IVS 100/55 M

Aspirador para uso industrial de gama superior IVS 100/55 M para la eliminación segura de grandes volúmenes de polvos finos nocivos para la salud. Con certificado de categoría de polvo M y un compresor de canal lateral de 5,5 kW.



Made in Germany

EDELSTAHL Rostfrei

0–24 h

IE2 HIGH EFFICIENCY MOTOR

Ref. de pedido	1.573-722.0

- Depósito higiénico de acero inoxidable
- Compresor de canal lateral sin desgaste, mecanismo de descarga fácil de usar

Características técnicas		
Código EAN		4054278325637
Número de fases de corriente	**Ph**	3
Tensión	**V**	400
Frecuencia	**Hz**	50
Caudal de aire	**l/s / m³/h**	138 / 500
Vacío	**mbar / kPa**	240 / 24
Capacidad del depósito	**l**	100
Material del depósito		Acero inoxidable
Potencia absorbida	**kW**	5,5
Tipo de aspirado		Eléctrica
Ancho nominal de la conexión		DN 70
Ancho nominal de los accesorios		DN 70 / DN 50
Nivel de presión acústica	**dB/A**	77
Categoría de polvo para filtro principal		M
Superficie de filtrado del filtro principal	**m²**	2,2
Peso sin accesorios	**kg**	148
Peso con embalaje incluido	**kg**	148,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	**mm**	1202 × 686 × 1465

Equipamiento
Accesorios incluidos en el equipo de serie: no
Vaciado del depósito: Bastidor

IVS 100/55 M, 1.573-722.0, 2026-04-09









Categoría de polvo M

- Equipo completo certificado según la norma DIN EN 60335-2-69 para la categoría de polvo M.

Compresor de canal lateral sin desgaste

- Con aspiración de 5,5 kW y arranque suave para grandes cantidades de polvo y sólidos.
- Para una elevada potencia de aspiración y al menos 20 000 horas de vida útil.
- Adecuada para su uso en operaciones de varios turnos y/o con varios puntos de aspiración.

Limpieza manual del filtro IVS

- Manejo sin esfuerzo en caso necesario gracias a una palanca ubicada ergonómicamente.
- Prolonga la vida útil del filtro y reduce así el esfuerzo de mantenimiento.
- Resultados de limpieza idénticos, independientemente de la fuerza empleada.

IVS 100/55 M, 1.573-722.0, 2026-04-09

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M
1.573-722.0


1


2

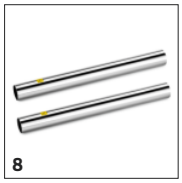

3


4


5


6


7


8


9


10


11


13


14

		Ref. de pedido	Descripción	
FILTROS				
Filtros de bolsa/de estrella				
Filtro de estrella PE/PTFE M 2,2m²	1	6.907-651.0		■
OTROS ACCESORIOS				
Soporte para accesorios universal	2	9.989-789.0	Soporte de accesorios universal para guardar los tubos de aspiración de manera fácil y directa en aspiradores industriales de las líneas de productos IVC, IVM e IVS de Kärcher.	■
ASAS				
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN50 a DN-F50	3	9.989-897.0		☐
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN50 a DN-F50	4	9.989-899.0		☐
Asa DN50, curvo	5	9.977-678.0	Asa electroconductora y curvada 45° de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	☐
Asa de acero inoxidable DN50	6	9.988-111.0	Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 50.	☐
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 DN50 a DN-F50	7	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	8	9.990-934.0		☐
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	9	9.977-531.0	Tubo de prolongación de acero de 850 mm. Electroconductor y con cono interior DN 50.	☐
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN50	10	9.989-035.0	Tubo de aspiración electroconductor (1500 mm) de aluminio con un diámetro de 50 mm.	☐
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	11	9.988-114.0	Tubo de prolongación electroconductor de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	☐
KITS DE ACCESORIOS				
Juegos de accesorios para líquidos				
Juego de accesorios para líquidos/sólidos DN50 Expert	12	9.990-879.0	Juego de accesorios DN 50 para aspirador de líquidos: manguera PU de 3 m (9.989-619.0), asa (9.977-678.0), boquilla estándar (9.988-402.0), boquilla para superficies de 120 mm (9.988-119.0).	☐
Juegos de accesorios para solidos / polvo				
Juego de accesorios para alimentos DN50	13	9.989-941.0	Juego de accesorios DN50 para alimentos: manguera PU de 3 m (9.989-973.0), asa (9.989-899.0), boquilla estándar (9.989-844.0), cepillo (9.989-880.0), reductor (9.989-712.0), adaptador (9.993-011.0).	☐
Juego de accesorios para la limpieza por encima de la cabeza DN50 Expert	14	9.989-943.0	Juego de accesorios DN50 para limpieza por encima de la cabeza: tubos de aspiración (9.989-921.0/9.993-009.0), asas (9.989-917.0/9.989-919.0), boquilla estándar (9.989-844.0), cepillo (9.989-880.0), adaptador (9.993-011.0).	☐

■ Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M
1.573-722.0


15


16


17


18


19


20


21

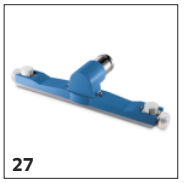

22


23


24


25


26


27


28

		Ref. de pedido	Descripción	
KITS DE ACCESORIOS				
Juegos de accesorios para solidos / polvo				
Juego de accesorios sustancias sólidas / polvos DN50 Expert	15	9.989-662.0	Juego de accesorios DN50 para aspiradores industriales (sustancias sólidas y polvo): manguera EVA (9.988-090.0), asa (9.977-678.0), boquilla estándar (9.988-402.0), reductor (9.977-772.0).	☐
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 azul	16	9.989-841.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 verde	17	9.989-842.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 roja	18	9.989-843.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 transparente	19	9.989-844.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 blanca	20	9.989-845.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 amarilla	21	9.989-846.0		☐
Boquilla estándar de PVC DN50	22	9.989-673.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 50.	☐
Boquilla estándar de silicona DN 50	23	9.988-402.0		☐
Boquilla estándar goma recortable DN 50	24	9.989-675.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 50.	☐
Boquilla estándar de aluminio DN50	25	9.980-749.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 50.	☐
Boquillas estándar plegables				
Boquilla estándar flexible PVC DN50	26	9.981-421.0	Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, DN 50, con boca de goma DN 30.	☐
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F50 azul	27	9.989-862.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 verde	28	9.989-864.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M
1.573-722.0


29


30


31


32


33


34


35


36–37


38


39


42

		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 roja	29	9.989-866.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 transparente	30	9.989-868.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 blanca	31	9.989-870.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 amarilla	32	9.989-872.0		☐
Floor boquilla acero inoxidable AISI 304	33	9.989-915.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F50	34	9.989-935.0		☐
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F50	35	9.989-937.0		☐
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	36	9.989-664.0	Boquilla para suelos. 370 mm, de aluminio. DN 50.	☐
	37	9.987-612.0	Boquilla multiuso para suelos electroconductora. 370 mm de ancho, DN 50.	☐
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	38	9.989-684.0	Boquilla para suelos, 500 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 50.	☐
Boquilla para suelos de acero inoxidable el 370 mm DN 50	39	9.988-115.0	Boquilla para suelos (370 mm) de acero inoxidable, electroconductora, DN 50.	☐
Boquillas para ranuras				
Crevice nozzle stainless steel DN50	40	9.989-283.0		☐
Boquilla para ranuras PP 15 mm × 145 mm DN 50	41	9.988-117.0	Electroconductora, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 52.	☐
Boquilla para ranuras 25 mm × 120 mm DN50	42	9.981-465.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 25 milímetros.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M
1.573-722.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para ranuras				
Boquilla para muescas de acero inoxidable 22 mm × 220 mm DN 50	43	9.988-123.0	Boquilla para muescas de acero inoxidable, DN 50, apta para el contacto con alimentos.	☐
Boquillas para ranuras plegables				
Boquilla para ranuras flexible silicona FDA DN-F50 transparente	44	9.989-847.0		☐
Boquilla para ranuras flexible 12 mm × 45 mm DN50	45	9.981-424.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 13 milímetros.	☐
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN50	46	9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 50.	☐
Boquillas para superficies				
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 azul	47	9.989-850.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 verde	48	9.989-852.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 roja	49	9.989-854.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 transparente	50	9.989-856.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 blanca	51	9.989-858.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 amarilla	52	9.989-860.0		☐
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	53	9.988-119.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 50, apta para el contacto con alimentos.	☐
CEPILLOS				
Cepillos estándar				
Cepillo estándar 40 mm DN50	54	9.981-432.0	Boquilla de cepillo plana DN 50.	☐
Cepillos de pincel				
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F50	55	9.989-874.0		☐
Pincel FDA green ø 75 mm DN-F50	56	9.989-876.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M
1.573-722.0


57


58


59


60


61–62


63


64–65


66–67


68


69


70

		Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS				
Cepillos de pincel				
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F50	57	9.989-878.0		☐
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F50	58	9.989-880.0		☐
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F50	59	9.989-882.0		☐
Cepillos para superficies				
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	60	9.981-912.0	Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.	☐
Cepillos de cilindro				
Cepillo cilíndrico ø 100 mm DN-F50	61	9.989-925.0		☐
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F50	62	9.989-926.0		☐
MANGUERAS				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	63	9.990-924.0		☐
PVC				
Manguera PVC DN50 3 m	64	9.989-964.0		☐
Manguera PVC DN50 5 m	65	9.989-965.0		☐
Manguera PVC DN50 3 m	66	9.989-615.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 3 m.	☐
Manguera PVC DN50 5 m	67	9.989-616.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 50. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.	☐
EVA				
Manguera EVA DN50 3 m	68	9.989-984.0		☐
Manguera EVA DN50 5 m	69	9.989-985.0		☐
Manguera EVA DN50 3 m	70	9.988-090.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVS 100/55 M
1.573-722.0


71


72–73


74–75


76–77


78

		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
EVA				
Manguera EVA DN50 5 m	71	9.988-091.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐
PU				
Manguera PU DN50 3 m	72	9.989-968.0		☐
Manguera PU DN50 5 m	73	9.989-969.0		☐
Manguera PU FDA DN50 3 m	74	9.989-973.0		☐
Manguera PU FDA DN50 5 m	75	9.989-974.0		☐
Manguera PU DN50 3 m	76	9.989-619.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 3 m.	☐
Manguera PU DN50 5 m	77	9.989-620.0	Manguera de poliuretano electroconductora y resistente al aceite, DN 50. Apta para sustancias abrasivas y resistente a temperaturas de hasta 80 °C. Longitud: 5 m.	☐
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES				
Piezas reductoras / ampliaciones				
Reductor DN70 a DN50	78	9.977-772.0		☐

☐ Accesorio opcional.