.40	60.2600.00
Presión max	400 bar	600 bar
Caudal	9 - 60 lts/min	
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	

KIT VB60

Kit reparación
VB60/600-400

Código
60.2618.24

VÁLVULA BKX 600



Código	012.01.005
Presión max	600 bar
Caudal max	60 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



8

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES // MANUAL REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS MANUAL

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES

Las válvulas regulación presión manual se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas están indicadas para trabajar con varios puestos de trabajo (varios operarios). Al cerrar algún puesto de trabajo la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática con una variación de presión mínima, dejando la bomba sin presión cuando se han cerrado todos los puestos de trabajo.

La ausencia de antiretorno impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA SX1 INOX



Código	012.03.010
Presión max	250 bar
Caudal max	60 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1/2" H

VÁLVULA TIMAX 100



Código	012.03.001
Presión max	100 bar
Caudal max	200 lts/min (60°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1" H
P.V.P.	

KIT 51

Kit reparación
TIMAX100

Código
36.010.51

VALVULA R1



Caudal max	110 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	3/4" H

KIT 253

Kit reparación
válvula R1

Código
36.012.53

P.V.P. Kit
consultar

Código	Modelo	Presión max
320.00.0021	R1-200	200 bar
320.00.0041	R1-400	400 bar
320.00.0061	R1-600	600 bar

VALVULA R1X INOX



Caudal max	110 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	3/4" H

KIT 253

Kit reparación
válvula R1X

Código
36.012.53

Código	Modelo	Presión max
320.00.0022	R1X-200	200 bar
320.00.0042	R1X-400	400 bar
320.00.0062	R1X-600	600 bar

VALVULA R2



Código	320.000.090
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H

KIT 2131

Kit reparación
válvula R2

Código
34.2131.01

VALVULA R2L - CON LEVA DE BYPASS



Código	320.000.100
Presión max	210 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	3/4" H
Conexión by-pass	1" 1/4" H
P.V.P.	

KIT 2131

Kit reparación
válvula R2L

Código
34.2131.01

VÁLVULA R3LP



Código	3201.0015.0
Presión max	230 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" 1/4" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" 1/4" H

KIT 294

Kit reparación
R3LP

Código
36.012.94

P.V.P. Kit
consultar

VÁLVULA R3HP



Código	3201.0016.0
Presión max	450 bar
Caudal max	340 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" H

KIT 293

Kit reparación
R3HP

Código
36.012.93

P.V.P. Kit
consultar

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud	P.V.P.	Symbols
Code	Type	Measures	Max. Pressure	Max. Flow rate	Net Weight	Connection	Material	Height	Length	PRICE	
	Type	Mesures	Pression Max	Débit Max	Poids Net	Connexion	Matériel	Hauteur	Longueur	PRIX	

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES // MANUAL REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS MANUAL

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN MANUALES

Las válvulas regulación presión manual se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas están indicadas para trabajar con varios puestos de trabajo (varios operarios). Al cerrar algún puesto de trabajo la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática con una variación de presión mínima, dejando la bomba sin presión cuando se han cerrado todos los puestos de trabajo.

La ausencia de antirretorno impide realizar el paro total en equipos con motor eléctrico.

VÁLVULA R3XLP INOX

KIT 294



Código	3201.0017.0
Presión max	230 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" 1/4 H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" 1/4 H
P.V.P.	

Kit reparación R3XLP
Código 36.012.94

VÁLVULA R3XHP INOX

KIT 293



Código	3201.0018.0
Presión max	450 bar
Caudal max	340 lts/min (85°C)
Conexión entrada	1" H
Conexión salida	-
Conexión by-pass	1" H
P.V.P.	

Kit reparación R3XHP
Código 36.012.93

VÁLVULA R4090

KIT 317



Código	3201.0019.0
Presión max	400 bar
Caudal max	900 lts/min (40°C)
Conexión entrada	Serie SRLP - TRLP
Conexión salida	-
Conexión by-pass	2" 1/2 H

Kit reparación R4090
Código 36.013.16

VÁLVULA R1503

KIT 268



Código	3201.0020.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	30 lts/min (30°C)
Conexión entrada	Serie VF - VK - SM14
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H

Kit reparación R1503
Código 36.012.68

VÁLVULA R1510

KIT 268



Código	3201.0021.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	100 lts/min (30°C)
Conexión entrada	Serie SM - SK
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H

Kit reparación R1510
Código 36.012.68

VÁLVULA R1520

KIT 321



Código	3201.0022.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	240 lts/min (30°C)
Conexión entrada	Serie SRHP - TRHP
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	3/4" H

Kit reparación R1520
Código 36.013.21

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute-pression



V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS

Las válvulas regulación presión neumáticas se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas utilizan aire comprimido para regular la presión de trabajo (la presión del aire ha de ser de 0 a 8 bar dependiendo de la válvula).
Al cerrar la pistola la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática dejando la bomba sin presión.

Recomendadas para regular la presión a distancia.

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP170

KIT VRPP170



Código	60.5300.00	Kit reparación VRPP170
Presión max	150 bar	
Caudal max	200 lts/min (90°C)	Código 60.5016.24
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	1" H	
Conexión by-pass	1" H	
P.V.P.		

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP200/280

KIT VRPP200



Código	60.5330.00	Kit reparación VRPP200
Presión max	280 bar	
Caudal max	200 lts/min (90°C)	Código 60.4309.24
Conexión entrada	1" H	
Conexión salida	1" H	
Conexión by-pass	1" H	
P.V.P.		

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRPP450/200

KIT VRPP450



Código	60.5360.00	Kit reparación VRPP450
Presión max	200 bar	
Caudal max	450 lts/min (90°C)	Código 60.4222.24
Conexión entrada	1" 1/4" H	
Conexión salida	1" 1/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4" H	
P.V.P.		

VÁLVULA PNEUMÁTICA VRP600 AISI303

KIT VRPP600



Código	60.5450.00	Kit reparación VRPP600
Presión max	560 bar	
Caudal max	80 lts/min (90°C)	Código 60.5411.24
Conexión entrada	1/2" H	
Conexión salida	1/2" H	
Conexión by-pass	1/2" H	
P.V.P.		

VÁLVULA PNEUMÁTICA PNRA2 AUTOMÁTICA

KIT 2132



Código	3201.0001.1	Kit reparación PNRA2
Presión max	210 bar	
Caudal max	230 lts/min (85°C)	Código
Conexión entrada	1" H	34.2132.01
Conexión salida	3/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4 H	
P.V.P.		

VÁLVULA PNEUMÁTICA PNR2 MANUAL

KIT 2131



Código	3201.0002.1	Kit reparación PNR2
Presión max	210 bar	
Caudal max	230 lts/min (85°C)	Código
Conexión entrada	1" H	34.2131.01
Conexión salida	3/4" H	
Conexión by-pass	1" 1/4 H	
P.V.P.		

VALVULA PNEUMÁTICA PN2

KIT 1251

	Caudal max	230 lts/min (60°C)	Kit reparación válvula PN2
	Conexión entrada	1" H	
	Conexión salida	1" H	
	Conexión by-pass	1" H	

Código	Modelo	Presión max
3201.0002.8	PN2 140	140 bar
3201.0002.9	PN2 250	250 bar
3201.0003.0	PN2 500	500 bar

VALVULA PNEUMÁTICA PN4

KIT 303

	Temperatura max	60°C	Kit reparación válvula PN4
	Conexión entrada	1" 1/2" H	
	Conexión salida	1" 1/2" H	
	Conexión by-pass	1" 1/2" H	

Código	Modelo	Presión max	Caudal max
320.10.0080	PN4 200	200 bar	500 lts/min
320.10.0090	PN4 300	400 bar	390 lts/min
320.10.0100	PN4 450	600 bar	260 lts/min

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

V

VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS // PNEUMATIC REGULATION VALVES // VANNES BY-PASS PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS REGULACIÓN PRESIÓN PNEUMÁTICAS

Las válvulas regulación presión neumáticas se utilizan para regular la presión de trabajo. Estas válvulas utilizan aire comprimido para regular la presión de trabajo (la presión del aire ha de ser de 0 a 8 bar dependiendo de la válvula).
Al cerrar la pistola la válvula descarga la presión sobrante por el by-pass (retorno) de forma automática dejando la bomba sin presión.

Recomendadas para regular la presión a distancia.

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 4090

KIT 361



Código	3201.0014.0
Presión max	400 bar
Caudal max	900 lts/min (40°C)
Conexión entrada	Serie SRlp - TRlp
Conexión salida	-
Conexión by-pass	2" 1/2 H
P.V.P.	

Kit reparación
PNR4090

Código
36.013.61

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1503

KIT 308



Código	3201.0011.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	30 lts/min (30°C)
Conexión entrada	Serie VF - VK - SM14
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	1/2" H
P.V.P.	

Kit reparación
PNR1503

Código
36.013.08

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1510

KIT 1255



Código	3201.0012.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	100 lts/min (30°C)
Conexión entrada	Serie SM - SK
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	3/4" H
P.V.P.	

Kit reparación
PNR 1510

Código
34.1255.01

VÁLVULA NEUMÁTICA PNR 1520

KIT 320



Código	3201.0020.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	240 lts/min (30°C)
Conexión entrada	Serie SRHP - TRHP
Conexión salida	1" H
Conexión by-pass	3/4" H
P.V.P.	

Kit reparación
PNR 1520

Código
36.013.20

V

VÁLVULAS A PEDAL // PEDAL-VALVES // SOUPAPE AVEC COMMANDE À PÉDALE

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE DESCARGA A PEDAL

Las válvulas a pedal es un dispositivo accionado con el pie que abre y cierra el circuito de alta presión cuando lo pulsamos.

El modelo RF80/500 se utiliza como una pistola de alta presión accionada con el pie.

El modelo VP12 se utiliza para equipos de más de 500 bar y viene con by-pass integrado, de esta forma el agua se descarga por el by-pass de la válvula a pedal en lugar de utilizar el by-pass de la válvula.

Estas válvulas son útiles para trabajos donde necesitamos tener las manos ocupadas.

VÁLVULA A PEDAL RF80/500



Código	30.5450.00
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H
Conexión by-pass	-

VÁLVULA A PEDAL VP12



Código	3264.0000.0
Presión max	1.500 bar
Caudal max	80 lts/min (30°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	3/8" H
Conexión by-pass	3/8" H
P.V.P.	

KIT 1250

Kit reparación
VP12

Código
34.1250.01

V

VÁLVULAS BOLA 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO // PNEUMATIC BALL VALVES // ROBINET PNEUMATIQUES

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS BOLA CON ACTUADOR PNEUMÁTICO

Éstos modelos de válvula llevan una válvula de bola en acero inox y el actuador neumático abre o cierra la llave. Los actuadores de simple efecto disponen de un muelle interior para volver al sitio cuando no tienen presión de aire.

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO DOBLE EFECTO



Código	023.011.301	023.011.302	023.011.303	023.011.304
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías
P.V.P.				

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO DOBLE EFECTO



Código	023.011.401	023.011.402	023.011.403	023.011.404
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto	Doble efecto
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías
P.V.P.				

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO SIMPLE EFECTO



Código	023.011.501	023.011.502	023.011.503	023.011.504
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías
P.V.P.				

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR PNEUMÁTICO SIMPLE EFECTO



Código	023.011.601	023.011.602	023.011.603	023.011.604
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tipo actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías
P.V.P.				

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD // SAFETY VALVES // SOUPAPE DE LIMITATION DE LA PRESSION

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Las válvulas de seguridad se utilizan en las instalaciones de alta presión para descargar la línea en caso de sobrepresión. La válvula de seguridad se ha de tarar un 20% por encima de la presión de trabajo, de esta forma cuando la presión de la línea excede el valor de calibración la válvula descarga la presión.

Para restablecer la presión a condiciones normales de trabajo se ha de apagar y reiniciar el equipo.

VÁLVULA VS220



Código	60.0525.00
Presión max	220 bar
Caudal max	24 lts/min (85°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

KIT VS220

Kit reparación VS220
Código 60.0535.24

VÁLVULA VS240



Código	60.1560.00
Presión max	240 bar
Caudal max	24 lts/min (60°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	-
Conexión descarga	-

VÁLVULA VS310



Código	60.0500.00
Presión max	310 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

KIT VS310

Kit reparación VS310
Código 60.0508.24

VÁLVULA S284



Código	012.02.005
Presión	50 - 340 bar
Caudal	7-41 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/8" M
Conexión salida	-
Conexión descarga	Ø10mm

VÁLVULA SVT40



Código	215.010.420
Presión max	360 bar
Caudal max	25 lts/min (90°C)
Conexión entrada	2 x 3/8" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

KIT SVT40

Kit reparación SVT40
Código 079.900.034

VÁLVULA VS500



Código	60.5200.00
Presión max	500 bar
Caudal max	80 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	3/8" H

KIT VS500

Kit reparación VS500
Código 60.5210.24

VÁLVULA VS200/180



Código	60.5100.15
Presión max	180 bar
Caudal max	200 lts/min (85°C)
Conexión entrada	3/4" H
Conexión salida	-
Conexión descarga	1/2" H
P.V.P.	

KIT VS200

Kit reparación VS200
Código 60.5110.24

VÁLVULA VS450/300



Código	60.4130.00
Presión max	300 bar
Caudal max	450 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1" 1/4 H
Conexión salida	-
Conexión descarga	1" 1/4 H
P.V.P.	

KIT VS450

Kit reparación VS450
Código 60.4122.24

Accesorios alta presión
High pressure accessories
Accessoires haute pression



8

V

VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS // SAFETY VALVES // SOUPAPE DE LIMITATION DE LA PRESSION

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS

Las válvulas de seguridad se utilizan en las instalaciones de alta presión para descargar la línea en caso de sobrepresión. La válvula de seguridad se ha de tarar un 20% por encima de la presión de trabajo, de esta forma cuando la presión de la línea excede el valor de calibración la válvula descarga la presión.

Para restablecer la presión a condiciones normales de trabajo se ha de apagar y reiniciar el equipo.

Válvulas selladas y certificadas según la Directiva de Equipos a Presión (PED) 2014/68/UE, antigua 97/23/EC (PED).

Para realizar un pedido es necesario indicar caudal y presión de trabajo.

VÁLVULA S723



Código	según tarado
Presión max	700 bar
Caudal max	230 lts/min (85°C)
Caudal mínimo	15 lts/min.
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø30,4mm

VÁLVULA S1503



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	30 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	10 lts/min
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø14mm

VÁLVULA S1510



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	100 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	20 lts/min
Conexión entrada	1/2" M
Conexión descarga	Ø25mm

VÁLVULA S1520



Código	según tarado
Presión max	1.500 bar
Caudal max	240 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	40 lts/min
Conexión entrada	1" M
Conexión descarga	-

VÁLVULA S455



Código	según tarado
Presión max	450 bar
Caudal max	500 lts/min (85°C)
Caudal mínimo	80 lts/min
Conexión entrada	3/4" M
Conexión descarga	Ø36mm

VÁLVULA S4090



Código	según tarado
Presión max	400 bar
Caudal max	950 lts/min (30°C)
Caudal mínimo	150 lts/min
Conexión entrada	1" 1/2 M
Conexión descarga	-

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

B BOMBAS DOSIFICADORAS



PÁGINA 164

C CAÑONES ESPUMA



PÁGINA 165

E ESPUMÓGENOS Y NEBULIZADORES



PÁGINA 166

I INYECTORES DETERGENTE



PÁGINA 167

I INYECTORES EASYFOAM 1 PRODUCTO



PÁGINA 168

I INYECTORES EASYFOAM 2 PRODUCTOS



PÁGINA 169

L LANZAS ESPUMA



PÁGINA 170

P PISTOLAS ESPUMA



PÁGINA 171

V VÁLVULAS ESPUMA



PÁGINA 171

B

BOMBAS DOSIFICADORAS // DOSIFICATION PUMPS // POMPES DOSEUSE

i

INFORMACIÓN BOMBAS DOSIFICADORAS

Las bombas dosificadoras se utilizan para mezclar (dosificar) los productos químicos con el agua que utiliza la hidrolimpiadora.

En bombas de alta presión se pueden utilizar en la entrada de agua de la bomba, siempre teniendo en cuenta las características del producto químico para no dañar la bomba de alta presión.

BOMBA DOSIFICADORA KCL



Ajuste de velocidad de 0 a 100%
Caudal constante mediante potenciómetro.
Entrada para sonda de nivel (sonda no suministrada).
Kit de instalación incluido.
De reducido tamaño, ideal para espacios muy reducidos.

Código	010.30.325
Modelo	KLC 633
Presión max	5 bar
Caudal max	5 lts/h
Tensión	230V 50-60 Hz
Protección	IP65
Material Membrana	PTFE
Material carcasa	PP reforzado
P.V.P.	

BOMBA DOSIFICADORA AKL



Ajuste de velocidad de 0 a 100%
Caudal constante mediante potenciómetro.
Entrada para sonda de nivel (sonda no suministrada).
Kit de instalación incluido.

Código	083.90.01	083.90.03
Modelo	AKL 800	AKL 803
Presión max	5 bar	5 bar
Caudal max	15 lts/h	20 lts/h
Tensión	230V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz
Protección	IP65	IP65
Material Membrana	PTFE	PTFE
Material carcasa	PP reforzado	PP reforzado
P.V.P.		

DOSIFICADOR ANTICALCAREO



Código	12.5011.00
Consumo	24 g/h
Presión	0,05 Bar
Tensión	220V
Conexiones	Ø 4mm
Peso	0,29 Kg
P.V.P.	

ANTICALCAREO PROTEC CC INCOLORO



Código	Capacidad
00.13.700	5 lts

i

Depósito para dosificador anticalcareo en página 114

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

C

CAÑONES ESPUMA // FOAM INJECTOR LANCES // MOUSSE LANCES D'INJECTION

i

INFORMACIÓN CAÑONES ESPUMA o LANZAS ESPUMA

Los cañones espuma o lanzas espuma se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza por venturi: al cañón de espuma le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el cañón aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión. La espuma aplicada a baja presión tiene más tiempo de contacto con la superficie y proporciona una mejor limpieza.

ES OBLIGATORIO LIMPIAR EL CAÑÓN ASPIRANDO AGUA DESPUÉS DE CADA TRABAJO.

CAÑÓN ESPUMA LS12 - CON INYECTOR

		Presión max	200 Bar
		Temp. max	60°C
		Conexión cañón	1/4" H
		Conexión inyector	3/8" M - 3/8" M
Código	Caudal max	Boquilla Interior	
25.1845.18	10 lts/min	Ø 1,8mm	
25.1845.21	15 lts/min	Ø 2,1mm	
25.1845.25	25 lts/min	Ø 2,5mm	

CAÑÓN ESPUMA CDR INOX AISI 304

		Código	004.050.10
		Presión max	160 bar
		Depósito	1 litro
		Caudal max	20 lts/min (60°C)
		Conexión	1/4" H
		Boquilla interior	Ø 1,25mm
		P.V.P.	

CAÑÓN ESPUMA LS12 SIN DEPÓSITO

		Código	25.1800.65
		Presión max	200 bar
		Depósito	NO
		Caudal max	25 lts/min (60°C)
		Conexión	1/4" H
		Boquilla interior	Ø 1,5mm

CAÑÓN ESPUMA LS12 CON DEPÓSITO 2LTS

		Código	25.1842.65
		Presión max	200 bar
		Depósito	2 lts
		Caudal max	25 lts/min (60°C)
		Conexión	1/4" H
		Boquilla interior	Ø 1,5mm
		P.V.P.	

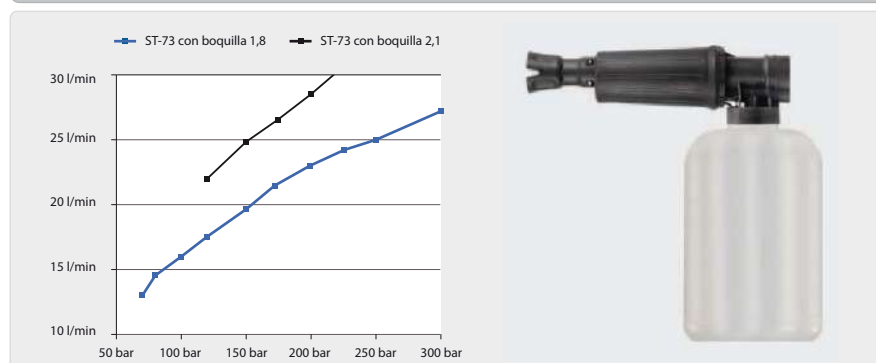
CAÑÓN ESPUMA LS10 SIN DEPÓSITO

		Código	25.1860.65
		Presión max	200 bar
		Depósito	NO
		Caudal max	25 lts/min (60°C)
		Conexión	3/8" M
		Boquilla interior	Ø 1,5mm

CAÑÓN ESPUMA LS10 CON DEPÓSITO

		Presión max	200 Bar
		Caudal max	25 lts/min
		Temp. max	60°C
		Conexión	3/8" M
		Boquilla interior	Ø 1,5 mm
Código	Depósito		
25.1865.65	1 lts		
25.1868.65	2 lts		

CAÑÓN ESPUMA ST-73.1



Código	200.073.910	200.073.950
Presión max	300 bar	300 bar
Caudal	12 - 28 lts/min	23 - 30 lts/min
Depósito	2 lts	2 lts
Conexión	1/4" H	1/4" H
Temp. max	80 °C	80 °C
Boquilla interior	Ø 1,8mm	Ø 2,1mm

E

ESPUMÓGENOS Y NEBULIZADORES // FOAMER AND AIRLESS SPRAYER // MOUSSEUR ET PULVÉRISATEURS

i

INFORMACIÓN ESPUMÓGENOS Y NEBULIZADORES

Los espumógenos se utilizan para crear espuma, los nebulizadores para nebulizar producto químico o desinfectante. Los espumógenos y nebulizadores necesitan aire comprimido (max 8bar) para poder trabajar. Con la presión del aire comprimido crearemos la espuma o nebulizaremos el producto que tengamos en el depósito (el producto siempre ha de ser disuelto según indicaciones del fabricante del producto). **Para detergentes o desinfectantes agresivos recomendamos utilizar los modelos en acero Inox.**

ESPUMÓGENOS



ACCESORIOS DE SERIE
ATTACHMENTS INCLUDED
ACCESSOIRES DE SÉRIE



Lanza INOX completa
Inox complet lance
Lance complète en inox



Manguera 10mts
Hose 10 mts
10 mts du flexible

NEBULIZADORES



ACCESORIOS DE SERIE
ATTACHMENTS INCLUDED
ACCESSOIRES DE SÉRIE



Lanza INOX completa
Inox complet lance
Lance complète en inox



Manguera 10 mts Rilsan
Rilsan Hose 10 mts
10 mts du flexible rilsan

Código	Material	Depósito	Presión	Peso	Medidas (cm)
SCG25	Hierro lacado	24lts	8bar	13Kg	36x34x88
SCG50	Hierro lacado	50lts	8bar	21Kg	43x40x108
SCGX25	Acero Inox	24lts	8bar	13Kg	36x34x88
SCGX50	Acero Inox	50lts	8bar	21Kg	43x40x108

Código	Material	Depósito	Presión	Peso	Medidas (cm)
NBZ25	Hierro lacado	24lts	8bar	13Kg	35x32x86
NBZ50	Hierro lacado	50lts	8bar	21Kg	43x40x108
NBZX25	Acero Inox	24lts	8bar	13Kg	36x34x88
NBZX50	Acero Inox	50lts	8bar	21Kg	43x40x108

LANZAS INOX CON PISTOLA SIN BOQUILLA



Código	Descripción	Presión max	Longitud Lanza	Longitud Total	Material Lanza
30.419.01	ZLX.60	25 bar (50°C)	600 mm	770 mm	Acero Inox
30.419.02	ZLX.90	25 bar (50°C)	900 mm	1.070 mm	Acero Inox

LANZAS ESPUMÓGENOS INOX TELESCÓPICA CON PISTOLA



Código	Descripción	Presión max	Longitud Mínima	Longitud Máxima	Material
114.08.008	ZLXT.150	25 bar (50°C)	900 mm	1.500 mm	Acero Inox

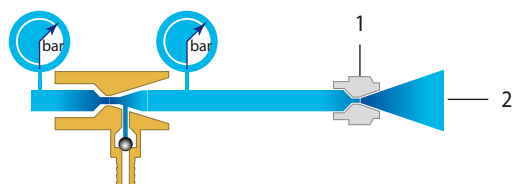
MANGUERA RILSAN 10 MTS	TUBO GOMA 10 MTS	PISTOLA	BOQUILLA NEBULIZADOR	BOQUILLA ESPUMÓGENO
 929.003.101	 969.003.103 P.V.P. 40,00 €	 126.0018 presión 25bar caudal 70lts/min temp. max 50°C 1/2" H - H	 2161800	 2161801

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud	P.V.P.	Symbols
Code	Type Type	Measures Mesures	Max. Pressure Pression Max	Max. Flow rate Débit Max	Peso neto Net Weight Poids Net	Connection Connexion	Material Matériel	Height Hauteur	Length Longueur	PRICE PRIX	

INFORMACIÓN INYECTORES DETERGENTE

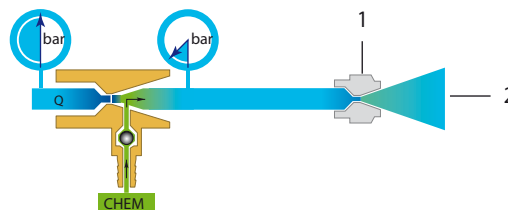
Los inyectores de detergente se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

Fase de alta presión



- 1 - Colocar la boquilla reguladora de presión en posición de alta presión.
- 2 - El agua saldrá por la boquilla de presión a alta presión.

Fase de baja presión - salida producto químico



- 1 - Colocar la boquilla reguladora de presión en posición de baja presión.
- 2 - El agua saldrá por la boquilla de presión a baja presión, junto con el producto químico.

El funcionamiento de un inyector de producto químico depende de:

- Selección del modelo (boquilla interior del inyector Ø) dependiendo del caudal y la presión del equipo de alta presión.
- La longitud de la manguera de alta presión. No recomendamos instalar más de 20 metros de manguera de alta presión
- El diámetro interior de la manguera de alta presión (cuanto más larga la manguera, mayor ha de ser su diámetro).

Con la tabla de la página 143 pueden calcular el diámetro interior de la manguera correcto.

INYECTORES DETERGENTE CON DOSIFICADOR FIJO

INYECTOR G3/8 MM - LATÓN 3/8" M - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0000.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0000.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0000.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min
21.0000.25	2,5 mm	14÷22 Lts/min

INYECTOR G3/8 HM - LATÓN 3/8" H - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0015.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0015.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0015.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min

INYECTOR G3/8 M - M.22 - LATÓN 3/8" M - M.22 x 1,5
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0030.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0030.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0030.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min

INYECTOR M.22 x 1,5HM - LATÓN M.22 x 1,5 HM
PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0035.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0035.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min

INYECTOR G3/8 MM - INOX 3/8" M - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 350 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0018.15	1,5 mm	5÷8 Lts/min
21.0018.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min

INYECTORES DETERGENTE CON DOSIFICADOR REGULABLE

INYECTOR ROBOKIM LATÓN 3/8" M - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 310 Bar - CAUDAL MÁX: 40 Lts/Min. (90°C)



Código	Tipo	Caudal
014.01.001	Robokim 0	8÷11 Lts/min
014.01.002	Robokim 1	12÷15 Lts/min
014.01.003	Robokim 2	16÷21 Lts/min
014.01.004	Robokim 3	25÷41 Lts/min

INYECTOR G3/8 MM - LATÓN 3/8" M - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0150.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0150.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0150.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min

INYECTOR G3/8 MM - INOX 3/8" M - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 350 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0119.15	1,5 mm	5÷8 Lts/min
21.0119.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0119.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min

INYECTOR G3/8 M - M.22 - LATÓN 3/8" M - M.22 x 1,5
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0180.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0180.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0180.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min

INYECTOR G3/8 HM - LATÓN 3/8" H - 3/8" M
PRESIÓN MÁX: 280 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0170.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0170.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0170.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min

INYECTOR M.22 x 1,5HM - LATÓN M.22 x 1,5 HM
PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. (90°C)



Código	Boq.	Caudal
21.0185.18	1,8 mm	8÷12 Lts/min
21.0185.21	2,1 mm	10÷15 Lts/min
21.0185.23	2,3 mm	12÷18 Lts/min

I

INYECTOR EASYFOAM 1 PRODUCTO // EASYFOAM 1 PRODUCT INJECTOR // INJECTEUR EASYFOAM 1 PRODUIT

i

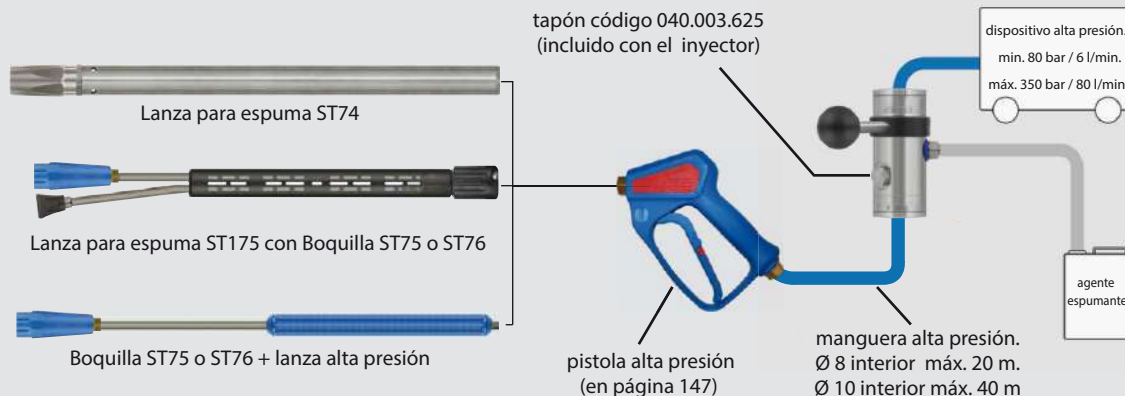
INFORMACIÓN INYECTOR EASYFOAM 1 PRODUCTO

Los inyectores de detergente EASYFOAM se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

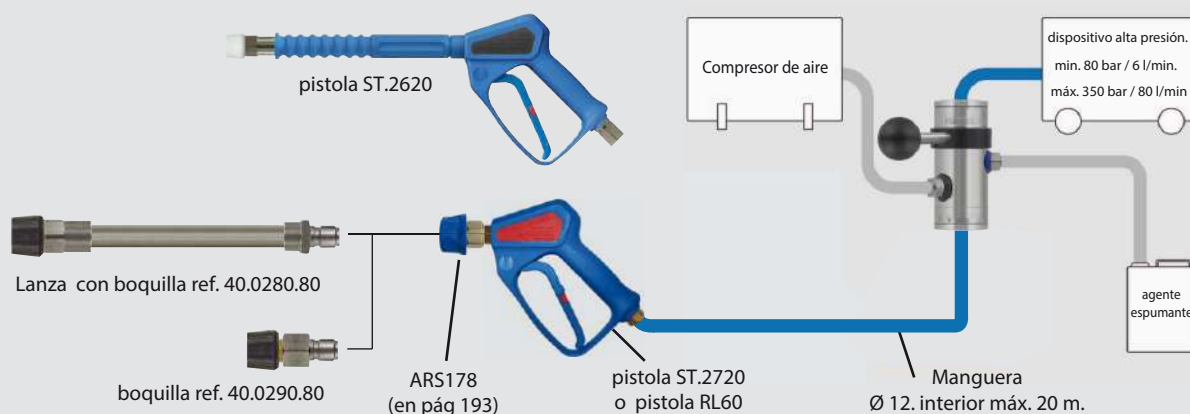
El inyector EASYFOAM dispone de una palanca para poder cambiar entre lavado o producto químico.

Dispone también de una toma para la entrada de aire comprimido, de esta forma la espuma creada será mucho más espesa (tipo espuma de afeitarse)

Esquema montaje EASYFOAM 1 PRODUCTO sin aire comprimido. Necesario lanza para espuma con toma de aire



Esquema montaje EASYFOAM 1 PRODUCTO con aire comprimido. Necesario lanza para espuma sin toma de aire



EASYFOAM365+ 1PRODUCTO - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de dos posiciones de trabajo, limpieza y espumado. Se suministra con tapón para trabajar sin aire comprimido

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm) PARA INSTALACIÓN SIN AIRE COMPRIMIDO
200.168.600	1,2 mm	03	ST75 (1,45mm)
200.168.601	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
200.168.602	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
200.168.603	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
200.168.604	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
200.168.613	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
200.168.606	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
200.168.607	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
200.168.608	2,0 mm	085	ST 74 o ST75 (2,3mm)
200.168.609	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
200.168.610	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
200.168.611	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
200.168.612	2,4 mm	12	ST76 (2,6mm)
200.168.616	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y dos productos químicos.

Código

200.163.390

SOPORTE PARED EASYFOAM PARA EASYFOAM

CÓDIGO:
200.168.420



Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

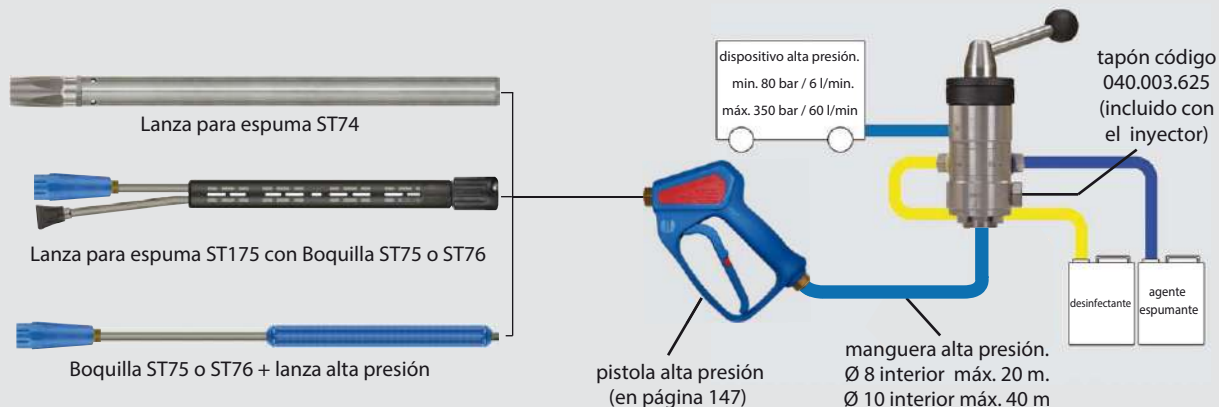
INFORMACIÓN INYECTOR EASYFOAM 2 PRODUCTO

Los inyectores de detergente EASYFOAM se utilizan para crear espuma junto con una hidrolimpiadora. La aspiración del detergente se realiza mediante efecto "venturi": al inyector le ha de llegar agua a presión de la hidrolimpiadora y gracias a la acción del venturi el inyector aspira detergente y lo mezcla con el agua, creando una espuma a baja presión.

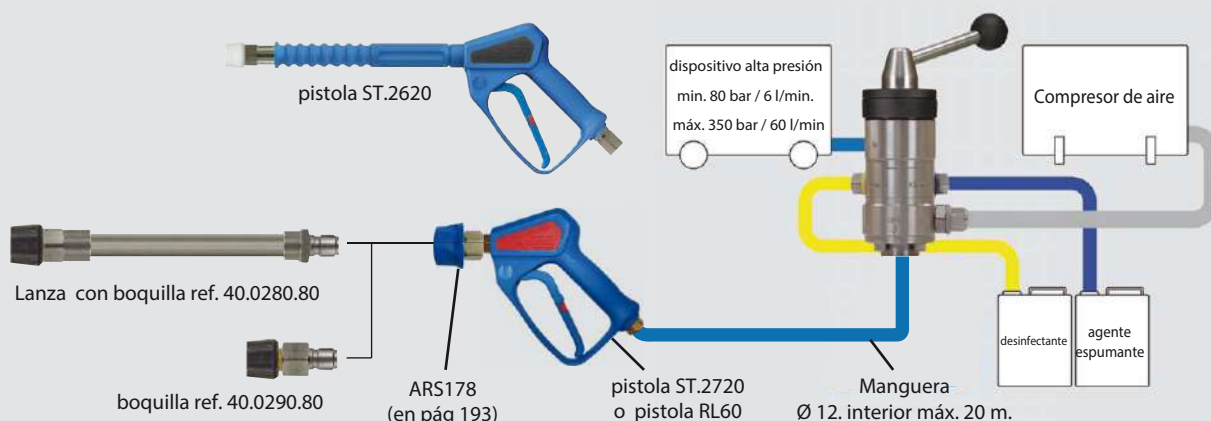
El inyector EASYFOAM dispone de una palanca para poder cambiar entre lavado o producto químico.

Dispone también de una toma para la entrada de aire comprimido, de esta forma la espuma creada será mucho más espesa (tipo espuma de afeitar)

Esquema montaje EASYFOAM 2 PRODUCTOS sin aire comprimido. Necesario lanza para espuma con toma de aire



Esquema montaje EASYFOAM 2 PRODUCTOS con aire comprimido. Necesario lanza para espuma sin toma de aire



EASYFOAM365+ 2PRODUCTOS - INOX



Inyector EasyFoam365+ dispone de tres posiciones de trabajo, limpieza y dos posiciones de producto químico. Se suministra con tapón para trabajar sin aire comprimido

1/2"H - 1/2"H
Max 350Bar / 100°C

Código	BOQUILLA INYECTOR	TIPO BOQUILLA ALTA PRESIÓN	BOQUILLA ESPUMA (mm) PARA INSTALACIÓN SIN AIRE COMPRIMIDO
200.164.600	1,3 mm	035	ST75 (1,45mm)
200.164.602	1,4 mm	04	ST75 (1,6mm)
200.164.603	1,5 mm	045	ST75 (1,7mm)
200.164.604	1,6 mm	055	ST75 (1,9mm)
200.164.605	1,7 mm	06	ST75 (1,9mm)
200.164.606	1,8 mm	07	ST74 o ST75 (2,1mm)
200.164.607	1,9 mm	08	ST74 o ST75 (2,1mm)
200.164.608	2,0 mm	085	ST74 o ST75 (2,3mm)
200.164.609	2,1 mm	09	ST74 o ST76(2,3mm)
200.164.610	2,2 mm	10	ST76 (2,3mm)
200.164.611	2,3 mm	11	ST76 (2,6mm)
200.164.612	2,4 mm	12	ST76 (2,6mm)
200.164.613	2,5 mm	13	ST76 (2,9mm)

CARRO INOX EASYFOAM ACERO INOX



Carro para easyfoam en acero inox con soporte para dos lanzas y dos productos químicos.

Código

200.163.390

SOPORTE PARED EASYFOAM PARA EASYFOAM

CÓDIGO:
200.168.420



L

LANZAS ESPUMA CON TOMA DE AIRE // FOAM LANCES // LANCES DE MOUSSE

LANZA PARA ESPUMA ST74 ACERO INOX CON TOMA DE AIRE

Boquilla 40° 150



Necesario Inyector (Ver págs 167, 168 y 169)

Código	Conexión:	Boquilla	Longitud	Peso	Material	Temp. Max
200.074.505	1/4"H	2,1mm	530mm	0,8Kg	Acero Inox	90°C
200.074.500	1/4"H	2,3mm	530mm	0,8Kg	Acero Inox	90°C

BOQUILLA ST75 ESPUMA CON TOMA DE AIRE - LATÓN



Necesario Inyector (Ver págs 167, 168 y 169)

Código	Conexión	Boquilla	Presión max
200.075.577	1/4" H	1,45 mm	310 bar (100°C)
200.075.572	1/4" H	1,6 mm	310 bar (100°C)
200.075.575	1/4" H	1,75 mm	
200.075.573	1/4" H	1,9 mm	
200.075.578	1/4" H	2,1 mm	
200.075.579	1/4" H	2,3 mm	

BOQUILLA ST76 ESPUMA CON TOMA DE AIRE - INOX



Diseñado para aplicaciones en la agricultura, industria, limpieza municipal y extinción de incendios.

Necesario Inyector (Ver págs 167, 168 y 169)

Código	Conexión	Boquilla	Presión max
200.076.615	1/2" H	2,3 mm	310 bar (100°C)
200.076.621	1/2" H	2,6 mm	310 bar (100°C)
200.076.624	1/2" H	2,9 mm	

L

LANZAS ESPUMA SIN TOMA DE AIRE // FOAM LANCES // LANCES DE MOUSSE

LANZA ESPUMA CON BOQUILLA SIN TOMA DE AIRE - INOX



Necesario Inyector (Ver págs 168 y 169)

Código	40.0280.60	40.0280.80
Conexión	ARS178 "A"	ARS178 "A"
Presión max	125 bar	125 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temp. max	90°C	90°C
Longitud Lanza	200 mm	200 mm
Material Lanza	Acero Inox	Acero Inox
Tipo Boquilla	50° 200	50° 200
Material Boquilla	Latón	Acero Inox
P.V.P.		

LANZA ESPUMA CON BOQUILLA SIN TOMA DE AIRE - INOX



Necesario Inyector (Ver págs 168 y 169)

Código	40.0290.60	40.0290.80
Conexión	ARS178 "A"	ARS178 "A"
Presión max	125 bar	125 bar
Caudal max	50 lts/min	50 lts/min
Temp. max	90°C	90°C
Longitud Lanza	25 mm	25 mm
Material Lanza	Acero Inox	Acero Inox
Tipo Boquilla	50° 200	50° 200
Material Boquilla	Latón	Acero Inox
P.V.P.		

L

LANZAS PARA ESPUMA Y LAVADO, SIN BOQUILLAS // FOAM AND CLEAN LANCES // LANCES DE MOUSSE ET LAVAGE

LANZA DOBLE PARA ESPUMA Y LAVADO A ALTA PRESIÓN ST175 SIN BOQUILLAS

Necesario Inyector

La lanza doble con cambio de tubo ST175 es el accesorio ideal para trabajar con un inyector de detergente (Ver páginas 167, 168 o 169).
Dispone de una conexión de 1/4"H para conectar la boquilla de alta presión y una conexión de 1/4"M para conectar la boquilla de espuma (ST75 o ST76).
Solamente con girar el mando podemos seleccionar la boquilla de alta presión o la boquilla de espuma de una forma rápida.



Código	Conexión	Conexión boq.	Longitud	Presión max.	Caudal max.	Material
200.175.510	1/4"M	1/4"H - 1/4"M	600mm	350Bar	45 lts/min (80°C)	Acero Inox

Código

Tipo

Medidas

Presión max

Caudal max

Peso

Conexión

Material

Altura

Longitud

P.V.P.

Code

Type

Measures

Max. Pressure

Max. Flow rate

Net Weight

Connection

Material

Height

Length

PRICE

Symbols

P

PISTOLAS ESPUMA // FOAM GUNS // PISTOLETS MOUSSE

i

INFORMACIÓN PISTOLAS ESPUMA



Las pistolas para espuma son aptas para el trabajo en el sector alimentario, fabricadas en acero inox y plásticos aptos para el uso alimentario según EC 1935/2004

LTF

La tecnología patentada LTF (Low Trigger Force // Baja fuerza de disparo) reduce en un 90% la fuerza en el gatillo y reduce en un 40% la fuerza de la pistola en comparación al resto de pistolas del mercado

PISTOLA ST2715



Código	202.715.500
Presión max	350 bar
Caudal max	45 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	3/8" H
Conexión salida	1/4" H

PISTOLA ST2720



Código	202.720.530
Presión max	125 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	3/8" H

PISTOLA ST2620 CON LANZA Y BOQUILLA 50° 200



Código	202.620.910
Presión max	125 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	150°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	Boquilla 50° 200
P.V.P.	

PISTOLA RL60



Código	30.3170.00
Presión max	60 bar
Caudal max	60 lts/min
Temp. max	100°C
Conexión entrada	1/2" H
Conexión salida	1/2" H

V

VALVULAS REGULACIÓN PRODUCTO QUÍMICO // CHEMICAL PRODUCT METERING VALVES // SOUPAPES DE MESURE DE PRODUIT CHIMIQUE

VALVULA REGULACIÓN 2 PRODUCTOS EN PLÁSTICO



Código	29.0900.00
Presión max	0,5 bar
Caudal max	1 lts/min (60°C)
Conexión entrada	2 x Ø 7mm
Conexión salida	Ø 7mm
Conexión panel	Ø 14,5mm
P.V.P.	

2 productos seleccionables.
Salida con válvula antirretorno.
Óptima proporcionalidad en la
regulación del detergente

VALVULA REGULACIÓN PRODUCTO QUÍMICO



Código	29.0980.00
Presión max	28 bar
Caudal max	10 lts/min (40°C)
Conexión grifo	1/4" MM
Conexión panel	Ø 15mm
Conexión tubo	Ø 7mm
P.V.P.	

Cuerpo en latón, obturador en acero inox.
Óptima proporcionalidad en la
regulación del detergente



C COMPONENTES ELÉCTRICOS



PÁGINA 174

E ELECTROVÁLVULAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 175

F FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 176

P PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 177

V VÁLVULAS 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO



PÁGINA 178

C

COMPONENTES ELÉCTRICOS // ELECTRIC COMPONENTS // COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

CONTACTORES CON BOBINA A 24V PARA CARRIL DIN35



Código	Potencia Max (Trifásico)			Modelo	Bobina
	230V	400V	690V		
1100501	3CV	5,5CV	5,5CV	KNL 09-10	24V
1100601	4CV	7,5CV	7,5CV	KNL 12-10	24V
1100701	5,5CV	10CV	10CV	KNL 16-10	24V
1100801	7,5CV	15CV	15CV	KNL 22-00	24V

INTERRUPTORES SALVAMOTOR PARA CARRIL DIN35



Código	Potencia Max (Trifásico)			Modelo	Regulación Térmica (A)
	115V	230V	460V		
26.000.08	0,5CV	1CV	2CV	MS 25	2,5 - 4 A
26.000.09	0,75CV	1,5CV	3CV	MS 25	4 - 6,3 A
26.000.10	1,5CV	3CV	5,5CV	MS 25	6,3 - 10 A
26.000.11	2CV	5CV	10CV	MS 25	10 - 16 A
26.000.12	3CV	5CV	10CV	MS 25	16 - 20 A
26.000.13	3CV	7,5CV	15CV	MS 25	20 - 25 A
26.010.30	3CV	10CV	20CV	MS 32	25 - 32 A

CAJA PARA SALVAMOTOR MS25



Código	26.800.11
Protección	IP55
Conexiones	4 x M25
Alto (mm)	135 mm
Ancho (mm)	80 mm
Fondo (mm)	95 mm

CAJA PARA SALVAMOTOR MS32



Código	26.820.11
Protección	IP55
Conexiones	4 x M25
Alto (mm)	155 mm
Ancho (mm)	85 mm
Fondo (mm)	100 mm

PLACA TOTAL STOP TEMPORIZADO (T.S.T.)



Código	00.100.18
Tensión	24V 5A
Rango tiempo	1 - 60 seg
Dimensiones	90 x 56 x 24mm
P.V.P.	

PLACA T.S.T. + MICROPERDIDA + CONTROL DE LLAMA



Código	00.100.19
Tensión	24V 5A
Rango tiempo	1 - 30 seg
Dimensiones	80 x 72 x 22 mm
P.V.P.	

SENSOR DE NIVEL PARA AGUA



Según la posición de instalación
Puede trabajar NO o NC.

Código	06000900000053
Material	Polipropileno
Hilos	2 hilos (50mm)
Diámetro panel	15 mm

FLOTADOR NIVEL PARA AGUA CON CONTRAPESO



Código	FLUT04P
Hilos	3 hilos (5mts)
Tensión max	AC 250V
Max temperatura	55°C
P.V.P.	

i

KITS CUADROS ELÉCTRICOS HASTA 15CV EN PÁGINA 61
(ACCESORIOS ALTA PRESIÓN)



Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



E

ELECTROVALVULAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SOLENOID // ELECTROVANNE HAUTE PRESSION

ELECTROVÁLVULA 50 BAR 1/2" NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 50 BAR NORMALLY CLOSED - NC

ELECTROVANNE 50 BAR NORMALEMENT FERMÉ - NC



Código	11902004
Presión / Pressure / Pression:	1 - 50 bar
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau
Øinterior:	12mm
Conexión / Connection / Connexion:	1/2" H-H
Peso:	840g
Temp.fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-10°C / +90°C
Temp. ambiente / Ambient temp. / Env. temp.:	-10°C / +60°C
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)
Protección / Protection:	IP65 (DIN 40 050)
Voltaje / Voltage / Tension:	230V CA
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Latón / Brass / Laiton

ELECTROVÁLVULA 100 BAR 1/4" - NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 100 BAR 1/4" - NORMALLY CLOSED - NC

ELECTROVANNE 100 BAR 1/4" - NORMALEMENT FERMÉ - NC



Presión / Pressure / Pression:	1 - 100 bar
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau
Temp.fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-10°C / +130°C
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)
Protección / Protection:	IP65 (DIN 40 050)
Voltaje / Voltage / Tension:	230V CA/ 24V
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Acero Inox / S. Steel / Acier inox.
Conexión / Connection / Connexion:	1/4" H-H
Ø interior:	8mm
Material retenes	Ruby (Rubí sintético)

Código	Voltaje	Peso:
406024	24V	1,1 Kg
406230	230V CA	1,1 Kg

ELECTROVÁLVULA 250 BAR - NORMALMENTE CERRADA - NC

SOLENOID 250BAR - NORMALLY CLOSED - NC

ELECTROVANNE 250 BAR - NORMALEMENT FERMÉ - NC



Presión / Pressure / Pression:	1 - 250 Bar
Fluido / Fluid / Fluide:	Agua / Water / Eau
Temp.fluido / Fluid temp. / Fluide temp.:	-60°C / +80°C
Temp. ambiente / Ambient temp. / Temp. ambi.:	+55°C
Tipo / Type:	NC (Normalmente Cerrada)
Protección / Protection:	IP65
Voltaje / Voltage / Tension:	230V CA
Material cuerpo / Body material / mat. de corps:	Acero Inox / S. Steel / Acier inox.
Material retenes	PEEK/FKM (1/4" - 3/8") PCTFE/FKM (1/2")

Código	Conexión:	Ø interior
185.407	1/4" H - H	Ø5mm
002.370	3/8" H - H	Ø8mm
000.422	1/2" H - H	Ø12mm

F

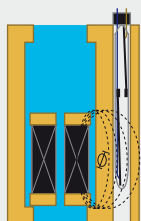
FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE FLOW SWITCH // FLUSSOSTAT HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN FLUSOSTATOS ALTA PRESIÓN

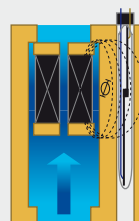
Los flusostatos son dispositivos electromecánicos, en los que el paso del fluido mueve un pistón magnetizado que cierra un circuito eléctrico.

Sin flujo de agua



El flusostato está en posición de reposo, el contacto está abierto

Con flujo de agua



El flusostato está en posición de trabajo, el contacto está cerrado por el pistón magnetico

Para un correcto mantenimiento recomendamos:

- Proteger el flusostato a la exposición de campos magnéticos.
- No guardar en partes metálicas (ni estar en contacto con otros flusostatos).

Si estos mantenimientos no se llevan a cabo es posible una desmagnetización del pistón interno del flusostato.

FLUSOSTATO ST6



Código	200.006.500
Presión máx:	350 bar
Caudal max:	30 lts/min (80°C)
Conexión entrada:	3/8" M
Conexión salida:	3/8" M - 1/4" H
Tensión max:	250V 1A
Montaje:	Horizontal o Vertical

FLUSOSTATO FL7



Código	28.0400.38
Presión máx:	350 bar
Caudal max:	aspiración: 30 lts/min presión: 60lts/min (80°C)
Conexión entrada:	3/8" H
Conexión salida:	3/8" H
Tensión max:	230V 3A
Montaje:	Horizontal o Vertical

FLUSOSTATO FLT7 INOX



Código	28.0450.00
Presión máx:	500 bar
Caudal max:	aspiración: 30 lts/min presión: 60lts/min (80°C)
Conexión entrada:	3/8" H
Conexión salida:	3/8" H
Tensión max:	230V 3A
Montaje:	Horizontal o Vertical

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

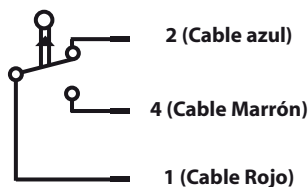
P

PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN // PRESSURE SWITCH // PRESSOSTAT HAUTE PRESSION

i

INFORMACIÓN PRESOSTATOS ALTA PRESIÓN

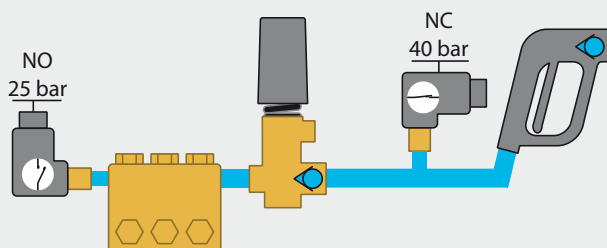
Los presostatos son dispositivos electromecánicos que, al llegar a una presión dada (presión mínima de actuación), abre o cierra un contacto de control eléctrico (microinterruptor). Los presostatos con 3 hilos se pueden conectar NO (Normalmente abierto) o NC (Normalmente cerrado)



Rojo + Marrón = Normalmente abierto (NO)

Rojo + Azul = Normalmente cerrado (NC)

Esquema montaje Total Stop Temporizado con dos presostatos



NO 25 bar - Presostato Normalmente abierto directo a la presión con presión mínima de actuación de 25bar

NC 40 bar - Presostato Normalmente cerrado después del antirretorno de la válvula de regulación con presión mínima de actuación 40bar

PRESOSTATO PR16 LATÓN

	Presión max	250 Bar
	Temp. max	90°C
	Tensión max	250V 6A
	Material	Latón
	Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación	
29.0040.30	1/4" M	25 bar	
29.0040.20	1/4" M	40 bar	
29.0040.15	3/8" M	25 bar	
29.0040.00	3/8" M	40 bar	

PRESOSTATO PR16 INOX

	Presión max	250 Bar
	Temp. max	90°C
	Tensión max	250V 6A
	Material	Inox
	Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación	
29.0035.25	1/4" M	25 bar	
29.0035.30	1/4" M	40 bar	
29.0035.15	3/8" M	25 bar	
29.0035.10	3/8" M	40 bar	

PRESOSTATO OMEGA PR5

	Presión max	250 Bar
	Temp. max	90°C
	Tensión max	250V 6A
	Material	Latón
	Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación	
29.0080.05	1/8" M	15 bar	
29.0080.10	1/4" M	15 bar	

PRESOSTATO PR1 600BAR

	Presión max	600 Bar
	Temp. max	90°C
	Tensión max	250V 16A
	Material	Inox
	Nº hilos	3 hilos

Código	Conexión	Presión actuación	
29.0000.25	3/8" M	25 bar	
29.0000.00	3/8" M	40 bar	



V

VÁLVULAS BOLA 2 Y 3 VÍAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO // ELECTRIC BALL VALVES // ROBINET ÉLECTRIQUE

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS BOLA CON ACTUADOR ELÉCTRICO

Éstos modelos de válvula llevan una válvula de bola en acero inox y el actuador eléctrico abre o cierra la llave.

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 24V



Código	024.011.201	024.011.202	024.011.203	024.011.204
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías
P.V.P.				

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 24V



Código	024.011.401	024.011.402	024.011.403	024.011.404
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA	24V CC / 24V CA
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías
P.V.P.				

VÁLVULA BOLA 2 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 230V



Código	024.011.301	024.011.302	024.011.303	024.011.304
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto	Simple efecto
Tipo válvula	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías
P.V.P.				

VÁLVULA BOLA 3 VIAS CON ACTUADOR ELÉCTRICO A 230V



Código	024.011.501	024.011.502	024.011.503	024.011.504
Conexión	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Presión max	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Caudal max	30 lts/min	40 lts/min	90 lts/min	150 lts/min
Material válvula	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316	Inox Aisi316
Tensión actuador	230V CA	230V CA	230V CA	230V CA
Tipo válvula	3 vías	3 vías	3vías	3 vías
P.V.P.				

Código	Tipo	Medidas	Presión max	Caudal max	Peso	Conexión	Material	Altura	Longitud	P.V.P.	Symbols
Code	Type Type	Measures Mesures	Max. Pressure Pression Max	Max. Flow rate Débit Max	Peso neto Net Weight Poids Net	Connection Connexion	Material Matériel	Height Hauteur	Length Longueur	PRICE PRIX	

B BOMBAS GASOIL



PÁGINA 180

B TECHNOLOGY IN BOQUILLAS



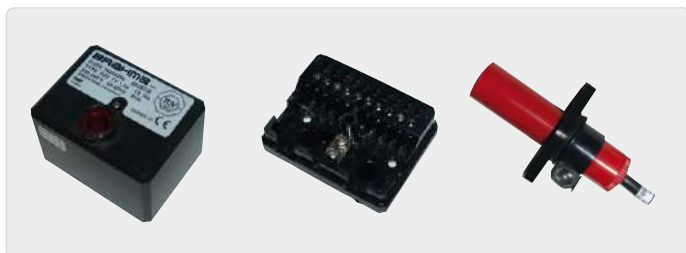
PÁGINA 180

C CALDERAS ALTA PRESIÓN



PÁGINA 181

C CENTRALITAS



PÁGINA 182

E ELECTRODOS



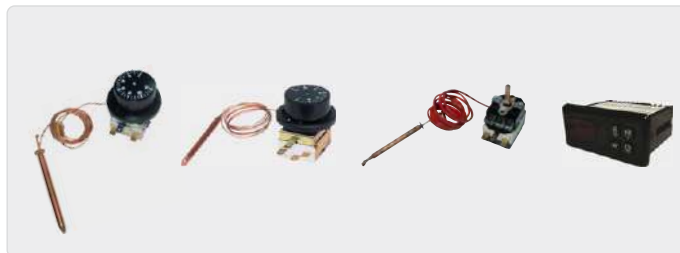
PÁGINA 182

R RACORES PORTASONDAS



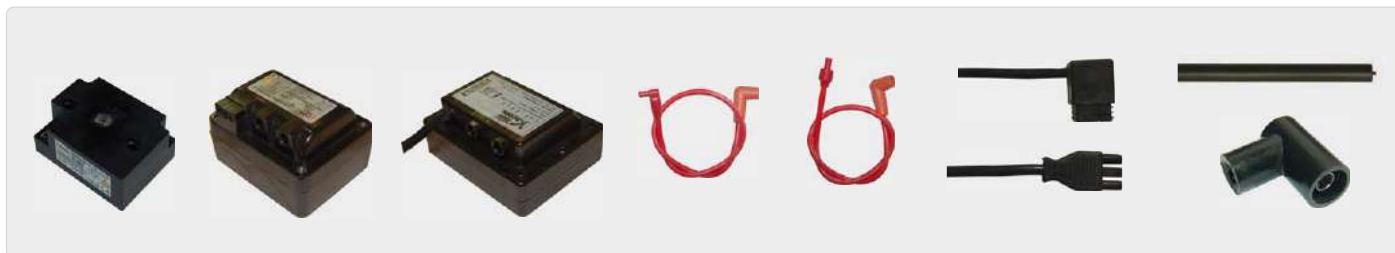
PÁGINA 183

T TERMOSTATOS



PÁGINA 183

T TRANSFORMADORES Y CABLES DE TRANSFORMADORES

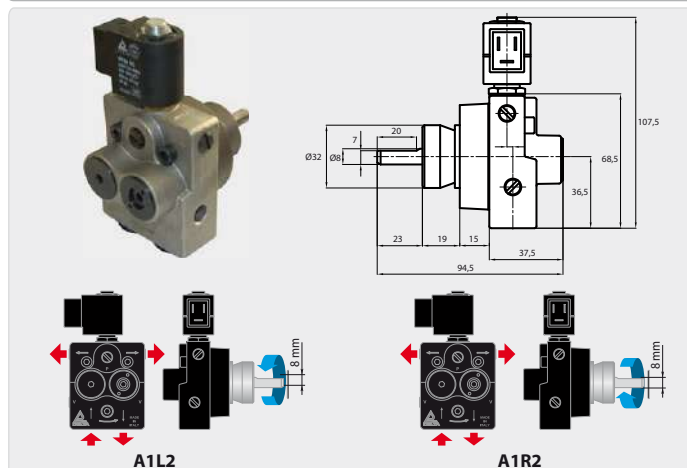


PÁGINA 184

B

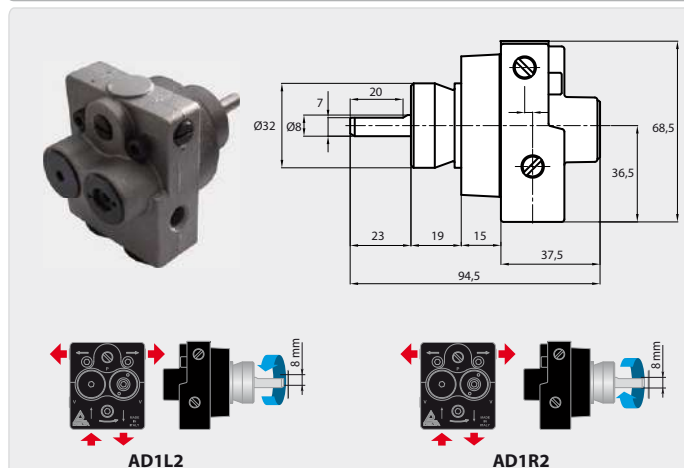
BOMBAS GASOIL // DIESEL OIL PUMPS // POMPES DIESEL

BOMBA GASOIL DELTA CON ELECTROVALVULA



Código	Tipo	Bobina	P.V.P.
0011122	A1L2	230V	116,00€
0011123	A1L2	24V	116,00€
0011192	A1R2	230V	116,00€
0011193	A1R2	24V	116,00€

BOMBA GASOIL DELTA SIN ELECTROVALVULA



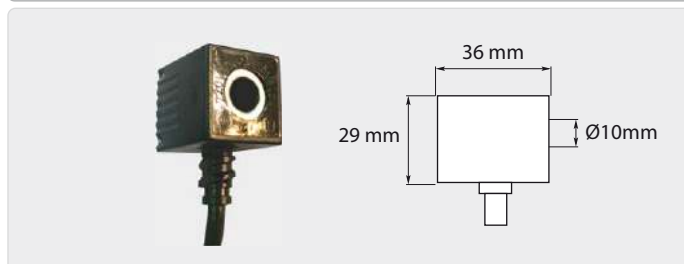
Código	Tipo	Bobina	P.V.P.
141122	AD1L2	SIN BOBINA	101,00€
141123	AD1R2	SIN BOBINA	101,00€

BOMBA GASOIL SP



Código	Tipo	Rotación
301524006	SP	Antihoraria
301524007	SP	Horaria

BOBINA PARA BOMBA GASOIL SP



Código	Tipo	Longitud cable
404004001	230V	1 metro
404004006	24V	1 metro

B

BOQUILLAS GASOIL // FUEL NOZZLES // BUSE DIESEL

BOQUILLAS GASOIL HAGO Y DANFOSS



DANFOSS



HAGO

tabla comparativa de fabricantes boquillas gasoil

		Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
	cono entero	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
	cono hueco	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
	cono semi-hueco	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

Al realizar pedido es necesario conocer los galones, angulo y tipo de cono (ejemplo: **HAGO 0,85 60° B**)

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols



Caldera 25Lts 230/400V



Caldera 25Lts 12V



Caldera 30Lts 230/400V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caldera que, junto a una hidrolimpiadora de agua fría conseguiremos calentar el agua a presión.

Características:

- Boiler en acero Inoxidable
- Serpentin en acero sin soldadura (Opcional serpentín en acero Inox)
- Termostato digital para controlar la temperatura
- Bomba de gasoil
- Ventilador
- Control de llama con fotocelula
- Sin depósito de gasoil
- Bancada en acero Inox
- Flusostato

ACCESORIOS OPCIONALES



Respiradero salidae humos caldera.
Para tubo de diámetro 125mm
Código: 3.037.02.002
PVP: 75 €



Serpentin y racorería
en acero INOX
Consultar PVP

CALDERAS ALTA PRESIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO

Código	Modelo	Bar	Lts/min	Tensión	Kcal/h	Temp. max	Kg/h	Kg.
33317302602013	CALDERA 25LTS 250BAR 230V	250	25	1 - 230V 50Hz	90.000	90°C	9,3	95
33317302602015	CALDERA 25LTS 250BAR 400V	250	25	3 - 400V 50Hz	90.000	90°C	9,3	95
33317302602014	CALDERA 25LTS 250BAR 12V	250	25	12V CC	90.000	90°C	9,3	105
33317302602016	CALDERA 25LTS 350BAR 230V	350	25	1 - 230V 50Hz	90.000	90°C	9,3	95
33317302602017	CALDERA 25LTS 350BAR 400V	350	25	3 - 400V 50Hz	90.000	90°C	8,3	95
33317302602018	CALDERA 25LTS 350BAR 12V	350	25	12V CC	90.000	90°C	8,3	105
33317302602059	CALDERA 25LTS 500BAR 230V	500	25	1 - 230V 50Hz	90.000	90°C	8,3	95
33317302602061	CALDERA 25LTS 500BAR 400V	500	25	3 - 400V 50Hz	90.000	90°C	8,3	95
33317302602060	CALDERA 25LTS 500BAR 12V	500	25	12V CC	90.000	90°C	8,3	105
33317302602079	CALDERA 30LTS 350BAR 230V	350	30	1 - 230V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126
33317302602080	CALDERA 30LTS 350BAR 400V	350	30	3 - 400V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126
33317302602081	CALDERA 30LTS 500BAR 230V	500	30	1 - 230V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126
33317302602082	CALDERA 30LTS 500BAR 400V	500	30	3 - 400V 50Hz	110.000	80°C	10,5	126

C

CENTRALITAS BRAHMA // BRAHMA SWITCH BOARD // CONTRÔLEUR BRAHMA

CENTRALITA G22 BRAHMA



90x65,4x85,4 mm

Código	180.49.303
Modelo	G22 S09 1,5s 10s
Tensión	230V
Accionamiento	Manual
Temperatura	-10°C / +60°C
Fusible interno	4A

BASE PARA CENTRALITA G22 BRAHMA



Código

182.10.082

FOTOCELULA FC8 BRAHMA



Código

182.10.025

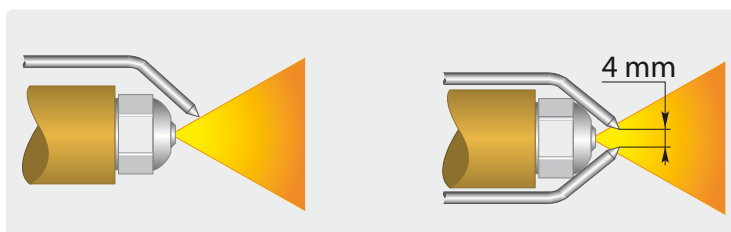
E

ELECTRODOS // ELECTRODE // ÉLECTRODE

i

INFORMACIÓN ELECTRODOS

Ajuste de los electrodos

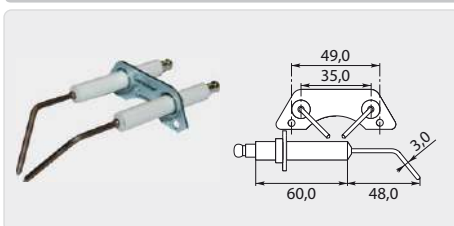


vista lateral

vista superior

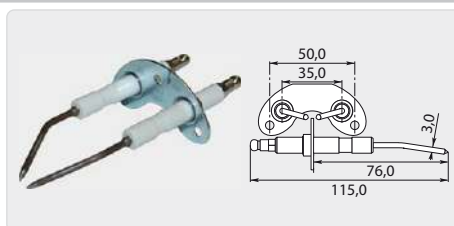
Los electrodos deben colocarse lo más cerca posible del chorro de gasoil, sin llegar a tocarlo (los extremos deben permanecer secos)
Los electrodos deben estar suficientemente lejos de la boquilla de gasoil y de la fotocelula (control de llama), para evitar que se produzca una chispa en el encendido.

ELECTRODO DOBLE



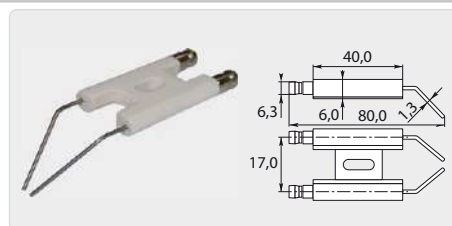
Código

2.032.04.004



Código

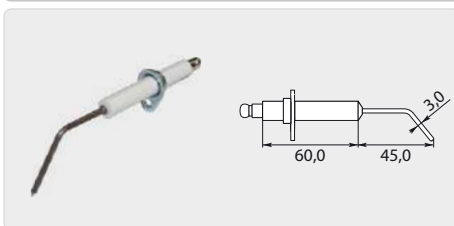
0012.525



Código

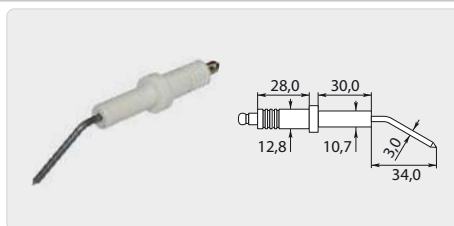
0010.14

ELECTRODO SIMPLE



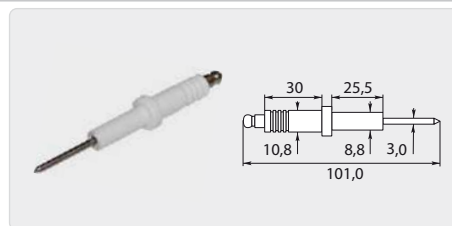
Código

2.032.04.003



Código

0040.621



Código

0018.232

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

R

RACORES PORTA-SONDA TERMOSTATOS // FITTING PORTA-PROBE // RACOR PORTA-PROBE

VAINA PARA Sonda EXTERNA



Código	29.0250.00
Presión max	280 Bar
Conexión	1/2" M
Longitud	90mm
Material	Latón
Termostatos Adaptables	12.5050.00 21.0519.02

VAINA INOX 500BAR PARA Sonda EXTERNA



Código	00.92.103
Presión max	500 Bar
Conexión	1/2" M
Longitud	90mm
Material	Acero Inox
Termostatos Adaptables	12.5050.00 21.0519.02

REDUCCIÓN 1/2" M - M14x1 PARA Sonda INTERNA



Código	29.0254.31
Presión max	280 Bar
Conexión	1/2" M - M14x1H
Material	Latón
Termostatos Adaptables	12.5060.00 4.031.04.003

RACOR EN 'T' PORTA-VAINA



Código	29.0260.35
Presión max	280 Bar
Conexión	1 x 1/2" H 3 x 3/8" H
Material	Latón
Longitud	105 mm

T

TERMOSTATOS // THERMOSTATS

TERMOSTATOS Sonda INTERNA



Código	12.5060.00
Medidas sonda	7 x 95mm
Temperatura max	130°C
Tensión max	250V 16A
Presión max	200 Bar
Conexión sonda	M 14x1 M
Longitud hilo	1400mm

TERMOSTATO Sonda EXTERNA



Código	12.5050.00
Medidas sonda	7 x 95mm
Temperatura max	130°C
Tensión max	250V 16A
Longitud hilo	900 mm
Conexión salida	Boquilla 50° 200

TERMOSTATO Sonda INTERNA HW



Código	4.031.04.003
Medidas sonda	7 x 95mm
Temperatura max	120°C
Tensión max	250V 15A
Presión max	250 Bar
Conexión sonda	M 14x1 M
Longitud hilo	1500mm

TERMOSTATO DIGITAL Sonda EXTERNA PANELABLE



Código	21.0519.02
Medidas sonda	5 x 15mm
Temperatura	-50°C / +99°C
Tensión max	250V 16A
Longitud hilo	1500mm
Conexión salida	1/2" H
Orificio panel	29mm x 70mm
P.V.P.	

POMO PARA TERMOSTATO HW

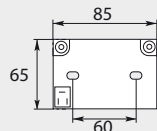


Código	1.021.04.006
Color	azul

T

TRANSFORMADORES ALTA TENSIÓN // HIGH VOLTAGE TRANSFORMER // HAUTE TENSION TRANSFORMATEUR

TRANSFORMADOR 230V



Código	4.030.04.010
Tensión entrada	230V
Tensión salida	2 x 14.000V
Servicio	Continuo
Intensidad	20 mA
Conexión cables alta tensión	enchufe rápido
Conexión entrada tensión	enchufe rápido

CABLES ELECTRODOS TRANSFORMADOR 230V



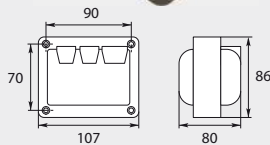
Código	2.020.04.035
Longitud	55cm
P.V.P.	

CABLES ENTRADA CORRIENTE TRANSFORMADOR 230V



Código	2.020.04.038
Longitud	1200mm
P.V.P.	

TRANSFORMADOR 400V



Código	4.030.04.001
Tensión entrada	400V
Tensión salida	2 X 5.000 V
Servicio	Continuo
Intensidad	20 mA
Conexión cables alta tensión	enchufe rápido
Conexión entrada tensión	enchufe rápido

CABLES ELECTRODOS TRANSFORMADOR 400V



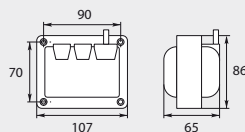
Código	2.020.04.012
Longitud	55cm
P.V.P.	12,00 €

CABLES ENTRADA CORRIENTE TRANSFORMADOR 400V



Código	2.020.04.030
Longitud	1200mm
P.V.P.	

TRANSFORMADOR 230V



Código	64.01.002
Tensión entrada	230 V
Tensión salida	2 x 4.000 V
Servicio	Continuo
Intensidad	15 mA
Conexión cables alta	rosca
Longitud cable entrada	40 cm

CABLE DE ENCENDIDO ALTA TENSIÓN



Código	06.003.001
Diámetro	Ø6,7mm
P.V.P.	

PIPETA RAJAH CON CODO Y CAPUCHÓN PARA ELECTRODOS



Código	000802.132
---------------	-------------------

A ADAPTADORES BSP ACERO ZINCADO



PÁGINAS 186 - 187

A ADAPTADORES BSP INOX



PÁGINAS 188 - 189

A ADAPTADORES TUBO RÍGIDO Zn-Ni



PÁGINA 190

A ADAPTADORES TUBO RÍGIDO INOX AISI316L



PÁGINA 191

E ENCHUFES RÁPIDOS A TUERCA



PÁGINA 192

E ENCHUFES RÁPIDOS A BOLA



PÁGINAS 193 - 194

E ENLACES GIRATORIOS



PÁGINA 195

E ENLACES GIRATORIOS 90°



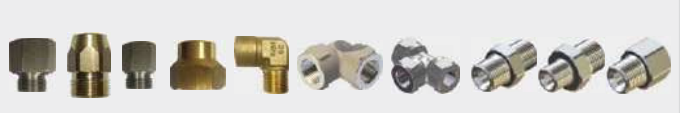
PÁGINA 196

P PORTABOQUILLAS



PÁGINAS 197 - 198

R RACORES ALTA PRESIÓN



PÁGINA 198

R REGULADORES RPM



PÁGINA 199

V VÁLVULAS ANTIRETORNO



PÁGINA 199

A

ADAPTADORES BSP ACERO ZINCADO // ZINC STEEL BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP ACIER ZINC

ADAPTADOR MACHO-MACHO BSP (60°)



Código	rosca	
A101002	1/8" BSP	1/8" BSP
A101004	1/4" BSP	1/4" BSP
A101006	3/8" BSP	3/8" BSP
A101008	1/2" BSP	1/2" BSP
A101012	3/4" BSP	3/4" BSP
A101016	1" BSP	1" BSP
A101020	1 1/4" BSP	1 1/4" BSP
A101024	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP

ADAPTADOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)



Código	rosca	
A117004	1/4" BSP	1/4" BSP
A117006	3/8" BSP	3/8" BSP
A117008	1/2" BSP	1/2" BSP
A117012	3/4" BSP	3/4" BSP
A117016	1" BSP	1" BSP
A117020	1 1/4" BSP	1 1/4" BSP
A117024	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP

REDUCTOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)



Código	rosca	
A11730204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP
A11730406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP
A11730608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP
A11730812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP
A11731216	M 3/4" BSP	H 1" BSP
A11731220	M 3/4" BSP	H 1 1/4" BSP
A11731620	M 1" BSP	H 1 1/4" BSP
A11732024	M 1 1/4" BSP	H 1 1/2" BSP
A11732432	M 1 1/2" BSP	H 2" BSP

REDUCTOR MACHO-MACHO BSP (60°)



Código	rosca	
A10200204	1/8" BSP	1/4" BSP
A10200206	1/8" BSP	3/8" BSP
A10200406	1/4" BSP	3/8" BSP
A10200408	1/4" BSP	1/2" BSP
A10200608	3/8" BSP	1/2" BSP
A10200612	3/8" BSP	3/4" BSP
A10200812	1/2" BSP	3/4" BSP
A10200816	1/2" BSP	1" BSP
A10201216	3/4" BSP	1" BSP
A10201220	3/4" BSP	1 1/4" BSP
A10201620	1" BSP	1 1/4" BSP
A10201624	1" BSP	1 1/2" BSP
A10202024	1 1/4" BSP	1 1/2" BSP
A10202032	1 1/4" BSP	2" BSP
A10202432	1 1/2" BSP	2" BSP

REDUCTOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)



Código	rosca	
A10600204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP
A10600402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP
A10600406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP
A10600408	M 1/4" BSP	H 1/2" BSP
A10600604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP
A10600608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP
A10600612	M 3/8" BSP	H 3/4" BSP
A10600804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP
A10600806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP
A10600812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP
A10600816	M 1/2" BSP	H 1" BSP
A10601206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP
A10601208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP
A10601216	M 3/4" BSP	H 1" BSP
A10601612	M 1" BSP	H 3/4" BSP

TAPON REDUCTOR MACHO - HEMBRA BSP (60°)



Código	rosca	
A11500402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP
A11500602	M 3/8" BSP	H 1/8" BSP
A11500604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP
A11500804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP
A11500806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP
A11501206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP
A11501208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP
A11501608	M 1" BSP	H 1/2" BSP
A11501612	M 1" BSP	H 3/4" BSP
A11502012	M 1 1/4" BSP	H 3/4" BSP
A11502016	M 1 1/4" BSP	H 1" BSP
A11502420	M 1 1/2" BSP	H 1 1/4" BSP
A11503220	M 2" BSP	H 1 1/4" BSP
A11503224	M 2" BSP	H 1 1/2" BSP

PROLONGADOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)



Código	rosca	
A105002	1/8" BSP	1/8" BSP
A105004	1/4" BSP	1/4" BSP
A105006	3/8" BSP	3/8" BSP
A105008	1/2" BSP	1/2" BSP
A105012	3/4" BSP	3/4" BSP
A105016	1" BSP	1" BSP
A105020	1 1/4" BSP	1 1/4" BSP
A105024	1 1/2" BSP	1 1/2" BSP
A105032	2" BSP	2" BSP

TAPÓN MACHO HEXAGONAL ROSCA BSP (60°)



Código	rosca
A107002	1/8" BSP
A107004	1/4" BSP
A107006	3/8" BSP
A107008	1/2" BSP
A107012	3/4" BSP
A105016	1" BSP
A107020	1 1/4" BSP
A107024	1 1/2" BSP
A107032	2" BSP

ARANDELA METAL BUNA BSP GAS



Código	rosca
00T21002	1/8" BSP
00T21004	1/4" BSP
00T21006	3/8" BSP
00T21008	1/2" BSP
00T21010	5/8" BSP
00T21012	3/4" BSP
00T21016	1" BSP
00T21020	1 1/4" BSP
00T21024	1 1/2" BSP
00T21032	2" BSP

A

ADAPTADORES BSP ACERO ZINCADO // ZINC STEEL BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP ACIER ZINC

TORNILLO ORIENTABLE BSP



Código	rosca
A109002	1/8" BSP
A109004	1/4" BSP
A109006	3/8" BSP
A109008	1/2" BSP
A109012	3/4" BSP
A109016	1" BSP
A109020	1" 1/4 BSP
A109024	1" 1/2 BSP

ESFERICO BSP - MACHO BSP (60°)



Código	Ø	rosca
A114002	1/4"	1/8" BSP
A114004	1/4"	1/4" BSP
A114006	3/8"	3/8" BSP
A114008	1/2"	1/2" BSP
A114012	3/4"	3/4" BSP
A114016	1"	1" BSP

CODO 90° MACHO-MACHO BSP (60°) FORJA



Código	rosca
S119004	1/4" BSP 1/4" BSP
S119006	3/8" BSP 3/8" BSP
S119008	1/2" BSP 1/2" BSP
S119012	3/4" BSP 3/4" BSP
S119016	1" BSP 1" BSP
S119020	1" 1/4 BSP 1" 1/4 BSP

CODO 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)



Código	rosca
S119304	1/4" BSP 1/4" BSP
S119306	3/8" BSP 3/8" BSP
S119308	1/2" BSP 1/2" BSP
S119312	3/4" BSP 3/4" BSP
S119316	1" BSP 1" BSP
S119320	1" 1/4 BSP 1" 1/4 BSP
S119324	1" 1/2 BSP 1" 1/2 BSP

PASATABIQUES BSP (60°)



Código	rosca
A116004	1/4" BSP
A116006	3/8" BSP
A116008	1/2" BSP
A116012	3/4" BSP
A116016	1" BSP
A116020	1" 1/4 BSP
A116024	1" 1/2 BSP

TUERCA PASATABIQUES BSP (60°)



Código	rosca
A127204	1/4" BSP
A127206	3/8" BSP
A127208	1/2" BSP
A127212	3/4" BSP
A127216	1" BSP
A127220	1" 1/4 BSP
A127224	1" 1/2 BSP

TE HEMBRAS FIJAS BSP FORJA



Código	rosca
S122604	1/4" BSP 1/4" BSP 1/4" BSP
S122606	3/8" BSP 3/8" BSP 3/8" BSP
S122608	1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP
S122612	3/4" BSP 3/4" BSP 3/4" BSP
S122616	1" BSP 1" BSP 1" BSP
S122620	1" 1/4 BSP 1" 1/4 BSP 1" 1/4 BSP

TE MACHO-MACHO-MACHO BSP FORJA



Código	rosca
S122004	1/4" BSP 1/4" BSP 1/4" BSP
S122006	3/8" BSP 3/8" BSP 3/8" BSP
S122008	1/2" BSP 1/2" BSP 1/2" BSP
S122012	3/4" BSP 3/4" BSP 3/4" BSP
S122016	1" BSP 1" BSP 1" BSP
S122020	1" 1/4 BSP 1" 1/4 BSP 1" 1/4 BSP

i

**BAJO DEMANDA DISPONEMOS DE
MÁS ADAPTADORES BSP
EN ACERO ZINCADO**

LLAVE 2 VÍAS ROSCA HEMBRA BSP



Código	rosca	Presión max.
000BKHG14	1/4" BSP	500 bar
000BKHG38	3/8" BSP	500 bar
000BKHG12	1/2" BSP	500 bar
000BKHG34	3/4" BSP	500 bar
000BKHG1	1" BSP	400 bar

LLAVE 3 VÍAS HEMBRA-MACHO-HEMBRA BSP TIPO L



Código	rosca	Presión max.
00B3V38	3/8" BSP	315 bar
00B3V12	1/2" BSP	315 bar
00B3V34	3/4" BSP	315 bar

A

ADAPTADORES BSP INOX AISI 316L // STAINLESS STEEL AISI316L BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP INOX AISI 316L

ADAPTADOR MACHO-MACHO BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z101002	1/8" BSP	1/8" BSP
Z101004	1/4" BSP	1/4" BSP
Z101006	3/8" BSP	3/8" BSP
Z101008	1/2" BSP	1/2" BSP
Z101012	3/4" BSP	3/4" BSP
Z101016	1" BSP	1" BSP
Z101020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP
Z101024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP

ADAPTADOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z117004	1/4" BSP	1/4" BSP
Z117006	3/8" BSP	3/8" BSP
Z117008	1/2" BSP	1/2" BSP
Z117012	3/4" BSP	3/4" BSP
Z117016	1" BSP	1" BSP
Z117020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP
Z117024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP

REDUCTOR MACHO - HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z11730204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP
Z11730406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP
Z11730608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP
Z11730812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP
Z11731216	M 3/4" BSP	H 1" BSP
Z11731620	M 1" BSP	H 1" 1/4 BSP
Z11732024	M 1" 1/4 BSP	H 1" 1/2 BSP

REDUCTOR MACHO-MACHO BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z10200204	1/8" BSP	1/4" BSP
Z10200206	1/8" BSP	3/8" BSP
Z10200406	1/4" BSP	3/8" BSP
Z10200408	1/4" BSP	1/2" BSP
Z10200608	3/8" BSP	1/2" BSP
Z10200612	3/8" BSP	3/4" BSP
Z10200812	1/2" BSP	3/4" BSP
Z10200816	1/2" BSP	1" BSP
Z10201216	3/4" BSP	1" BSP
Z10201220	3/4" BSP	1" 1/4 BSP
Z10201620	1" BSP	1" 1/4 BSP
Z10201624	1" BSP	1" 1/2 BSP
Z10202024	1" 1/4 BSP	1" 1/2 BSP

REDUCTOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z10600204	M 1/8" BSP	H 1/4" BSP
Z10600402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP
Z10600406	M 1/4" BSP	H 3/8" BSP
Z10600408	M 1/4" BSP	H 1/2" BSP
Z10600604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP
Z10600608	M 3/8" BSP	H 1/2" BSP
Z10600804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP
Z10600806		
Z10600812	M 1/2" BSP	H 3/4" BSP
Z10601206	M 3/4" BSP	H 3/8" BSP
Z10601208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP
Z10601216	M 3/4" BSP	H 1" BSP
Z10601612		

TAPON REDUCTOR MACHO - HEMBRA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z11500402	M 1/4" BSP	H 1/8" BSP
Z11500602	M 3/8" BSP	H 1/8" BSP
Z11500604	M 3/8" BSP	H 1/4" BSP
Z11500804	M 1/2" BSP	H 1/4" BSP
Z11500806	M 1/2" BSP	H 3/8" BSP
Z11501208	M 3/4" BSP	H 1/2" BSP
Z11501608	M 1" BSP	H 1/2" BSP
Z11501612		
Z11502012	M 1" 1/4 BSP	H 3/4" BSP
Z11502016	M 1" 1/4 BSP	H 1" BSP

PROLONGADOR MACHO - HEMBRA FIJA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca	
Z106002	1/8" BSP	1/8" BSP
Z106004	1/4" BSP	1/4" BSP
Z106006	3/8" BSP	3/8" BSP
Z106008	1/2" BSP	1/2" BSP
Z106012	3/4" BSP	3/4" BSP
Z106016	1" BSP	1" BSP
Z106020	1" 1/4 BSP	1" 1/4 BSP
Z106024	1" 1/2 BSP	1" 1/2 BSP
Z106032	2" BSP	2" BSP

TAPÓN MACHO HEXAGONAL ROSCA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca
Z107002	1/8" BSP
Z107004	1/4" BSP
Z107006	3/8" BSP
Z107008	1/2" BSP
Z107012	3/4" BSP
Z105016	1" BSP
Z107020	1" 1/4 BSP
Z107024	1" 1/2 BSP
Z107032	2" BSP

ARANDELA METAL BUNA BSP GAS



AISI 316L

Código	rosca
ZVT21002	1/8" BSP
ZVT21004	1/4" BSP
ZVT21006	3/8" BSP
ZVT21008	1/2" BSP
ZVT21010	5/8" BSP
ZVT21012	3/4" BSP
ZVT21016	1" BSP
ZVT21020	1" 1/4 BSP
ZVT21024	1" 1/2 BSP
ZVT21032	2" BSP

A

ADAPTADORES BSP INOX AISI 316L // STAINLESS STEEL AISI316L BSP ADAPTORS // ADAPTEURS BSP INOX AISI 316L

TORNILLO ORIENTABLE BSP



AISI 316L

Código	rosca
Z109004	1/4" BSP
Z109006	3/8" BSP
Z109008	1/2" BSP
Z109012	3/4" BSP
Z109016	1" BSP

PASATABIQUES BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca
Z116004	1/4" BSP
Z116006	3/8" BSP
Z116008	1/2" BSP
Z116012	3/4" BSP
Z116016	1" BSP
Z116020	1" 1/4 BSP

TUERCA PASATABIQUES BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca
Z116104	1/4" BSP
Z116106	3/8" BSP
Z116108	1/2" BSP
Z116112	3/4" BSP
Z116116	1" BSP
Z116120	1" 1/4 BSP

CODO 90° MACHO-HEMBRA GIRATORIA BSP (60°)



AISI 316L

Código	rosca
Z119304	1/4" BSP
Z119306	3/8" BSP
Z119308	1/2" BSP
Z119312	3/4" BSP
Z119316	1" BSP
Z119320	1" 1/4 BSP

CODO 90° MACHO-MACHO BSP (60°) FORJA



AISI 316L

Código	rosca	P.V.P.
Z119004	1/4" BSP	29,11 €
Z119006	3/8" BSP	34,90 €
Z119008	1/2" BSP	42,23 €
Z119012	3/4" BSP	67,34 €
Z119016	1" BSP	80,75 €
Z119020	1" 1/4 BSP	153,05 €

i

**BAJO DEMANDA DISPONEMOS DE
MÁS ADAPTADORES BSP
EN ACERO INOX AISI316L**

TE HEMBRAS FIJAS BSP FORJA



AISI 316L

Código	rosca
Z122604	1/4" BSP
Z122606	3/8" BSP
Z122608	1/2" BSP
Z122612	3/4" BSP
Z122616	1" BSP

TE MACHO-MACHO-MACHO BSP FORJA



AISI 316L

Código	rosca
Z122004	1/4" BSP
Z122006	3/8" BSP
Z122008	1/2" BSP
Z122012	3/4" BSP
Z122016	1" BSP
Z122020	1" 1/4 BSP

LLAVE 2 VÍAS ROSCA HEMBRA BSP



AISI 316L

Código	rosca	Presión max.
OZGB2V14	1/4" BSP	500 bar
OZGB2V38	3/8" BSP	500 bar
OZGB2V12	1/2" BSP	500 bar
OZGB2V34	3/4" BSP	500 bar
OZGB2V1	1" BSP	400 bar

VÁLVULA DE AGUJA BSP INOX AISI316



AISI 316

Código	rosca	Presión max.
222502	1/4" BSP	410 bar
222503	3/8" BSP	410 bar
876001	3/8" BSP	680 bar
222504	1/2" BSP	410 bar
222505	3/4" BSP	410 bar
222506	1" BSP	410 bar

A

ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 Zn-Ni // DIN 2353 Zn-Ni PIPE FITTINGS // RACCORDS À BAGUE DIN 2353 Zn-Ni

i

INFORMACIÓN ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 Zn-Ni

Tratamiento superficial zincado ecológico Zinc/Niquel (Zn/Ni).
Este tratamiento solamente está disponible en adaptadores para tubo rígido Din 2353

Comparación desgaste con niebla salina CrIII - Zn/Ni



UNION RECTA TUBO-TUBO



Código	Ø exterior tubo
000DL12	12
000DL15	15
000DL18	18
000DL22	22
000DL28	28
000DL35	35

TAPON DE CIERRE PARA TUBO



Código	Ø exterior tubo
BUTZENL12	12
BUTZENL15	15
BUTZENL18	18
BUTZENL22	22
BUTZENL28	28
BUTZENL35	35

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO



Código	Ø exterior tubo	P.V.P.
000EL12	12	
000EL15	15	
000EL18	18	
000EL22	22	
000EL28	28	
000EL35	35	

RACOR RECTO TUBO-ROSCA BSP



Código	Ø tubo	roscas
AL12R14	12	1/4" BSP
AL12R38	12	3/8" BSP
AL12R12	12	1/2" BSP
AL15R38	15	3/8" BSP
AL15R12	15	1/2" BSP
AL18R12	18	1/2" BSP
AL18R34	18	3/4" BSP
AL22R34	22	3/4" BSP
AL28R1	28	1" BSP
AL35R34	35	3/4" BSP

UNION EN TE TUBO-TUBO



Código	Ø exterior tubo
000TL12	12
000TL15	15
000TL18	18
000TL22	22
000TL28	28
000TL35	35

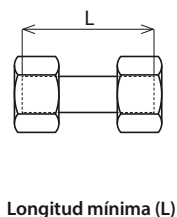
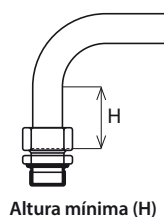
A

ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 INOX AISI316L // DIN 2353 AISI316L PIPE FITTINGS // RACCORDS À BAGUE DIN 2353 INOX 316L

i

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE LOS ADAPTADORES TUBO RÍGIDO DIN 2353 INOX AISI 316L

1. Preparación del tubo



Ø exterior (mm)	12	15	18	22	28	35
H mínimo (mm)	33	36	38	42	42	48
L mínimo (mm)	42	45	48	53	53	60

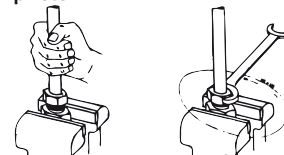
2. Lubricar adecuadamente



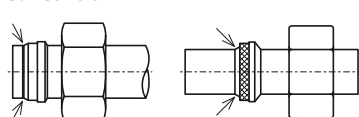
3. Montaje



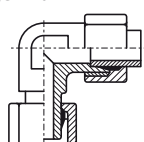
4. Apriete



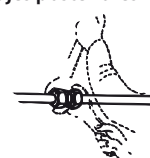
5. Control



6. Montaje final



7. Montajes posteriores



UNION RECTA TUBO-TUBO



AISI 316L

Código	Ø exterior tubo
000ZDL12	12
000ZDL15	15
000ZDL18	18
000ZDL22	22
000ZDL28	28
000ZDL35	35

TAPON DE CIERRE PARA TUBO



AISI 316L

Código	Ø exterior tubo
ZBUTZENL12	12
ZBUTZENL15	15
ZBUTZENL18	18
ZBUTZENL22	22
ZBUTZENL28	28
ZBUTZENL35	35

UNION EN CODO 90° TUBO-TUBO



AISI 316L

Código	Ø exterior tubo
000ZEL12	12
000ZEL15	15
000ZEL18	18
000ZEL22	22
000ZEL28	28
000ZEL35	35

UNION EN TE TUBO-TUBO



AISI 316L

Código	Ø exterior tubo
000ZTL12	12
000ZTL15	15
000ZTL18	18
000ZTL22	22
000ZTL28	28
000ZTL35	35

RACOR RECTO TUBO-ROSCA BSP



AISI 316L

Código	Ø tubo	roscas
ZAL12R14	12	1/4" BSP
ZAL12R38	12	3/8" BSP
ZAL12R12	12	1/2" BSP
ZAL15R38	15	3/8" BSP
ZAL15R12	15	1/2" BSP
ZAL18R12	18	1/2" BSP
ZAL18R34	18	3/4" BSP
ZAL22R34	22	3/4" BSP
ZAL28R1	28	1" BSP
ZAL35R114	35	1 1/4" BSP

RACOR EN TE TUBO-ROSCA-TUBO



AISI 316L

Código	Ø tubo	roscas
ZFKL12R38	12	3/8" BSP
ZFKL15R12	15	1/2" BSP
ZFKL18R12	18	1/2" BSP

TUBO RÍGIDO INOX AISI 304

Código	Øint.	Øext.
TSS120150	9	12
TSS150150	12	15
TSS180150	15	18
TSS220200	18	22
TSS280200	24	28
TSS350300	29	35

E

ENCHUFES RÁPIDOS ALTA PRESIÓN A TUERCA // HIGH PRESSURE QUICK COUPLINGS // COUPLEURS RAPIDES HAUTE PRESSION

ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA FIJO - PARTE "A"

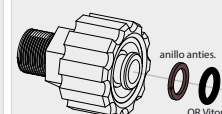
PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C

M.22 x 1,5 - 1/4 H	M.22 x 1,5 - 1/4 M	M.22 x 1,5 - 3/8 H	M.22 x 1,5 - 3/8 M	M.22 x 1,5 - 1/2 H	M.22 x 1,5 - 1/2 M	M.22 x 1,5 - M.22 x 1,5
011.01.001	011.01.002	011.01.003	011.01.009	011.01.011	011.01.010	011.01.013

ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA FIJO - PARTE "B"

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C

M.22 x 1,5 - 1/4 H	M.22 x 1,5 - 1/4 M	M.22 x 1,5 - 3/8 H	M.22 x 1,5 - 3/8 M	M.22 x 1,5 - 1/2 H	M.22 x 1,5 - 1/2 M	M.22 x 1,5 - M.22 x 1,5
011.01.004	011.01.005	011.01.006	011.01.007	011.01.012	011.01.008	0016.996



3UDS OR
+
3UDS ANILLO

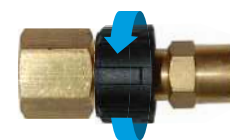
ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA GIRATORIO - PARTE "A"

**MATERIAL: LATÓN - PRESIÓN MÁX: 250 Bar
CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C**

1/2 M - 1/4 H	1/2 M - 1/4 M	1/2 M - 3/8 H	1/2 M - 3/8 M	1/2 M - 1/2 H
104.4500.00	104.4500.01	104.4500.02	104.4500.03	104.4500.04

i

ENCHUFES RÁPIDOS A TUERCA GIRATORIOS



ENCHUFE RÁPIDO 600BAR - PARTE "A"



Presión max 600bar
Acero Inox
Caudal max 80lts/min
Temp. max 160°C

Código	Parte	rosca
26.0940.40	A	3/8" H
26.0940.50	A	3/8" M
26.0940.70	A	1/2" M

ENCHUFE RÁPIDO A TUERCA GIRATORIO - PARTE "B"

**MATERIAL: LATÓN - PRESIÓN MÁX: 250 Bar
CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 150 °C**

1/2 H - 1/4 M	1/2 H - 1/4 H	1/2 H - 3/8 M	1/2 H - 3/8 H
104.3004.01	104.3004.02	104.3004.03	104.3004.04

ENCHUFE RÁPIDO 600BAR - PARTE "B"



Presión max 600bar
Acero Inox
Caudal max 80lts/min
Temp. max 160°C

Código	Parte	rosca
26.0950.40	B	3/8" H
26.0950.30	B	1/4" M
26.0950.50	B	3/8" M

Código

Code

Tipo

Type
Type

Medidas

Measures
Mesures

Presión max

Max. Pressure
Pression Max

Caudal max

Max. Flow rate
Débit Max

Peso

Peso neto
Net Weight
Poids Net

Conexión

Connection
Connexion

Material

Material
Matériel

Altura

Height
Hauteur

Longitud

Length
Longueur

P.V.P.

PRICE
PRIX

Symbols

E

ENCHUFES RÁPIDOS ALTA PRESIÓN A BOLAS // QUICK COUPLINGS WITH BALLS // COUPLEURS RAPIDES À BILLES

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS 1/4 - ACERO NICKELADO

PARTE "A"



PARTE "B"



ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS 3/8 - ACERO NICKELADO

PARTE "A"



PARTE "B"



Código	003.806.02	Código	003.806.03	Código	003.004.15	Código	003.806.07	Código	003.806.05	Código	003.004.16
Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min	Caudal max	30 lts/min	Caudal max	30 lts/min	Caudal max	40 lts/min	Caudal max	40 lts/min	Caudal max	40 lts/min
Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C
Conexión	1/4" H	Conexión	1/4" M	Conexión	1/4" H	Conexión	3/8" H	Conexión	3/8" M	Conexión	3/8" H
Material	Acero	Material	Acero	Material	Acero	Material	Acero	Material	Acero	Material	Acero

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS250

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 30 Lts/Min. - TEMP MÁX: 90 °C

PARTE "A" - ACERO NICKELADO



PARTE "B" - LATÓN NICKELADO



1/4" H	3/8" H	3/8" M	1/2" M	1/4" H	3/8" H	3/8" M	1/2" H
26.2016.61	26.2015.61	26.2023.61	26.2024.61	26.2010.20	26.2010.10	26.2010.00	26.2010.30

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS220

PRESIÓN MÁX: 220 Bar - CAUDAL MÁX: 50 Lts/Min. - TEMP MÁX: 90 °C

PARTE "A" - ACERO NICKELADO



PARTE "B" - LATÓN NICKELADO



1/4" H	1/4" M	3/8" H	1/4" H	1/4" M	3/8" H
26.2040.61	26.2045.61	26.2035.61	26.2030.20	26.2030.25	26.2030.00

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS178P

PRESIÓN MÁX: 250 Bar - CAUDAL MÁX: 50 Lts/Min. - TEMP MÁX: 90 °C

PARTE "A" - ACERO INOX ENDURECIDO



1/4" H	3/8" H	1/2" H	1/2" M	1/2" H	1/2" M
26.2520.00	26.2520.10	26.2520.30	26.2520.40	26.2555.30	26.2555.40

E

ENCHUFES RÁPIDOS ALTA PRESIÓN A BOLAS // QUICK COUPLINGS WITH BALLS // COUPLEURS RAPIDES À BILLES

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS ARS350

PRESIÓN MÁX: 350 Bar - **CAUDAL MÁX:** 50 Lts/Min. - **TEMP MÁX:** 90 °C

PARTE "A" - ACERO INOX ENDURECIDO

PARTE "B" - ACERO INOX



1/4" H

26.2040.51



1/4" M

26.2045.51



3/8" H

26.2035.51



1/4" H

26.2050.20



1/4" M

26.2050.25



3/8" H

26.2050.00

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS MD316 ACERO INOX AISI316L

MDL316 1/4" H - INOX AISI316L

PRESIÓN MÁX: 350 Bar **CAUDAL MÁX:** 45LTS/MIN (90°C)

MDL316 3/8" H - INOX AISI316L

PRESIÓN MÁX: 350 Bar **CAUDAL MÁX:** 100LTS/MIN (90°C)

MDL316 1/2" H - INOX AISI316L

PRESIÓN MÁX: 350 Bar **CAUDAL MÁX:** 190LTS/MIN (90°C)

PARTE "A" - 1/4" H

PARTE "B" - 1/4" H

PARTE "A" - 3/8" H

PARTE "B" - 3/8" H

PARTE "A" - 1/2" H

PARTE "B" - 1/2" H



17.2121.00



17.2121.10



17.2121.01



17.2121.11



17.2121.02



17.2121.12

MDL316 3/4" H - INOX AISI316L

PRESIÓN MÁX: 250 Bar **CAUDAL MÁX:** 280LTS/MIN (90°C)

MDL316 1" H - INOX AISI316L

PRESIÓN MÁX: 200 Bar **CAUDAL MÁX:** 380LTS/MIN (90°C)

PARTE "A" - 3/4" H

PARTE "B" - 3/4" H

PARTE "A" - 1" H

PARTE "B" - 1" H



17.2121.03



17.2121.13



17.2121.04



17.2121.14

ENCHUFE RÁPIDO A BOLAS KW

PRESIÓN MÁX: 310 Bar - **CAUDAL MÁX:** 40 Lts/Min(90°C)

PARTE "A" - ACERO INOX ENDURECIDO

PARTE "B" - ACERO INOX



Conexión

1/4" H

Código

26.2450.51



Conexión

1/4" M

Código

26.2440.60

E

ENLACES GIRATORIOS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE SWIVELS // RACCORDS TOURNANTS HAUTE PRESSION

ENLACES GIRATORIOS LATÓN

					
Código 26.1000.05	Código 26.1000.00	Código 26.1040.00	Código 26.1050.00	Código 26.1055.00	Código 2.58.20.01
Modelo LR	Modelo LR	Modelo MR-O	Modelo MR-O	Modelo MR-O	Modelo 1/2" LATÓN
Presión max 250 bar	Presión max 250 bar	Presión max 280 bar	Presión max 280 bar	Presión max 280 bar	Presión max 220 bar
Caudal max 30 lts/min	Caudal max 30 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 80 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 160°C	Temp. max 160°C	Temp. max 160°C	Temp. max 90°C
Conexión 3/8"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/4"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H

ENLACES GIRATORIOS ACERO INOX

			
Código 26.1060.00	Código 26.1061.00	Código 2.58.80.01	Código 200.350.010
Modelo MR-I	Modelo MR-I	Modelo 1/2" INOX	Modelo 1/2" 500BAR
Presión max 350 bar	Presión max 350 bar	Presión max 220 bar	Presión max 500 bar
Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 80 lts/min	Caudal max 40 lts/min
Temp. max 160°C	Temp. max 160°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 1/4"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H

ENLACES GIRATORIOS ACERO INOX CON COJINETE INTERIOR (GIRO SUAVE)

			
Código 26.1250.20	Código 26.1250.40	Código 26.1412.40	Código 30.5840.00
Modelo SW25-E	Modelo SW25-E	Modelo SW35	Modelo SW600
Presión max 250 bar	Presión max 250 bar	Presión max 350 bar	Presión max 600 bar
Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 40 lts/min	Caudal max 60 lts/min
Temp. max 120°C	Temp. max 120°C	Temp. max 90°C	Temp. max 100°C
Conexión 1/4"M - 1/4"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 3/8"M - 3/8"H	Conexión 3/8"H - 3/8"M

ENLACES GIRATORIOS ACERO ZINCADO CON COJINETE INTERNO

					
Código 2.58.20.10	Código 2.58.20.05	Código 2.58.20.08	Código 2.58.20.04	Código 2.58.20.06	Código 2.58.20.36
Modelo 1/2" ACERO ZN	Modelo 3/4" ACERO ZN	Modelo 1" ACERO ZN	Modelo 1 1/4" ACERO ZN	Modelo 1 1/2" ACERO ZN	Modelo 2" ACERO ZN
Presión max 360 bar	Presión max 310 bar	Presión max 280 bar	Presión max 250 bar	Presión max 210 bar	Presión max 180 bar
Caudal max 80 lts/min	Caudal max 180 lts/min	Caudal max 280 lts/min	Caudal max 350 lts/min	Caudal max 380 lts/min	Caudal max 420 lts/min
Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C	Temp. max 90°C
Conexión 1/2"M - 1/2"H	Conexión 3/4"M - 3/4"H	Conexión 1"M - 1"H	Conexión 1 1/4"M - 1 1/4"H	Conexión 1 1/2"M - 1 1/2"H	Conexión 2"M - 2"H

E

ENLACES GIRATORIOS 90° ALTA PRESIÓN // 90° HIGH PRESSURE SWIVELS // RACCORDS TOURNANTS 90° HAUTE PRESSION

ENLACE GIRATORIO 90° LATÓN



Código	1.58.20.20
Modelo	1/2" 90° LATÓN
Presión max	250 bar
Caudal max	80 lts/min
Temp. max	90°C
Conexión	1/2"M - 1/2"H

ENLACES GIRATORIOS 90° ACERO INOX



Código	26.1300.20	Código	26.1300.40	Código	1.58.80.18	Código	26.1320.00	Código	26.1330.00	Código	1.58.80.20
Modelo	SW90	Modelo	SW90	Modelo	1/2" 90° INOX	Modelo	SW90	Modelo	SW90-600	Modelo	1" 90° INOX
Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	350 bar	Presión max	350 bar	Presión max	600 bar	Presión max	220 bar
Caudal max	40 lts/min	Caudal max	40 lts/min	Caudal max	80 lts/min	Caudal max	80 lts/min	Caudal max	80 lts/min	Caudal max	280 lts/min
Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	160°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C
Conexión	1/4"M - 1/4"H	Conexión	3/8"M - 3/8"H	Conexión	1/2"M - 1/2"H	Conexión	1/2"M - 1/2"H	Conexión	1/2"M - 1/2"H	Conexión	1"M - 1"H

ENLACES GIRATORIOS 90° ACERO ZINCADO



Código	2.58.20.32	Código	2.58.20.33	Código	2.58.20.34	Código	2.58.20.14
Modelo	3/8" 90° ACERO ZN	Modelo	1/2" 90° ACERO ZN	Modelo	3/4" 90° ACERO ZN	Modelo	1" 90° ACERO ZN
Presión max	400 bar	Presión max	360 bar	Presión max	360 bar	Presión max	280 bar
Caudal max	40 lts/min	Caudal max	80 lts/min	Caudal max	180 lts/min	Caudal max	280 lts/min
Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C
Conexión	3/8"M - 3/8"H	Conexión	1/2"M - 1/2"H	Conexión	3/4"M - 3/4"H	Conexión	1"M - 1"H



Código	2.58.20.03	Código	2.58.20.07	Código	2.58.20.16
Modelo	1" 1/4 90° ACERO ZN	Modelo	1" 1/2 90° ACERO ZN	Modelo	2" 90° ACERO ZN
Presión max	250 bar	Presión max	210 bar	Presión max	180 bar
Caudal max	350 lts/min	Caudal max	380 lts/min	Caudal max	420 lts/min
Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C
Conexión	1" 1/4 M - 1" 1/4 H	Conexión	1" 1/2 M - 1" 1/2 H	Conexión	2" M - 2" H

P

PORTABOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLE HOLDER // PORTA-BUSES HAUTE PRESSION

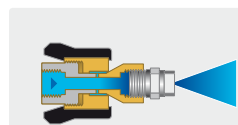
PORTABOQUILLAS REGULABLE - LATÓN



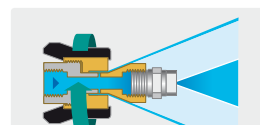
Código	001.15.410
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" H

i

principio de funcionamiento de un portaboquillas regulable



fase de alta presión



fase de baja presión

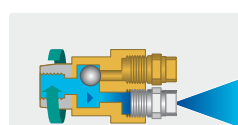
PORTABOQUILLAS DOBLE AUTOMÁTICO - ACERO NIKELADO



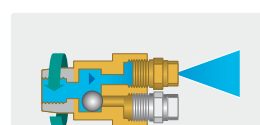
Código	23.0000.00
Presión max	200 bar
Caudal max	40 lts/min (90°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	2 x 1/4" H

i

principio de funcionamiento de un portaboquillas doble



fase boquilla 1



fase boquilla 2

REGULADOR DE CAUDAL (VARIADOR DE PRESIÓN) - LATÓN



Código	29.0400.00
Presión max	250 bar
Caudal max	30 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	1/4" H

i

principio de funcionamiento de un regulador de caudal.



fase de alta presión



fase de baja presión

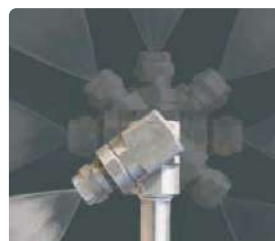
PORTABOQUILLAS GIRATORIO - ACERO INOX



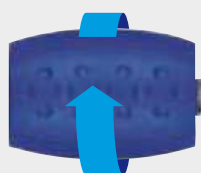
Código	200.330.500
Presión max	310 bar
Caudal max	45 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" H
Conexión salida	1/4" H

i

Portaboquillas giratorio (240°)



PORTABOQUILLAS GIRATORIO - ACERO INOX



Código	200.345.510
Presión max	350 bar
Caudal max	45 lts/min (150°C)
Conexión entrada	1/4" M
Conexión salida	1/4" H

i

Giratorio para lanza



P

PORTABOQUILLAS ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NOZZLE HOLDER // PORTA-BUSES HAUTE PRESSION

PORTABOQUILLAS 1/4"

											
		Con unión 1/4"H - 1/4"H acero	Con unión 1/4"H - 1/4"H inox	Con unión 1/4"H - 1/4"H acero	Con unión 1/4"H - 1/4"H inox						
Código	40.0020.00	Código	94.4834.00	Código	200.000.003	Código	200.000.008	Código	200.010.530	Código	200.010.740
Material	SW90	Material	Acero Zincado	Material	Acero Zincado	Material	Acero Inox	Material	Acero Zincado	Material	Acero Inox
Conexión	Necesario unión ref. 94.4834.00	Presión max	250 bar	Presión max	400 bar	Presión max	500 bar	Presión max	400 bar	Presión max	500 bar
		Conexión	1/4"H - 1/4"H	Conexión	1/4"H - 1/4"H	Conexión	1/4"H - 1/4"H	Conexión	1/4"H - 1/4"H	Conexión	1/4"H - 1/4"H

EMPUÑADURA PARA LANZA

PRESIÓN MÁX: 350 Bar (150°C)



Código	200.009.655
Conexión	1/4" H - 1/4" M

EMPUÑADURA PARA LANZA 1/4"



Código	200.009.600
Conexión	Ø14mm

R

RACORES ALTA PRESIÓN // HIGH PRESSURE NIPPLES // ACCOUPLEMENTS HAUTE PRESSION

RACORES ALTA PRESIÓN

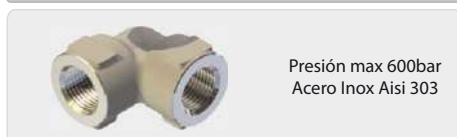
							
Código	00.519.70	Código	15.00.05	Código	045.01.002	Código	44.0489.00
Conexión	M18H - 1/4"M	Conexión	M.22M - 1/4"H	Conexión	M.15M - 1/4"H	Conexión	M.22H - M.15H
Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	250 bar	Presión max	200 bar
Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C	Temp. max	90°C
Material	Acero Inox	Material	Latón	Material	Acero Inox	Material	Latón

CODO LATÓN 350BAR



Código	rosca	
12.2004.00	1/4" M	1/4" H
12.2014.00	3/8" M	1/4" H

CODO ACERO INOX 600BAR



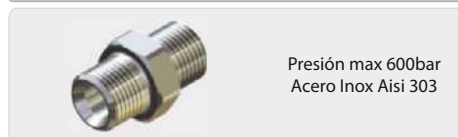
Código	rosca	
12.3000.55	3/8" H	3/8" H
12.3001.55	1/2" H	1/2" H

TE ACERO INOX 600BAR



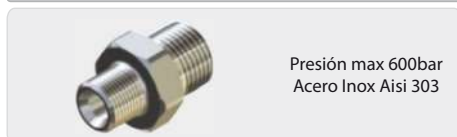
Código	rosca		
12.3050.55	3/8" H	3/8" H	3/8" H
12.3051.55	1/2" H	1/2" H	1/2" H

UNIÓN PRESIÓN 600BAR ACERO INOX



Código	rosca	
13.5050.51	1/4" M	1/4" M
13.5051.51	3/8" M	3/8" M
13.5052.51	1/2" M	1/2" M

REDUCCIÓN PRESIÓN MACHO-MACHO 600BAR INOX



Código	rosca	
13.5060.51	1/4" M	3/8" M
13.5061.51	3/8" M	1/2" M

REDUCCIÓN PRESIÓN HEMBRA-MACHO 600BAR INOX



Código	rosca	
13.5070.51	1/4" H	3/8" M
13.5071.51	1/4" H	1/2" M
13.5072.51	3/8" H	1/2" M

R

REGULADORES RPM PARA MOTOR GASOLINA/DIESEL // RPM REGULATOR // RÉGULATEUR RPM

i

INFORMACIÓN REGULADORES RPM

Reduce las revoluciones del motor cuando la bomba está en by-pass.
Aumenta la duración de la bomba impidiendo el aumento de la temperatura del agua en fase de by-pass.
Reduce el consumo de carburante ya que el motor no gira continuamente al máximo de revoluciones.

REGULADOR RPM SPEEDMATIC



Código	016.02.012
Presión max	200 bar
Presión mínima	50 bar
Recorrido	0 - 30 mm
Conexión	3/8" M
Longitud sirga	1000 mm

REGULADOR RPM ETC



Código	132.400.001
Presión max	360 bar
Presión mínima	50 bar
Recorrido	7 - 14 mm
Conexión	3/8" M
Longitud sirga	1000 mm

REGULADOR RPM ETC INOX



Código	132.400.002
Presión max	500 bar
Presión mínima	50 bar
Recorrido	7 - 14 mm
Conexión	3/8" M
Longitud sirga	1000 mm

V

VÁLVULAS ANTIRRETORNO ALTA PRESIÓN // CHECK VALVE // CLAPET ANTI-RETOUR

VÁLVULAS ANTIRRETORNO LATÓN



Código	60.2050.00	60.2065.00	60.2075.00
Presión max	150 bar	150 bar	150 bar
Conexión	3/8" HH	1/2" HH	3/4" HH
Caudal max	40 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)	180 lts/min (90°C)

VÁLVULAS ANTIRRETORNO INOX



Código	60.2020.00	60.2070.00	60.2080.00
Presión max	400 bar	400 bar	400 bar
Conexión	3/8" HH	1/2" HH	3/4" HH
Caudal max	40 lts/min (90°C)	80 lts/min (90°C)	180 lts/min (90°C)

i

INFORMACIÓN VÁLVULAS ANTIRRETORNO

Permiten el paso del fluido en una sol dirección, impidiendo el retorno.



TABLA BOQUILLAS ALTA PRESIÓN

TIPO			Presión (bar)										Caudal (l/min.)																																																	
	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
01	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.6									
015	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3											
02	1.5	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	3.3	3.6	3.8	4.1	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7	6.8	7.0	7.1	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.8	10.1	10.3	10.5	10.8	11.1	11.3										
023*	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	3.2	3.5	3.9	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.4	7.6	7.7	7.9	8.1	8.2	8.4	8.5	8.7	8.8	8.9	9.1	9.2	9.4	9.5	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	10.2	10.4	10.6	11.0	11.2	11.4	11.7	12.0	12.2										
025*	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3	8.5	8.7	8.9	9.0	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	10.0	10.2	10.3	10.5	10.6	10.8	10.9	11.1	11.2	11.3	11.5	11.6	11.9	12.3	12.5	12.8	13.1	13.5	13.7										
027*	1.9	2.4	2.7	3.1	3.3	3.9	4.3	4.7	5.1	5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.7	8.0	8.2	8.4	8.6	8.8	9.0	9.3	9.5	9.6	9.8	10.0	10.2	10.4	10.6	10.7	10.9	11.1	11.2	11.4	11.6	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4	12.6	12.9	13.4	13.6	13.9	14.3	14.7	14.9											
03	2.2	2.6	3.0	3.4	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.5	6.8	7.1	7.4	7.8	8.0	8.3	8.6	8.9	9.1	9.4	9.6	9.9	10.1	10.3	10.5	10.8	11.1	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	13.4	13.6	13.9	14.1	14.4	14.9	15.2	15.5	15.9	16.4	16.7											
032*	2.2	2.7	3.2	3.6	3.9	4.5	5.0	5.5	5.9	6.4	6.7	7.1	7.4	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0	9.3	9.5	9.8	10.0	10.3	10.5	10.8	11.0	11.2	11.4	11.7	11.9	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3	13.5	13.7	13.8	14.0	14.2	14.4	14.6	14.7	15.1	15.6	15.9	16.2	16.7	17.1	17.4										
035	2.5	3.1	3.6	4.0	4.4	5.1	5.7	6.2	6.7	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.1	10.4	10.7	11.0	11.3	11.6	11.9	12.1	12.4	12.6	12.9	13.1	13.4	13.6	13.9	14.1	14.3	14.5	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6	15.8	16.0	16.2	16.4	16.6	17.0	17.5	17.9	18.2	18.8	19.3	19.6										
037*	2.7	3.3	3.8	4.2	4.6	5.3	5.9	6.5	7.0	7.5	8.0	8.4	8.8	9.2	9.6	9.9	10.3	10.6	11.0	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	13.0	13.3	13.5	13.8	14.1	14.3	14.5	14.8	15.0	15.3	15.5	15.7	15.9	16.2	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2	17.4	17.8	18.4	18.8	19.2	19.7	20.2	20.6										
04	2.9	3.5	4.1	4.6	5.0	5.8	6.4	7.0	7.6	8.1	8.6	9.1	9.5	10.0	10.4	10.8	11.1	11.5	11.9	12.2	12.5	12.9	13.2	13.5	13.8	14.1	14.4	14.7	15.0	15.2	15.5	15.8	16.0	16.3	16.5	16.8	17.0	17.3	17.5	17.7	18.0	18.2	18.4	18.6	18.9	19.3	19.9	20.3	20.8	21.3	21.9	22.3										
043*	3.1	3.8	4.3	4.9	5.3	6.1	6.9	7.5	8.1	8.7	9.2	9.7	10.2	10.6	11.1	11.5	11.9	12.3	12.6	13.0	13.4	13.7	14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1	17.4	17.6	17.9	18.1	18.4	18.7	18.9	19.2	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	21.3	21.7	22.1	22.7	23.4	23.8										
045	3.3	4.0	4.6	5.2	5.6	6.5	7.3	8.0	8.6	9.2	9.8	10.3	10.8	11.3	11.7	12.2	12.6	13.0	13.4	13.8	14.2	14.6	14.9	15.3	15.6	16.0	16.3	16.6	16.9	17.2	17.5	17.8	18.1	18.4	18.7	19.0	19.3	19.5	19.8	20.1	20.3	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8	22.6	23.0	23.5	24.2	24.8	25.2										
05	3.6	4.4	5.1	5.7	6.2	7.2	8.1	8.8	9.5	10.2	10.8	11.4	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	14.9	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	17.3	17.7	18.0	18.4	18.7	19.1	19.4	19.7	20.1	20.4	20.7	21.0	21.3	21.6	21.9	22.2	22.5	22.8	23.1	23.4	23.6	24.2	25.0	25.5	26.0	26.7	27.5	27.9										
053*	3.8	4.6	5.4	6.0	6.6	7.6	8.5	9.3	10.0	10.7	11.4	12.0	12.6	13.1	13.7	14.2	14.7	15.2	15.6	16.1	16.5	17.0	17.4	17.8	18.2	18.6	19.0	19.3	19.7	20.1	20.4	20.8	21.1	21.5	21.8	22.1	22.4	22.8	23.1	23.4	24.3	24.6	24.9	25.5	26.3	26.8	27.4	28.1	28.9	29.4												
055	4.0	4.8	5.6	6.3	6.8	7.9	8.8	9.7	10.5	11.2	11.9	12.5	13.1	13.7	14.3	14.8	15.3	15.8	16.3	16.8	17.2	17.7	18.1	18.5	19.0	19.4	19.8	20.2	20.5	20.9	21.3	21.7	22.0	22.4	22.7	23.0	23.4	23.7	24.0	24.4	24.7	25.0	25.3	25.6	25.9	26.5	27.4	28.0	28.5	29.3	30.1	30.6										
06	4.3	5.3	6.1	6.9	7.5	8.7	9.7	10.6	11.5	12.3	13.0	13.7	14.4	15.0	15.6	16.2	16.8	17.3	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.4	20.8	21.2	21.7	22.1	22.5	22.9	23.3	23.7	24.1	24.5	24.9	25.3	25.6	26.0	26.4	26.7	27.1	27.4	27.7	28.1	28.4	29.1	30.0	30.6	31.2	32.1	33.0	33.6										
065	4.7	5.7	6.6	7.4	8.1	9.4	10.5	11.5	12.4	13.2	14.0	14.8	15.5	16.2	16.9	17.5	18.1	18.7	19.3	19.9	20.4	20.9	21.4	22.0	22.4	22.9	23.4	23.9	24.3	24.8	25.2	25.6	26.1	26.5	26.9	27.3	27.7	28.1	28.5	28.9	29.2	29.6	30.0	30.3	30.7	31.4	32.4	33.1	33.7	34.7	35.6	36.3										
07	5.1	6.2	7.2	8.0	8.8	10.1	11.3	12.4	13.4	14.3	15.2	16.0	16.8	17.5	18.2	18.9	19.6	20.2	20.9	21.5	22.1	22.6	23.2	23.7	24.3	24.8	25.3	25.8	26.3	26.8	27.2	27.7	28.2	28.6	29.1	29.5	29.9	30.4	30.8	31.2	31.6	32.0	32.4	32.8	33.2	33.9	35.1	35.8	36.5	37.5	38.5	39.2										
075	5.4	6.6	7.6	8.6	9.4	10.8	12.1	13.2	14.3	15.3	16.2	17.1	17.9	18.7	19.5	20.2	20.9	21.6	22.3	22.9	23.6	24.2	24.8	25.4	25.9	26.5	27.0	27.6	28.1	28.6	29.1	29.6	30.1	30.6	31.1	31.5	32.0	32.4	32.9	33.3	33.8	34.2	34.6	35.0	35.5	36.3	37.5	38.2	39.0	40.1	41.2	41.9										
08	5.8	7.0	8.1	9.1	10.0	11.5	12.9	14.1	15.2	16.3	17.3	18.2	19.1	19.9	20.8	21.5	22.3	23.0	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.0	27.6	28.2	28.8	29.3	29.9	30.5	31.0	31.5	32.0	32.6	33.1	33.6	34.0	34.5	35.0	35.5	35.9	36.4	36.9	37.3	37.7	38.6	39.9	40.7	41.5	42.7	43.8	44.6										
085	6.1	7.5	8.7	9.7	10.6	12.3	13.7	15.0	16.2	17.4	18.4	19.4	20.3	21.3	22.1	23.0	23.8	24.5	25.3	26.0	26.7	27.4	28.1	28.8	29.4	30.1	30.7	31.3	31.9	32.5	33.0	33.6	34.2	34.7	35.2	35.8	36.3	36.8	37.3	37.8	38.3	38.8	39.3	39.8	40.2	41.2	42.5	43.4	44.2	45.5	46.7	47.5										
09	6.6	8.1	9.4	10.5	11.5	13.3	14.8	16.3	17.6	18.8	19.9	21.0	22.0	23.0	23.9	24.8	25.7	26.6	27.4	28.2	28.9	29.7	30.4	31.1	31.8	32.5	33.2	33.9	34.5	35.1	35.8	36.4	37.0	37.6	38.1	38.7	39.3	39.8	40.4	40.9	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.5	46.0	47.0	47.9	49.2	50.6	51.4										
095	7.0	8.5	9.8	11.0	12.0	13.9	15.6	17.0	18.4	19.7	20.9	22.0	23.1	24.1	25.1	26.0	26.9	27.8	28.7	29.5	30.3	31.1	31.9	32.6	33.4	34.1	34.8	35.5	36.1	36.8	37.5	38.1	38.7	39.4	40.0	40.6	41.2	41.7	42.3	42.8	43.4	44.0	44.5	45.1	45.6	46.7	48.2	49.2	50.2	41.6	53.0	53.9										
10	7.3	8.9	10.3	11.6	12.6	14.5	16.3	17.8	19.2	20.6	21.8	23.1	24.2	25.2	26.2	27.2	28.2	29.1	30.0	30.9	31.7	32.5	33.3	34.1	34.9	35.6	36.4	37.1	37.8	38.5	39.2	39.8	40.5	41.1	41.8	42.4	43.0	43.6	44.2	44.8	45.4	46.0	46.6	47.1	47.7	48.8	50.4	51.4	52.4	53.9	55.4	56.3										
11	7.9	9.7	11.2	12.5	13.7	15.8	17.7	19.4	20.9	22.4	23.7	25.0	26.2	27.4	28.5	29.6	30.6	31.6	32.6	33.5	34.5	35.4	36.2	37.1	37.9	38.7	39.5	40.3	41.1	41.8	42.6	43.3																														

HIDROLIMPIADORAS Y ACCESORIOS ALTA PRESIÓN



08812 - BARCELONA - SPAIN
Tel. 0034 938 141 622
bastan@bastan.com
www.bastantecnologies.com

