



JOSVAL



CATÁLOGO - TARIFA 2010

ALTA TECNOLOGÍA EN COMPRESORES INSONORIZADOS DE TORNILLO Y PISTÓN

4

COMPRESORES DE PISTÓN



4 SERIE CIERZO

Compresores de pistón sobre depósito para uso semiprofesional
Monofásicos
Trifásicos

6 SERIE CLASSIC

Compresores de pistón sobre depósito
Monofásicos / Trifásicos
Tándem
Baja presión

10 SERIE BRISA

Compresores de pistón insonorizados con depósito incorporado

11 SERIE CICLÓN

Compresores de pistón insonorizados competitivos

12 SERIE BRISA PLUS

Compresores de pistón insonorizados con depósito incorporado

13 SERIE MONCAVO

Compresores de pistón insonorizados

INSONORIZADOS

14

COMPRESORES DE TORNILLO



14 SERIE TECONROT

Compresores de tornillo compactos

15 SERIE MISTRAL-ECO

NOVEDAD

Compresores de tornillo competitivos

16 SERIE MISTRAL

Compresores de tornillo -energía competitiva-

18 SERIE MISTRAL-AS

Compresores de tornillo con arrancador suave

19 SERIE MISTRAL-VV

Compresores de tornillo con variador de velocidad

ÍNDICE

20

SECADORES, FILTROS, AUTÓNOMOS, DEPÓSITOS Y ACCESORIOS



20 SERIE EDELWEISS

Secadores frigoríficos

Secadores frigoríficos con refrigerador incorporado

21 FILTROS

Filtros separadores serie P

Microfiltros serie S

Microfiltros alta eficacia serie X

Filtros carbón activado serie Z

22 SERIE AUTÓNOMOS

Accionados por motor de gasolina o diesel

Para uso agrícola

Para talleres móviles

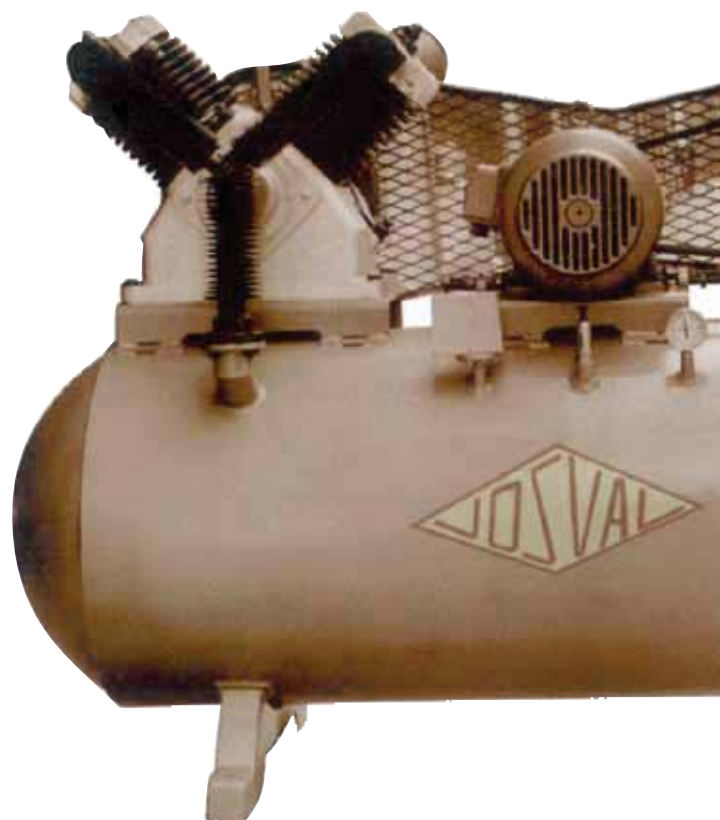
23 DEPÓSITOS DE AIRE

Verticales

Horizontales

24 ACCESORIOS Y CABEZALES

Desde 1958



SERIE CIERZO

Compresores de pistón sobre depósito

PARA USO SEMIPROFESIONAL, HOBBY...

:: MONOFÁSICOS

Cabezal de 1 etapa y 1 cilindro
Presión máxima 8 bar



ACCIONAMIENTO DIRECTO

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5073112	TRENDY	1,5 1,1	6	2850	180	12	360x240x520	195
5083114	WINDY	2 1,5	6	2850	195	13	460x220x420	225



Cabezal de 1 etapa y 1 cilindro
Presión máxima 8 bar



ACCIONAMIENTO DIRECTO

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5083025	TK-25	2 1,5	25	2850	185	19	580x250x580	160
5083055	TK-50	2 1,5	50	2850	185	30	840x360x840	230

TK-25



Cabezal de 1 etapa y 2 cilindros
Presión máxima 10 bar



ACCIONAMIENTO POR CORREAS

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5081032	C-2/25M	2 1,5	25	844	240	39	760x372x550	560
5081062	C-2/50M	2 1,5	50	844	240	47	785x340x750	580
5081072	C-2/100M	2 1,5	100	844	240	61	1035x390x820	610
5090022	C-3/25M	3 2	25	1165	330	42	760x372x550	610
5090052	C-3/50M	3 2	50	1165	330	49	785x340x750	680
5090072	C-3/100M	3 2	100	1165	330	63	1035x390x820	720
5090082	C-3/200M	3 2	200	1165	330	92	1420x470x1040	935

C-2/50M



PARA USO SEMIPROFESIONAL

:: TRIFÁSICOS

Cabezal de 1 etapa y 2 cilindros
Presión máxima 10 bar



ACCIONAMIENTO POR CORREAS

(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5181073	C-2/100	2 1,5	100	840	240	61	1035x390x820	670
5191183	C-3/200	3 2	200	1165	330	92	1420x470x1040	980



Excepto los compresores de 6 litros de depósito, el resto de compresores hasta 200 litros incluido, van equipados con ruedas.

C-2/100



Cabezal de 2 etapas y 2 cilindros
Presión máxima 10 bar
Cilindro de hierro fundido



ACCIONAMIENTO POR CORREAS

(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5219193	C-5,5/300	5,5 4	270	1085	606	131	1490x520x1100	1.570
5229213	C-7,5/500	7,5 5,5	500	805	840	206	2000x650x1350	2.300
5239213	C-10/500	10 7,5	500	985	1100	211	2000x650x1350	2.980

C-5,5/300



Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

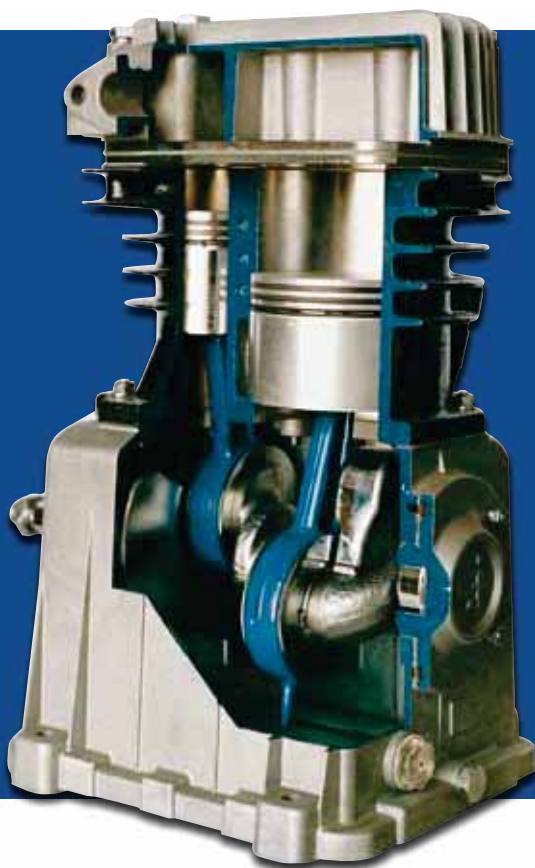
SERIE CLASSIC

Compresores de pistón sobre depósito

Podemos decir que los compresores de la serie CLASSIC son el estándar de Compresores JOSVAL.

Nuestra filosofía como fabricantes de compresores desde 1958, ha estado determinada por la evolución tanto de nuestros diseños como de los materiales utilizados en la fabricación de nuestros cabezales, dando como resultado unos compresores de alta calidad con un nivel de rendimiento muy alto: **83% del aire aspirado**, a la vez que una gran robustez y fiabilidad.

83%
del aire aspirado
RENDIMIENTO



- Culatas de aluminio inyectado con aletas ampliamente dimensionadas para su refrigeración
- Válvulas de aspiración y expulsión de láminas de acero inoxidable
- Cilindro de fundición gris perlítica
- Bielas montadas sobre rodamientos de agujas. Reduciendo sus posibilidades de gripado en caso de falta de aceite, con respecto a un casquillo antifricción
- Cártter de aluminio. Con gran capacidad de evacuación del calor
- Cigüeñal de fundición nodular con doble apoyo sobre rodamientos de bolas

A todas estas características de los componentes de un cabezal de la serie CLASSIC, hay que añadir que los procesos de mecanización y montaje se realizan con el mayor esmero, consiguiendo con ello unas tolerancias extremas que nos proporcionan un mejor rendimiento del cabezal y una fiabilidad total.



Los compresores de pistón de la serie CLASSIC incorporan un cabezal de alto rendimiento y robustez, bicilíndrico de 1 ó 2 etapas y equilibrado electrónicamente.



MC-MLC-200

- Características técnicas del cabezal de la serie CLASSIC, iguales a las detalladas en la página 6.
- Los cabezales de los compresores de 2 CV de potencia son de 2 cilindros y una etapa. A partir de 3 CV hasta 20 CV son de dos etapas.
- Los compresores con depósitos de 20 y 100 litros son portátiles y están equipados con ruedas. A partir de 200 litros son estáticos.
- Los depósitos están fabricados según las directivas europeas 87/404/CE y 97/23/CE.
- Para su correcto funcionamiento, los compresores de esta serie deben ser instalados sobre los tacos antivibratorios CORRECTAMENTE NIVELADOS que se sirven con el compresor (incluido en el precio). Además, por motivos de refrigeración, se deberá guardar una distancia mínima de 50 cm hasta la pared más próxima y comprobar el correcto sentido de giro indicado en la flecha roja situada en el protector de correas.

Monofásicos Cabezal de 1 etapa y 2 cilindros
Presión máxima 10 bar



Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5081030	MC-MLC-20*	2 1,5	20	968	310 / 18,6	50	830x370x650	1.270
5081070	MC-MLC-100	2 1,5	100	968	310 / 18,6	78	1100x580x860	1.305
5081180	MC-MLC-200	2 1,5	200	968	310 / 18,6	145	1400x500x970	1.395

* Especial para pintura (funcionamiento continuo).

Trifásicos Cabezal de 1 etapa y 2 cilindros
Presión máxima 10 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5181071	MC-LC-100	2 1,5	100	1113	317 / 19,1	78	1100x580x860	1.290
5181181	MC-LC-200	2 1,5	200	1113	317 / 19,1	145	1400x500x970	1.370

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

* ESPECIAL PARA PINTURA



* El compresor modelo MC-MLC-20, está equipado con válvula automática para su funcionamiento en continuo e interruptor de marcha/paro. Se recomienda para trabajos intensivos de pintura o gotelé.

:: TRIFÁSICOS



MC-AF-300

Cabezal de 2 etapas
Presión máxima 10 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5199181	MC-AD-200	3 2,2	200	1113	400 / 24	141	1400x500x1000	1.530
5199191	MC-AD-300	3 2,2	300	1113	400 / 24	160	1650x500x1000	1.535
5209191	MC-AE-300	4 3	300	1012	657 / 39,4	205	1650x500x1000	1.810
5219191	MC-AF-300	5,5 4	300	1186	780 / 46,8	211	1650x500x1000	1.880
5209211	MC-AE-500	4 3	500	1012	657 / 39,4	266	1950x600x1130	1.990
5219211	MC-AF-500	5,5 4	500	1186	780 / 46,8	272	1950x600x1180	2.060
5229211	MC-AG-500	7,5 5,5	500	865	1010 / 60,6	331	1950x600x1350	3.230
5229215	MC-AG-500/A*	7,5 5,5	500	865	1010 / 60,6	334	1950x600x1180	3.690
5239211	MC-AH-500	10 7,5	500	1125	1400 / 84	338	1950x600x1350	3.400
5239215	MC-AH-500/A*	10 7,5	500	1125	1400 / 84	341	1950x600x1350	3.805
5259255	MC-AI-1000/A*	15 11	1000	865	2020 / 121	561	2520x790x1500	6.815
5269255	MC-AJ-1000/A*	20 15	1000	1125	2770 / 166	573	2520x750x1500	7.140



Los compresores de 15 y 20 CV montan de serie arrancador de estrella-triángulo, y en los de 7,5 y 10 CV podemos elegir el modelo con este sistema de arranque o el más sencillo con arranque directo.

Cabezal de 2 etapas
Presión máxima 15 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5192181	MC-AD2-200	3 2,2	200	1113	400 / 24	168	1400x500x1000	1.800
5192191	MC-AD2-300	3 2,2	300	1113	310 / 24	192	1650x500x1000	1.865
5202191	MC-AE2-300	4 3	300	1012	657 / 39,4	237	1650x500x1000	2.095
5212191	MC-AF2-300	5,5 4	300	1186	780 / 46,8	243	1650x500x1000	2.175
5202211	MC-AE2-500	4 3	500	1012	657 / 39,4	297	1950x600x1130	2.360
5212211	MC-AF2-500	5,5 4	500	1186	780 / 46,8	303	1950x600x1180	2.440
5222211	MC-AG2-500	7,5 5,5	500	865	1010 / 60,6	365	1950x600x1350	3.745
5222215	MC-AG2-500/A*	7,5 5,5	500	865	1010 / 60,6	365	1950x600x1180	4.250
5232211	MC-AH2-500	10 7,5	500	1125	1400 / 84	369	1950x600x1350	3.930
5232215	MC-AH2-500/A*	10 7,5	500	1125	1400 / 84	372	1950x600x1350	4.380
5252257	MC-AI2-1000/A*	15 11	1000	865	2020 / 121	718	2520x790x1500	8.180
5262257	MC-AJ2-1000/A*	20 15	1000	1125	2770 / 166	730	2520x750x1500	8.550

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima. Y los de 15 bar salen regulados de 10 a 12 bar.

* Equipado con arrancador estrella triángulo.

:: TÁNDEM

Doble cabezal de 2 etapas
Presión máxima 15 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5252251	MC-AG2-1000D	2 x 7,5	1000	865	2x1010 / 2x60,6	708	2520x750x1500	7.830
5252255	MCAG2-1000D/A*	2 x 7,5	1000	865	2x1010 / 2x60,6	714	2520x750x1500	9.140
5262251	MC-AH2-1000D	2 x 10	1000	1125	2x1400 / 2x84,0	722	2520x750x1500	8.940
5262255	MCAH2-1000D/A*	2 x 10	1000	1125	2x1400 / 2x84,0	728	2520x750x1500	10.375
5302255	MC-AI2-1000D/A*	2 x 15	1000	865	2x2020 / 2x121,2	1078	2520x750x1500	14.275
5312255	MCAI2-1000D/A*	2 x 20	1000	1125	2x2770 / 2x166,2	1102	2520x750x1500	15.120

Especiales para industrias con consumo variable.

MC-AH2-1000D/A



Para realizar el tratamiento de aire de un compresor de la serie CLASSIC, necesitaremos un secador frigorífico con refrigerador incorporado de la serie REDE y aconsejamos la utilización de un filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)



:: COMPRESORES DE BAJA PRESIÓN

Cabezal de 1 etapa
Presión máxima 2,5 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5231235	MC-BH-650/A*	10 7,5	650	981	2265 / 135,9	553	1770x750x1500	6.530

Especiales para humidificación de bodegas y micronización de invernaderos.

:: INSONORIZADOS

- Características técnicas del cabezal de la serie CLASSIC, iguales a las detalladas en la página 6 (foto del cabezal).
- Los cabezales de los compresores de 2 CV de potencia son de una etapa. Los de 3 CV son de dos etapas.
- Los depósitos que incorporan estos compresores están fabricados según las directivas europeas 87/404/CE y 97/23/CE
- Los compresores trifásicos solicitados a 230 V, llevarán un incremento del 5% sobre el P.V.P.



BRISA 310-M

Monofásicos Cabezal de 1 etapa
Presión máxima 10 bar



Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m ³ /h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5088141	BRISA-310M	2 1,5	61	40	968	310 / 18,6	112	740x465x970	2.040

Trifásicos Cabezal de 1 o 2 etapas
Presión máxima 10 bar



Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m ³ /h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5188143	BRISA-310	2 1,5	61	40	1113	317 / 19,02	112	740x465x970	2.040
5198143	BRISA-400	3 2	62	40	1113	400 / 24	116	740x465x970	2.360



En caso de instalación completa de compresor con tratamiento de aire, el equipo completo constaría de compresor BRISA, secador frigorífico con refrigerador incorporado serie REDE y filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)



Caudal de aire según norma ISO 1217
Nivel sonoro según código de pruebas CAGI-PNEURO, medición al aire libre, a 1 m de distancia.

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

:: INSONORIZADOS

Trifásicos Cabezal de 2 etapas
Presión máxima 10 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB (A)	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5208013	CICLON-590	4 3	63	1012	657 / 39,4	115	770x565x1010	3.155
5218013	CICLON-780	5,5 4	63	1186	780 / 46,8	121	770x565x1010	3.235

Caudal de aire según norma ISO 1217

Nivel sonoro según código de pruebas

CAGI-PNEUROIP, medición al aire libre, a 1 m de distancia.



CICLÓN-780

- Manómetro de glicerina
- Relé de control de sentido de giro
- Cabezal de la serie CLASSIC (ver página 6)
- Protección del motor IP-55 F-B
- Paneles de aislamiento con alto grado de insonorización



En caso de instalación completa de compresor con tratamiento de aire, el equipo constaría de compresor CICLON, depósito acumulador, secador frigorífico con refrigerador incorporado serie REDE y filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)



:: INSONORIZADOS

Monofásicos Cabezal de 1 etapa
 Presión máxima 10 bar



Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5088144	BRISA-310M Plus	2 1,5	62	40	968	310 / 18,6	112	740x465x970	2.205

Cabezal de 1 o 2 etapas
 Presión máxima 10 bar



Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5188145	BRISA-310 Plus	2 1,5	62	40	1113	317 / 19,02	112	740x465x970	2.205
5198145	BRISA-400 Plus	3 2	64	40	1113	400 / 24	116	740x465x970	2.515



◀ Depósito interior 40 l / 10 bar

Modelos B-310M Plus, B-310 Plus y B-400 Plus

- Cabezal de la serie CLASSIC (Ver página 6)
- Refrigerador posterior
- Electroventilador para la evacuación del calor estanco
- Paneles de aislamiento con alto grado de insonorización
- Purgador de condensados en el exterior
- Manómetro de glicerina
- Relé de control de sentido de giro
- Cuentahoras



Depósito interior 100 l / 15 bar ▶

Indicador de falta de aceite
 Led de mantenimiento

Modelos B-590 Plus y B-780 Plus

Trifásicos Cabezal de 2 etapas
 Presión máxima 15 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Depósito Lts	r.p.m.	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5208173	BRISA-590 Plus	4 3	64	100	1012	657 / 39,4	174	1020x705x1185	3.845
5218173	BRISA-780 Plus	5,5 4	64	100	1186	780 / 46,8	180	1020x705x1185	3.940

Caudal de aire según norma ISO 1217
 Nivel sonoro según código de pruebas
 CAGI-PNEURO, medición al aire libre, a
 1 m de distancia.

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima. Y los de 15 bar salen regulados de 10 a 12 bar.

En caso de instalación completa de compresor con tratamiento de aire, el equipo constaría de compresor BRISA Plus, secador frigorífico serie EDE y filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)

:: INSONORIZADOS

Trifásicos Cabezal de 2 etapas
Presión máxima 15 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia		Nivel sonoro dB (A)	r.p.m.	Caudal		Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
		CV	Kw			l/m	m³/h			
5208023	MONCAYO-590	4	3	63	1012	657 / 39,4	125	770x565x1010	3.625	
5218023	MONCAYO-780	5,5	4	63	1186	780 / 46,8	131	770x565x1010	3.715	
5228025	MONCAYO-1010/A	7,5	5,5	64	865	1010 / 60,6	180	830x690x1150	5.175	
5238025	MONCAYO-1400/A	10	7,5	64	1125	1400 / 84	187	830x690x1150	5.425	
5258025	MONCAYO-2020/A	15	11	65	865	2020 / 121	407	1160x815x1190	7.780	
5268025	MONCAYO-2770/A	20	15	65	1125	2770 / 166	414	1160x815x1190	8.190	



- Refrigerador posterior
- Cabezal de la serie CLASSIC (ver página 6)
- Electroventilador para la evacuación del calor estanco
- Manómetro de glicerina
- Paneles de aislamiento con alto grado de insonorización
- Protección del motor IP-55 F-B
- Relé de control de sentido de giro

Caudal de aire según norma ISO 1217

Nivel sonoro según código de pruebas
CAGI-PNEUROIP, medición al aire libre, a
1 m de distancia.

- Placa electrónica de mando que controla los siguientes parámetros:

- Cuentahoras
- Indicador luminoso de funcionamiento
- Indicador de intervalos de mantenimiento
- Indicador de sobrecarga eléctrica
- Indicador de falta de aceite (a partir de 7,5 CV)



En caso de instalación completa de compresor con tratamiento de aire, el equipo constaría de compresor MONCAYO, depósito acumulador, secador frigorífico serie EDE y filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)



SERIE TECONROT

Compresores de tornillo compactos

:: TODO EN UNO

Trifásicos Compresor, depósito y secador
Presión máxima 10 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia		Nivel sonoro dB(A)	Depósito Lts	Caudal		Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
		CV	Kw			l/m	m³/h			
5190245	T-3/270 SEC	3	2,2	68	270	300 / 18,0	180	1460x512x1183	6.520	
5210245	T-5/270 SEC	5,5	4	69	270	580 / 34,8	190	1460x512x1183	6.715	
5220245	T-7/270 SEC	7,5	5,5	70	270	730 / 43,8	200	1460x512x1183	7.000	
5230215	T-10/500 SEC	10	7,5	69	500	990 / 59,4	270	2000x600x1500	8.515	
5250215	T-15/500 SEC	15	11	71	500	1490 / 89,4	415	2000x810x1530	10.340	
5260215	T-20/500 SEC	20	15	72	500	2050 / 123	425	2000x810x1530	10.875	



Modelos T-3, T-5 y T-7/270 SEC – Accionado mediante presostato



Modelos T-15 y T-20/500 SEC – Accionado mediante placa de mando



Modelo T-10/500 SEC – Accionado mediante placa de mando

Compresores insonorizados de tornillo montados sobre depósitos horizontal y con secador frigorífico incluido.

:: NOVEDAD

Trifásicos

Presión máxima 10 bar



(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB (A)	Caudal l/m m³/h	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5210705	MISTRAL ECO 5,5	5,5 4	68	480 / 28,8	200	880x670x970	6.025
5220705	MISTRAL ECO 7,5	7,5 5,5	70	670 / 40,2	200	880x670x970	6.160
5230705	MISTRAL ECO 10	10 7,5	72	970 / 58,2	200	880x670x970	6.235



Todos los modelos van equipados con arrancador suave de serie.



MISTRAL ECO 10

Nuestra nueva serie Mistral-ECO es el resultado de la evolución para potencias pequeñas (5,5 a 10 HP), de la contrastada serie Mistral.

Con el objeto de facilitar su manejo, la placa electrónica ha sido sustituida por un panel de control simplificado que dispone de los siguientes elementos:

- Selector luminoso de funcionamiento ON/OFF para marcha/paro
- Manómetro de glicerina
- Pulsador de emergencia
- Dispositivo de control indicador de los intervalos de mantenimiento y de los excesos de temperatura. Además controla el funcionamiento del ventilador para la evacuación del calor estanco

COMPRESORES DE TORNILLO

Caudal de aire según norma ISO 1217
Nivel sonoro según código de pruebas CAGI-PNEUROOP, medición al aire libre, a 1 m de distancia.



En caso de instalación completa de compresor con tratamiento de aire, el equipo constaría de compresor MISTRAL-ECO, depósito acumulador, secador frigorífico de la serie EDE y filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)



Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 8 bar de mínima y 10 bar de máxima.

Los compresores rotativos de la serie MISTRAL, incorporan un bloque rotor de una etapa con tornillos asimétricos montados sobre rodamientos. Su accionamiento se realiza mediante un motor eléctrico trifásico asíncrono con protección IP 55/F-B, a través de correas trapezoidales. Este sistema de transmisión ofrece gran fiabilidad y bajo nivel sonoro.



El panel de mandos, gobernado por la placa electrónica de control "Josvaltronic", nos informa, en todo momento, del estado en que se encuentra el compresor (temperatura de funcionamiento, horas de trabajo, intervalo de mantenimiento, presión existente, modo de funcionamiento...) y permite su puesta en marcha y apagado.



MISTRAL 20-B

Pensando siempre en facilitar la labor de los técnicos de mantenimiento, este sistema de carrocería es fácil y rápidamente desmontable, dando así un sencillo, cómodo y completo acceso a todos los elementos del compresor. Todas las conexiones por donde circula el aire y el aceite están realizadas con latiguillos de teflón coarrugado. Sus tuercas de cierre cónico consiguen un ajuste y hermeticidad perfectos.

Compresores de tornillo -energía competitiva-

:: PRESTIGIO

Trifásicos Compresor con arranque estrella-triángulo
8-10-13 bar de presión



7,5 - 10 - 15 HP

(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5220714	MISTRAL 7,5-A			927 / 55,6	8			
5220715	MISTRAL 7,5-B	7,5 5,5	63	790 / 47,4	10	232	1060x690x1050	7.335
5220716	MISTRAL 7,5-C			648 / 38,9	13			
5230714	MISTRAL 10-A			1337 / 80,2	8			
5230715	MISTRAL 10-B	10 7,5	65	1117 / 67,0	10	238	1060x690x1050	7.420
5230716	MISTRAL 10-C			913 / 54,8	13			
5250714	MISTRAL 15-A			1811 / 108,7	8			
5250715	MISTRAL 15-B	15 11	68	1564 / 93,8	10	256	1060x690x1050	8.115
5250716	MISTRAL 15-C			1325 / 79,5	13			

20 - 25 - 30 HP

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5260724	MISTRAL 20-A			2500 / 150	8			
5260725	MISTRAL 20-B	20 15	70	2262 / 135,7	10	529	1310x850x1235	9.665
5260726	MISTRAL 20-C			1923 / 115,4	13			
5270724	MISTRAL 25-A			3214 / 192,8	8			
5270725	MISTRAL 25-B	25 19	72	2850 / 171	10	538	1310x850x1235	10.395
5270726	MISTRAL 25-C			2500 / 150	13			
5300724	MISTRAL 30-A			3505 / 210,3	8			
5300725	MISTRAL 30-B	30 22	73	3333 / 200	10	567	1310x850x1235	10.965
5300726	MISTRAL 30-C			2880 / 172,8	13			

40 - 50 HP

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5310734	MISTRAL 40-A			4827 / 289,6	8			
5310735	MISTRAL 40-B	40 30	74	4325 / 259,5	10	692	1530x900x1305	15.300
5310736	MISTRAL 40-C			3850 / 231	13			
5320744	MISTRAL 50-A			5978 / 358,7	8			
5320745	MISTRAL 50-B	50 37	75	5528 / 331,7	10	715	1530x900x1305	16.315
5320746	MISTRAL 50-C			4713 / 282,8	13			

Caudal de aire según norma ISO 1217
Nivel sonoro según código de pruebas
CAGI-PNEURO, medición al aire libre, a
1 m de distancia.



En caso de instalación completa de compresor con tratamiento de aire, el equipo constaría de compresor MISTRAL, depósito acumulador, secador frigorífico de la serie EDE y filtro separador de partículas serie P. (Ver página 21)



Estos compresores incorporan un sistema de puesta en marcha mediante arranque suave del motor eléctrico, proporcionando un ahorro considerable en su consumo eléctrico ya que eliminan los picos de intensidad producidos en el arranque estrella-triángulo.



Arrancador suave

•• ARRANQUE SUAVE



15 HP

(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB (A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5250814	MISTRAL 15-A AS			1811 / 108,7	8			
5250815	MISTRAL 15-B AS	15 11	68	1564 / 93,8	10	256	1060x690x1050	8.880
5250816	MISTRAL 15-C AS			1325 / 79,5	13			

20-25-30 HP

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB (A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5260824	MISTRAL 20-A AS			2500 / 150	8			
5260825	MISTRAL 20-B AS	20 15	70	2262 / 135,7	10	529	1310x850x1235	10.565
5260826	MISTRAL 20-C AS			1923 / 115,4	13			
5270824	MISTRAL 25-A AS			3214 / 192,8	8			
5270825	MISTRAL 25-B AS	25 19	72	2850 / 171	10	538	1310x850x1235	11.350
5270826	MISTRAL 25-C AS			2500 / 150	13			
5300824	MISTRAL 30-A AS			3505 / 210,3	8			
5300825	MISTRAL 30-B AS	30 22	73	3333 / 200	10	567	1310x850x1235	11.880
5300826	MISTRAL 30-C AS			2880 / 172,8	13			

40-50-60 HP

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB (A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5310834	MISTRAL 40-A AS			4827 / 289,6	8			
5310835	MISTRAL 40-B AS	40 30	74	4325 / 259,5	10	692	1530x900x1305	16.550
5310836	MISTRAL 40-C AS			3850 / 231	13			
5320844	MISTRAL 50-A AS			5978 / 358,7	8			
5320845	MISTRAL 50-B AS	50 37	75	5528 / 331,7	10	715	1530x900x1305	17.580
5320846	MISTRAL 50-C AS			4713 / 282,8	13			
5330844	MISTRAL 60-A AS			6974 / 478,4	8			
5330845	MISTRAL 60-B AS	60 45	73	6723 / 394,5	10	740	1600x900x1305	20.005
5330846	MISTRAL 60-C AS			5780 / 346,8	13			

Caudal de aire según norma ISO 1217

Nivel sonoro según código de pruebas
CAGI-PNEURO, medición al aire libre, a
1 m de distancia.

:: VARIADOR DE VELOCIDAD



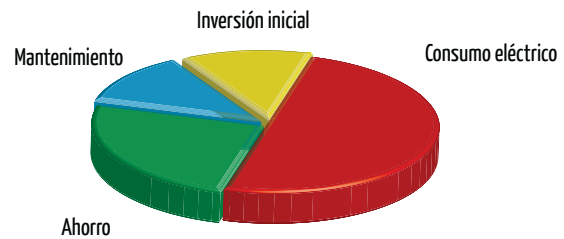
30-40-50-60 HP

(Los compresores trifásicos solicitados a 230 V llevarán un incremento del 5% en el precio)

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5300924	MISTRAL 30-A VV			3505 / 210,3	8			
5300925	MISTRAL 30-B VV	30 22	73	3333 / 200	10	567	1310x850x1235	19.810
5300926	MISTRAL 30-C VV			2880 / 172,8	13			
5310934	MISTRAL 40-A VV			4827 / 289,6	8			
5310935	MISTRAL 40-B VV	40 30	74	4325 / 259,5	10	692	1530x900x1305	27.575
5310936	MISTRAL 40-C VV			3850 / 231	13			
5320944	MISTRAL 50-A VV			5978 / 358,7	8			
5320945	MISTRAL 50-B VV	50 37	75	5528 / 331,7	10	715	1530x900x1305	28.590
5320946	MISTRAL 50-C VV			4713 / 282,8	13			
5330944	MISTRAL 60-A VV			6974 / 418,4	8			
5330945	MISTRAL 60-B VV	60 45	77	6575 / 394,5	10	740	1600x900x1305	34.700
5330946	MISTRAL 60-C VV			5780 / 346,8	13			

Podemos observar cómo el consumo eléctrico es el mayor gasto durante la vida útil del compresor, suponiendo mucho más que la inversión inicial y el mantenimiento.

En caso de tener consumos muy variables en su empresa, el uso de un variador de velocidad, proporciona ahorros considerables.



75-100 HP

Código	Modelo	Potencia CV Kw	Nivel sonoro dB(A)	Caudal l/m m³/h	Presión bar	Peso Kg	L x W x H mm	Precio €
5340974	MISTRAL 75-A VV			8490 / 509,4	8			
5340975	MISTRAL 75-B VV	75 55	79	7640 / 458,4	10	1750	2050x1405x1635	43.850
5350974	MISTRAL 100-A VV			12780 / 766	8			
5350975	MISTRAL 100-B VV	100 75	81	11400 / 684	10	2150	2730x1405x1635	52.150

Caudal de aire según norma ISO 1217
Nivel sonoro según código de pruebas CAGI-PNEUROP, medición al aire libre, a 1 m de distancia.



MISTRAL 75 y 100 CV

En empresas con consumos de aire muy variables, se hace necesaria la adaptación del tiempo de carga del compresor a las demandas reales de aire de la empresa en cada momento. Con este fin, JOSVAL equipa su serie MISTRAL-VV con un variador de velocidad (inverter), que corrige las revoluciones del motor eléctrico consiguiendo que el compresor genere sólo el aire que es necesario suministrar a los puntos de trabajo.



:: SECADORES FRIGORÍFICOS

Estos secadores deben ser instalados con aquellos compresores que lleven incorporado un refrigerador final. (Series MISTRAL, MONCAYO, BRISA Plus y MISTRAL ECO).

Código	Modelo	Caudal l/m m³/h	Potencia Kw nom	Vol/Ph/Hz	Ø In / Out	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	PVP SECADOR	PVP BY-PASS
5641012	EDE-1	350 / 21	0,15	220/1/50	3/8"	14	310x345x435	22	880	-
5641022	EDE-2	950 / 57	0,19	220/1/50	1/2"	14	370x515x475	27	1.025	135
5641032	EDE-3	1800 / 108	0,29	220/1/50	1/2"	14	370x515x475	30	1.420	135
5641042	EDE-4	2500 / 150	0,39	220/1/50	1"	14	485x455x785	41	1.780	160
5641052	EDE-5	3200 / 192	0,48	220/1/50	1 1/4"	14	485x455x785	46	2.720	330
5641062	EDE-6	4900 / 294	0,89	220/1/50	1 1/4"	14	485x455x785	50	3.205	330
5641072	EDE-7	6300 / 378	1,05	220/1/50	1 1/2"	14	555x580x885	55	3.810	430
5641082	EDE-8	8000 / 480	1,15	220/1/50	1 1/2"	14	555x580x885	63	4.775	430
5641092	EDE-9	10500 / 630	1,46	220/1/50	2"	14	555x625x975	107	6.260	545
5641102	EDE-10	14300 / 858	1,90	220/1/50	2 1/2"	14	1530x900x1305	114	6.915	865
5641112	EDE-11	16800 / 1008	2,05	220/1/50	2 1/2"	14	665x725x1105	155	9.340	865
5641122	EDE-12	25000 / 1500	3,10	380/3/50	DN80	14	785x950x1410	190	10.920	-
5641132	EDE-13	35000 / 2100	3,60	380/3/50	DN80	14	785x950x1410	275	13.420	-
5641142	EDE-14	41000 / 2460	5,00	380/3/50	DN80	14	750x1150x1410	295	15.065	-

:: SECADORES FRIGORÍFICOS CON REFRIGERADOR INCORPORADO

Estos secadores deben ser instalados con aquellos compresores que no lleven incorporado un refrigerador final. (Series CLASSIC, CIERZO, BRISA y CICLÓN).

Código	Modelo	Caudal l/m m³/h	Potencia Kw nom	Vol/Ph/Hz	Ø In / Out	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	PVP SECADOR	PVP BY-PASS
5661022	REDE-20	850 / 51	0,27	220/1/50	1/2"	14	420x415x750	40	1.340	135
5661032	REDE-30	1800 / 108	0,54	220/1/50	1"	14	410x480x1170	48	1.835	160
5661042	REDE-40	2300 / 138	0,6	220/1/50	1"	14	410x480x1170	51	2.325	160
5661052	REDE-50	3100 / 186	0,76	220/1/50	1 1/4"	14	510x515x1320	61	3.470	230
5661062	REDE-60	5500 / 330	1,02	220/1/50	1 1/2"	14	560x595x1520	75	4.160	330
5661072	REDE-70	6200 / 372	1,14	220/1/50	1 1/2"	14	560x595x1520	84	4.950	330
5661082	REDE-80	8100 / 486	1,41	220/1/50	2"	14	710x775x1565	141	6.225	430

El aire cargado de humedad que tenemos en el ambiente es el mismo que absorbe el compresor. Por ello, el aire comprimido, contiene partículas de vapor de agua que cuando se enfrían, se condensan.

Los secadores frigoríficos reducen la temperatura del aire hasta que ya no puede retener nada de humedad, consiguiendo de esta manera, el secado del mismo.

Para este enfriamiento, se utiliza gas refrigerante ecológico R134 o R404, según modelos.



:: FILTROS SEPARADORES SERIE P

Código	Modelo	Ø In / Out	Caudal l/m m³/h	Precio €
567 200 6	LFP 006	1/2"	550 / 33	136
567 201 2	LFP 012	3/4"	1200 / 72	140
567 201 8	LFP 018	3/4"	1800 / 108	146
567 202 3	LFP 023	3/4"	2300 / 138	150
567 203 9	LFP 039	1"	3800 / 228	186
567 204 5	LFP 045	1 1/4"	4500 / 270	214
567 206 1	LFP 061	1 1/4"	6100 / 366	224
567 210 0	LFP 100	1 1/2"	9800 / 588	378

Filtros separadores de emulsiones y partículas superiores a 5 micras. **Habitualmente se instalan a la entrada de los secadores. Son ideales como pre-filtro para baterías de filtros (series S-X-Z).**



:: MICROFILTROS ALTA EFICACIA SERIE X

Código	Modelo	Ø In / Out	Caudal l/m m³/h	Precio €
567 310 6	LFX 006	1/2"	550 / 33	151
567 311 2	LFX 012	3/4"	1200 / 72	154
567 311 8	LFX 018	3/4"	1800 / 108	164
567 312 3	LFX 023	3/4"	2300 / 138	168
567 313 9	LFX 039	1"	3800 / 228	195
567 314 5	LFX 045	1 1/4"	4500 / 270	245
567 316 1	LFX 061	1 1/4"	6100 / 366	282
567 320 0	LFX 100	1 1/2"	9800 / 588	390

Filtros para partículas superiores a 0,01 micra incluyendo aceite y líquidos. Máximo contenido de aceite residual de 0,01 mg/m³, produciendo aire técnicamente libre de aceite.

Se instalan tras secador y un microfiltro de la serie S, como protección de los sistemas de control, transporte neumático y cabinas o equipos de pintura.

:: MICROFILTROS SERIE S

Código	Modelo	Ø In / Out	Caudal l/m m³/h	Precio €
567 300 6	LFS 006	1/2"	550 / 33	151
567 301 2	LFS 012	3/4"	1200 / 72	154
567 301 8	LFS 018	3/4"	1800 / 108	164
567 302 3	LFS 023	3/4"	2300 / 138	168
567 303 9	LFS 039	1"	3800 / 228	195
567 304 5	LFS 045	1 1/4"	4500 / 270	245
567 306 1	LFS 061	1 1/4"	6100 / 366	282
567 310 0	LFS 100	1 1/2"	9800 / 588	390

Filtros para partículas superiores a 1 micra incluyendo aceite y líquidos. Máximo contenido de aceite residual de 0,1 mg/m³

Se instalan a la salida de los secadores para hacer de pre-filtro a la serie X. Utilizado para prevenir el deterioro de los tubos en las instalaciones neumáticas y para tratamiento de superficies.

:: FILTROS CARBÓN ACTIVADO SERIE Z

Código	Modelo	Ø In / Out	Caudal l/m m³/h	Precio €
567 500 6	LFZ 006	1/2"	550 / 33	151
567 501 2	LFZ 012	3/4"	1200 / 72	154
567 501 8	LFZ 018	3/4"	1800 / 108	164
567 502 3	LFZ 023	3/4"	2300 / 138	168
567 503 9	LFZ 039	1"	3800 / 228	195
567 504 5	LFZ 045	1 1/4"	4500 / 270	245
567 506 1	LFZ 061	1 1/4"	6100 / 366	282
567 510 0	LFZ 100	1 1/2"	9800 / 588	390

Filtros para la eliminación de vapores y olores de aceite. **Instalado detrás de un filtro de la serie X**, reduce el máximo contenido de aceite residual a 0,005 mg/m³. Se usan en la industria farmacéutica, laboratorios dentistas, laboratorios fotográficos, embalaje y tratamientos de galvanizado.

OPCIONAL

Indicador de saturación.
Marca la necesidad de sustitución del cartucho.
Precio: 23 €

Código 5675500



:: PARA USO AGRÍCOLA

Gasolina

Con cabezal de la serie CLASSIC

Código	Modelo	Depósito lts	Potencia CV	Caudal l/m m³/h	r.p.m.	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €
5207031	MC-LE-20G	20	4	300 18	1050	9	1060x625x700	60	1.810
5217031	MC-LF-20G	20	5,5	300 18	1050	9	1060x625x700	71	1.980
5217034	MC-AF2-20G	20	5,5	400 24	1050	14	1060x625x750	80	2.315

Con cabezal de la serie CIERZO

Código	Modelo	Depósito lts	Potencia CV	Caudal l/m m³/h	r.p.m.	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €
5207038	C-3/20G	20	4	300 18	1400	9	1060x625x700	61	1.560
5217038	C-5/20G	20	5,5	300 18	1600	9	1060x625x750	66	1.745
5217039	C-7/20G	20	5,5	400 24	1300	9	1060x625x860	75	1.800



MC-AF2-20G

:: PARA TALLERES MÓVILES

Gasolina

Con cabezal de la serie CLASSIC

Código	Modelo	Depósito lts	Potencia CV	Caudal l/m - m³/h	r.p.m.	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €
5207071	MC-LE-100G	100	4	300 18	1050	9	950x600x1000	105	2.015
5237077	MC-AH2-100G-AEB*	100	9	780 47	970	14	950x600x1000	142	4.670
5237197	MC-AH2-300G-AEB*	300	9	780 47	970	14	1650x500x1100	192	4.750

* AEB: Arranque eléctrico por batería

Montados sobre amortiguadores (modelo de 9 CV)

Según modelos, 9 ó 14 bar de presión máxima

Rueda neumática en compresores con depósito hasta 100 l, para facilitar su movilidad.



MC-AH2-100G-AEB

Diesel

Con cabezal de la serie CLASSIC. Sin ruedas

Código	Modelo	Depósito lts	Potencia CV	Caudal l/m m³/h	r.p.m.	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €
5227195	MC-AG2-300D	300	8,5	780 47	970	14	1650x500x1100	235	6.025

:: VERTICALES

Todos nuestros depósitos van equipados con manómetro, válvula de seguridad y grifo de purga incluido en el precio.

Fabricados según las directivas europeas 87/404/CE y 97/23 CE

Recomendamos el purgado del depósito semanalmente o bien la instalación de un purgador electrónico que garantice la ausencia de agua en su interior.

Código	Lts	Presión Bar	Ø In / Out	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €
5590171	100	10	1/2"	400x400x1190	39	385
5590191	300	10	1"	500x500x1750	80	670
5590211	500	10	1"	600x600x2050	117	900
5590251	1000	10	2"	750x750x2600	236	1.500
5590261	2000	10	2"	1100x1100x2800	560	3.980
5591171	100	15	1/2"	400x400x1190	45	505
5591191	300	15	1"	500x500x1750	102	765
5591211	500	15	1"	600x600x2050	163	1.120
5591259	1000	15	2"	750x750x2600	240	2.020
5591261	2000	15	2"	1100x1100x2800	725	4.745



:: HORIZONTALES

Código	Lts	Presión Bar	Ø In / Out	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €
5590072	100	10	1/2 - 1/2"	1000x580x680	39	385
5590182	200	10	1/2 - 1/2"	1270x500x600	69	585
5590192	300	10	1/2 - 1/2"	1520x500x600	80	670
5590212	500	10	3/4 - 1/2"	1800x600x680	121	900
5590252	1000	10	1 - 1"	2500x750x850	241	1.500
5591072	100	15	1/2 - 1/2"	1000x580x680	45	505
5591182	200	15	1/2 - 1/2"	1270x500x600	88	680
5591192	300	15	1/2 - 1/2"	1520x500x600	102	765
5591212	500	15	3/4 - 1/2"	1800x600x680	167	1.120
5591252	1000	15	1 - 1"	2500x750x850	428	2.020

El modelo horizontal de 100 litros, tanto a 10 como a 15 bar, va equipado con ruedas y asa para su transporte.





Multicontrol

Apto para poder controlar y programar el funcionamiento de hasta 4 compresores

1.495 €



Mando a distancia

Control remoto del equipo (cable de 10 m)

405 €



Filtros especiales antipolvo

Obligatorios en aquellas instalaciones expuestas a un alto nivel de polvo abrasivo en suspensión (canteras, cementeras, etc...)

Consultar precio según modelo



Aceite Josval

Aceite especial para compresores de pistón (garrafa 5 l)

51 €

Aceite especial para compresores TECONROT (garrafa 5 l)

142 €

Aceite especial para compresores de tornillo (bidón 20 l)

205€



Purgador electrónico

Purgador electrónico de condensados (220V/1/50Hz)

87 €



Latiguillos de conexión especiales para aire comprimido

Latiguillos de conexión flexibles de 1500 mm

Consultar precio según modelo



Redes neumáticas

Instalaciones modulares en aluminio

Pida presupuesto sin compromiso









Separadores de condensados

Purifica los residuos, separando aceite y agua





Pida presupuesto sin compromiso

:: SERIE CLASSIC E INSONORIZADOS

Código	Modelo	Potencia CV	r.p.m.	Caudal aspirado l/m	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €	
5601173	BCL-55/60	2	968	310	10	275x195x320	12	595	
5602193	CL2E/2-3A	3	1113	400	15	300x250x400	21	965	
5602202	CL2E/4-5,5A	4 5,5	1012 1186	657 780	15	350x300x500	60	1.360	
5602203	CL2E/4-5,5P	4 5,5	1012 1186	657 780	15	350x300x500	60	1.425	
5602282	CL2E/7,5-10A	7,5 10	865 1125	1010 1400	15	430x570x530	70	2.180	
5602285	CL2E/7,5-10P	7,5 10	865 1125	1010 1400	15	430x570x530	70	2.245	
5602307	CL2E/15-20P	15 20	865 1125	2020 2770	15	500x700x750	95	3.760	

En caso de necesitar el cabezal para un compresor insonorizado, hágase constar en el pedido.

:: SERIE CIERZO

Código	Modelo	Potencia CV	r.p.m.	Caudal aspirado l/m	Max. bar	L x W x H mm	Peso Kg	Precio €	
516HQ21604	TK-25/50	2	2850	185	8	340x200x260	10	140	
B00 000 023	C-20/30	2 3	844 1165	240 330	10	290x270x410	8	230	
BKSBK 4500	C-45	5,5	1085	806	11	390x300x500	20	555	
BKSBK 6000	C-60	7,5 10	805 985	84 1100	11	390x410x550	35	990	



Compresores JOSVAL, S.L. es una empresa dedicada a la producción de compresores y equipos para tratamiento de aire comprimido desde 1958.

Desde esa fecha la fiabilidad, robustez y rendimiento de nuestros compresores han sido los ejes sobre los que ha girado nuestra filosofía de trabajo.

Somos una empresa en constante desarrollo, adaptando nuestra estructura y medios a las necesidades del mercado en cada momento, fruto de lo cual es la certificación de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad según la norma UNE EN ISO 9001:2008.

La reciente implantación de nuestro nuevo Centro Logístico de Zaragoza, nos permite una gestión de stocks, mediante la cual podemos ofrecer un plazo de entrega inmediato en la práctica totalidad de nuestros productos.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Esta tarifa sustituye y anula todas las anteriores y es válida hasta la publicación de otra nueva.

Los precios no incluyen el I.V.A. y se refieren a la mercancía puesta en nuestros almacenes.

Los envíos se realizarán a portes por cuenta del comprador, así como cualquier devolución de la mercancía.

Es obligación del comprador revisar a fondo la mercancía en el momento de su recepción y comprobar su perfecto estado, así como notificar por escrito al transportista y a Compresores Josval, S.L. cualquier daño sufrido durante el transporte, dentro de las 24 h. siguientes a su recepción. En caso contrario, pasado este plazo, Compresores Josval, S.L. no aceptará ninguna reclamación en GARANTIA por rotura del transporte

CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA

El alcance de la garantía es únicamente para las averías o malformaciones que puedan ser imputables al fabricante, siendo su periodo de validez de 1 año a partir de la fecha de venta de la máquina.

La garantía no cubre aquellos daños debidos a una mala instalación o a un mantenimiento incorrecto del equipo, en los que no se han atendido las instrucciones expresadas en el manual del fabricante.

La garantía quedará anulada ante cualquier modificación realizada en el compresor sin la expresa autorización de JOSVAL, y así mismo, ocasionará la pérdida de garantía el uso de piezas y recambios no originales JOSVAL.

No están incluidas en la garantía la sustitución de piezas y materiales de desgaste o consumibles (mantenimientos), así como motores ni demás componentes eléctricos.

La reclamación de garantía debe ser cursada inmediatamente después de ser observada la avería, con un informe escrito detallado de la misma.

Todos los gastos ocasionados por demandas de garantía que se demuestren improcedentes, correrán a cargo del comprador.

Las intervenciones en garantía se realizarán en nuestras instalaciones, siendo, en cualquier caso, todos los gastos originados por desplazamientos o transportes por cuenta del cliente.

La pieza causa de la avería deberá ser remitida a JOSVAL a porte pagado, quien la examinará, y determinará la procedencia o no de la demanda.

JOSVAL, en sus intervenciones en garantía, podrá optar por reparar los defectos o cambiar las piezas defectuosas.

Las piezas sustituidas en garantía tienen un periodo de validez de la misma de 4 meses a partir de su sustitución, bajo las normas indicadas en estas condiciones.

Esta garantía excluye cualquier condición no determinada expresamente.

COMPRESORES

JOSVAL



basthan
GRUP

08810 - BARCELONA - SPAIN
Tel./Fax. 938930205 - 938141622
[bastan@bastan.com](mailto:basthan@bastan.com) - info@bastan.es