

## Aspiradores polvo-agua



### KRA 1220:

► Aspirador dotado de 1 motor de 1.000 W., 50/60 Hz., 1 etapa, by-pass, periférico, depósito fabricado en polipropileno de alta resistencia. Apto para aspirar polvo y líquidos. Incluye manguera + kit de accesorios Ø32 + 1 bolsa de papel.



### KRA20 WATER:

► Aspirador de polvo con filtraje por agua, efecto desinfectante y deshodorante. Absorbe el polvo contenido en el aire en un 99,9% y perfuma con el producto que se añada al agua. Incluye manguera flexible + kit de accesorios Ø32.



### KRA 20 S:

► Aspirador dotado de 1 motor de 1.200 W máx., 50/60 Hz., 1 etapa, con una capacidad de 20 litros de depósito y fabricado en polipropileno de alta resistencia. Apto para aspirar polvo y líquidos. Incluye manguera + kit de accesorios Ø32.

*Los modelos KRA 1220, KRA 20 S, KRA 20 SIL son ideales para hoteles y lugares con rincones difíciles, gracias a su pequeño tamaño y su gran manejabilidad.*

### KRA 20 SIL:

► Aspirador silencioso de 1 motor 1.000 W. máx. 50/60 Hz., 2 etapas, con una capacidad de 20 litros de depósito y fabricado en polipropileno de alta resistencia. Apto para aspirar polvo. Incluye manguera + kit accesorios Ø 32 mm.

MODELO	TENSIÓN Ph-V-Hz	Nº MOTORES Y POTENCIA W.	CAUDAL M <sup>3</sup> /H	DEPRESIÓN M.C.A.	SONORIDAD Db 1 metro	DEPÓSITO l.	ACCESORIOS Ø mm.	PESO Kg.	DIMENSIONES L X An X Al - Cm.
KRA 1220	1x220x50-60	1 x 1.000	140	1.800	64	15	32	7	36x34x46
KRA 20 SIL	1x220x50-60	1 x 1.000	140	1.800	54	20	32	7	38x38x50
KRA 20 S	1x220x50-60	1 x 1.200	156	1.800	64	20	32	7	38x38x50
KRA20WATER	1x220x50-60	1 x 1.200	170	2.200	64	16	32	8,5	36x36x50

# Aspiradores polvo-agua

CE Mod. KRA43I / KRA43ITC



## KRA 43 I:

► Aspirador de 1 motor 1.200 W. máx. 50/60 Hz., by-pass, 2 etapas, con una capacidad de 43 litros de depósito y fabricado en polipropileno de máxima resistencia. Apto para aspirar polvo y líquidos. Ideal para lugares de trabajo duros gracias a su material resistente a golpes, etc. **Incluye manguera + kit accesorios Ø 38 mm.**

## KRA 43 ITC:

► Aspirador de 1 motor 1.200 W. máx 50/60 Hz., by-pass, 2 etapas, capacidad de 43 litros, depósito fabricado en polipropileno de máxima resistencia. Apto para aspirar polvo y líquidos. Ideal para trabajar con herramientas eléctricas gracias a su dispositivo telecontrol, que hace que al accionar la herramienta de trabajo se conecte automáticamente el aspirador recogiendo así todos los residuos que se originan durante el trabajo. **Incluye manguera + conector herramienta eléctrica + filtro cartucho + filtro poliéster.**

## KRA 90II:

► Aspirador dotado de: 2 motores con 2.400 W máx., 50/60 Hz., by-pass, 2 etapas, capacidad de 90 litros de depósito y fabricado en polipropileno de máxima resistencia. Apto para aspirar polvo y líquidos. Con carro market y tubo de vaciado de líquidos. Ideal para superficies grandes por su capacidad de depósito. **Incluye manguera + kit de accesorios Ø 38 mm.**



CE Mod. KRA90II

## KRA 114III:

► Aspirador dotado de: 3 motores con 3.600 W máx. 50/60 Hz., by-pass, 2 etapas, depósito de 114 l. de capacidad fabricado en polipropileno de máxima resistencia. Apto para aspirar polvo y líquidos. Con depósito basculante. Aspirador de gran potencia, ideal para superficies grandes por su gran capacidad de depósito que permite un vaciado fácil. **Incluye la manguera + kit de accesorios Ø 38 mm.**



CE Mod. KRA114III

MODELO	TENSIÓN Ph-v-Hz	Nº MOTORES Y POTENCIA W.	CAUDAL M <sup>3</sup> /H	DEPRESIÓN M.C.A.	SONORIDAD Db 1 metro	DEPÓSITO L.	ACCESORIOS Ø mm.	PESO Kg.	DIMENSIONES L X An X Al - Cm
KRA 43 I	1x220x50-60	1 x 1.200	215	2.400	68	43	38	10	38x38x65
KRA 43 ITC*	1x220x50-60	1 x 1.200	215	2.400	68	43	NO	10	38x38x65
KRA 90 II	1x220x50-60	2 x 1.200	430	2.400	72	90	38	31	55x43x91
KRA 114 III	1x220x50-60	3 x 1.200	640	2.400	74	114	38	40	58x57x100

\* Especial con telecontrol para herramientas eléctricas, sin accesorios.

# Características comunes a todos los aspiradores

(excepto asíncronos)

- ▶ Cabezal blindado para reducir ruidos.
- ▶ Motores autoventilados de larga duración.
- ▶ Acabado de alta calidad en asas, cierres y estructuras.
- ▶ Depósitos de gran capacidad en material ABS; inoxidables, ligeros, resistentes a los golpes y al calor, así como a productos químicos ácidos y alcalinos. No conductores de la electricidad.
- ▶ Accesorios de serie incluidos (excepto KRA43ITC).
- ▶ Mod. KRA 114 III bascula sobre su estructura para el vaciado.
- ▶ Consultar en modelos especiales de gran caudal (hasta 1.350 m³/h).

## Accesorios aspiradores

### ACCESORIOS DE SERIE (KRA 43 - 90 - 114)



### ACCESORIOS DE SERIE (KRA 20 S)

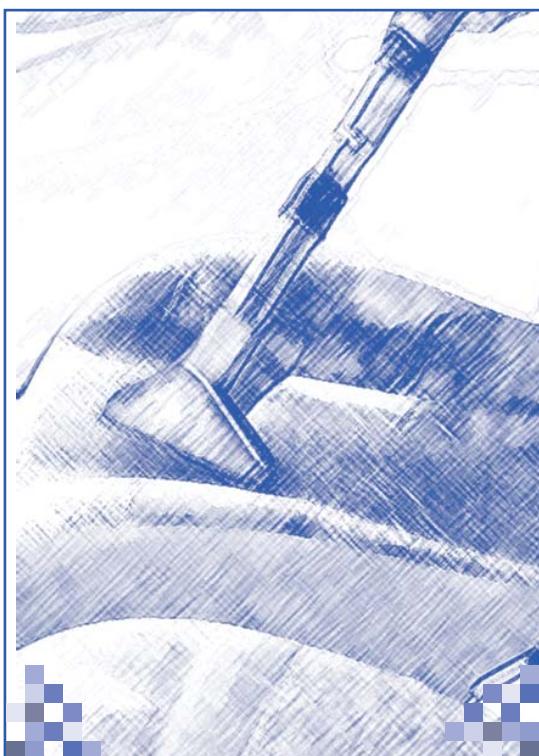


### ACCESORIOS OPCIONALES (KRA 114 - 90)



CÓDIGO	NÚMERO	DESCRIPCIÓN	Ø mm.
09S6387	1	PROLONGACIÓN PVC M/N (UNIDAD)	38
09S6382	2	CODO ASP. PROLONGACIÓN PVC	38
09S6384	3	BOQUILLA ASP. POLVO CODO	38
09S6385	4	BOQUILLA ASP. LÍQUIDO CODO	38
09S0003	5	BOQUILLA PLANA Ø-40	38
09S6388	6	REDUCCIÓN ASP. Ø-38-36	38
09S6295	7	CEPILLO REDONDO Ø-38	38
09S0008	8	MANGUERA FLEXIBLE CON TERMINALES 2,5 M. Ø-38	38
09S0082		MANGUERA FLEXIBLE SIN TERMINALES 1 M. Ø-38	38
09S3366	9	BOQUILLA TRIPLE USO KRA20S	32
09S0617	10	BOQUILLA PLANA Ø-32	32
09S0616	11	BOQUILLA TAPICERÍAS Ø-32	32
09S0752		BOQUILLA TAPICERÍAS COMPLETA Limpiatapicerías	
09S0651		CUERPO BOQUILLA TAPICERÍAS Limpiatapicerías	
09S0762		PISTOLA GATILLO BOQUILLA TAPICERÍAS Limpiatapicerías	
09S2612	12	PROLONGACIÓN PVC ASP (UNIDAD) Ø-32	32
09S0612	13	MANGUERA FLEXIBLE CON TERMINALES 2 m. Ø-32	32
09S624		MANGUERA FLEXIBLE SIN TERMINALES 1 m. Ø-32	32
09S2551		MANGUERA-TUBO RIL. COMPLETA Garage, California	38
09S2548		MANGUERA-TUBO RIL. COMPLETA Clip	32
09S2845		FILTRO TELA ASP. KRA 90-114-GARAGE	
09S0317		FILTRO TELA ASP. KRA 43I	
09S2862		FILTRO TELA ASP. KRA 20S	
09S3240		FILTRO COMPLETO ASP. KRA 90-114-GARAGE	
09S3239		FILTRO COMPLETO ASP. KRA 43I	
09S3291		FILTRO COMPLETO ASP. KRA 20S	
09S2871		FILTRO CARTUCHO H125 Asp. KRA1220	
09S6260		FILTRO CARTUCHO H125 Asp. KRA20WATER	
09SFPPF90	14	KIT FILTRO POLVO FINO KRA 90-114	
08SP50		KIT BOLSA PAPEL KRA 20S (5 PIEZAS)	
08SP43		KIT BOLSA PAPEL KRA 43I (5 PIEZAS)	
09S0041	15	ACCESORIO ASP. FIJO POLVO	38
09S0042	16	ACCESORIO ASP. FIJO LÍQUIDO	38
09S0007	17	MANGUERA FLEXIBLE ACC. FIJO	38
09S0006		REDUCCIÓN Ø-38-32	38-32
09S0002	18	CEPILLO PAREDES PVC Ø-32	32
09S0618		BOQUILLA DOBLEUSO PVC Ø-32 KRA 1220	32

# Aspiradores Limpiatapicerías (sin equipo de polvo)



## CLIP:

► Limpiatapicerías dotado de 1 motor de 1.200 W. máx., 50/60 Hz., 2 etapas, by-pass, con una capacidad de depósito de 50 litros y fabricado en polipropileno de alta resistencia. Incluye manguera + boquilla de tapicerías + boquilla de moquetas.

## GARAGE / CALIFORNIA:

► Limpiatapicerías de 2 motores con 2.400 W. máx., 50/60 Hz., 2 etapas by-pass, con una capacidad de 50 litros en total y depósito en acero inoxidable. Incluye manguera + boquilla de tapicerías.



MODELO	08S-4-4CLIP	08S-4-3	08SCALIFOR
TENSIÓN Ph-V-Hz	1-230-50-60	1-230-50-60	1-230-50-60
Nº MOTORES y POTENCIA W.	1 x 1.200	2 x 1.080	2 x 1.080
CAUDAL ASPIRACIÓN m³/h	180	360	360
DEPRESIÓN M.C.A.	2.400	2.300	2.300
SONORIDAD Db. a 1 m.	68	72	73
BOMBA INYECCIÓN W/Atm/l/min	48/2/1	48/2/1	100/2-8/1,8
DEPÓSITO DE RESIDUOS l.	23	50	50
DEPÓSITO DE DETERGENTE l.	12	25	25
ACCESORIOS Ø	32	38	38
DIMENSIONES L x An x Al cm.	42 x 42 x 70	55 x 43 x 91	55 x 43 x 91
PESO Kg.	12	40	40

# Aspiradores Asíncronos (Trifásicos)

## MINUS / MAMMUT:

► Los aspiradores trifásicos KRÜGER son muy recomendables para usos intensivos, así como para solucionar elementos de alta densidad. Son equipos silenciosos para un uso continuo. Incluye manguera + boquilla plana Ø40.



MODELO	08S MINUS	08S MAMMUT
TENSIÓN Ph-V-Hz	3-230/400-50	3-230/400-50
Nº MOTOR Y POTENCIA W.	1x1.500	1x2.200
CAUDAL ASPIRACIÓN m³/h	300	400
DEPRESIÓN ASPIRACIÓN M.C.A.	2.150	2.500
SONORIDAD Db.	70	70
CAPACIDAD DEPÓSITO l.	73	73
ACCESORIOS Ø	38	38
DIMENSIONES (L x An x Al) cm.	135 x 58 x 93	135 x 58 x 93
PESO Kg.	48	54
TRANSMISIÓN TURBINA	Directa	Directa