

IVM 40/12-1 H Z22

Aspirador industrial de gama media portátil con turbina EC. Para la aspiración segura de sustancias sólidas finas y gruesas de la categoría de polvo H y apto para su uso en la zona ATEX 22.



Ref. de pedido **9.990-266.0**

- Apto para su uso en la zona ATEX 22
- Turbina Ec de bajo desgaste

Características técnicas

Código EAN		4066529007315
Tensión	V	220 - 240
Frecuencia	Hz	50 - 60
Caudal de aire	l/s / m³/h	43,8 / 158
Vacío	mbar / kPa	249 / 24,9
Capacidad del depósito	l	40
Material del depósito		Acero inoxidable
Potencia absorbida	kW	1 × 1,2
Tipo de aspirado		Eléctrica
Ancho nominal de la conexión		DN 70
Ancho nominal de los accesorios		DN 40
Nivel de presión acústica	dB/A	73
Categoría de polvo para filtro principal		M
Superficie de filtrado del filtro principal	m²	1,6
Categoría de polvo del filtro secundario		H
Superficie de filtrado del filtro secundario	m²	1,6
Peso sin accesorios	kg	51
Peso con embalaje incluido	kg	51,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	645 × 655 × 1140

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Equipamiento

Filtro principal	Filtro de estrella
Filtro secundario	Filtros de cartucho
Accesorios incluidos en el equipo de serie	no
Vaciado del depósito	Bastidor

■ incluido en el equipo de serie.



Certificado para zona ATEX 22

- Aspirador industrial con protección contra explosiones para una aspiración segura en la zona ATEX 22.



Categoría de polvo H

- Equipo certificado según DIN EN 60335-2-69 para la categoría de polvo H.
- Para la recogida segura de sólidos y polvos hasta la categoría de polvo H.



Turbina Ec de bajo desgaste

- Diseño sin escobillas para un funcionamiento con poco desgaste.
- Adecuado para el servicio de tres turnos gracias a una vida útil de al menos 5000 horas.

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0



		Ref. de pedido	Descripción	
FILTRO T / NT				
Kits/sacos de filtros de seguridad				
Bolsa de filtro de seguridad, 5 Unidad(es), NT 75/1	1	6.904-420.0	Para el vaciado sin polvo en combinación con el depósito 4.070-930.0, con bolsa para eliminación de residuos, conducción eléctrica. Comprobado y homologado para la categoría de polvo H.	■
FILTROS				
Filtros de bolsa/de estrella				
Star filter PE/PTFE el. M 1,6m²	2	9.990-222.0		■
Filtros de cartucho				
Filtro de cartuchos PE H14 1,6m²	3	9.993-005.0		■
OTROS ACCESORIOS				
Accessories holder completely	4	9.991-147.0		■
Alojamiento del cable de red	5	5.037-240.0	El alojamiento del cable de red está compuesto por un gancho que se fija en el bastidor tubular. El práctico gancho para cables es apto para diámetros de tubería de 30 a 32 mm.	■
Enrollador de cables 25 m (3 × 1,5 ²)	6	9.982-080.0	Enrollador de cables de corriente alterna con 25 m de cable para la fijación en soporte para accesorios 6.415-930.0.	□
ASAS				
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN40 a DN-F40	7	9.989-896.0		□
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN40 a DN-F40	8	9.989-898.0		□
Asa DN 40	9	9.977-679.0	Asa curvada 45° y electroconductora de acero inoxidable. Cono interior DN 40.	□
Asa de acero inoxidable DN40	10	9.989-036.0	Asa curva y electroconductora de acero inoxidable. Ángulo de 45°, cono interior DN 40.	□
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 DN40 a DN-F40	11	9.989-912.0		□
Suction tube el. ø40mm IK40 - AK40	12	9.990-933.0		□
Tubo de aspiración 850 mm DN 40	13	9.977-525.0	Tubo de prolongación de acero, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	□
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	14	9.989-038.0	Tubo de prolongación de aluminio, electroconductor, DN 40. Longitud: 1500 mm.	□

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

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0



		Ref. de pedido	Descripción	
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	15	9.989-039.0	Tubo de prolongación de acero inoxidable, electroconductor, DN 40. Longitud: 850 mm.	☐
KITS DE ACCESORIOS				
Juegos de accesorios para sólidos / polvo				
Juego de accesorios para alimentos DN40	16	9.989-940.0	Juego de accesorios DN40 para alimentos: manguera PU de 3 m (9.989-970.0), asa (9.989-898.0), boquilla estándar (9.989-838.0), cepillo (9.989-879.0), reductor (9.989-713.0), adaptador (9.993-012.0).	☐
Juego de accesorios para la limpieza por encima de la cabeza DN40 Expert	17	9.989-942.0	Juego de accesorios DN40 para limpieza por encima de la cabeza: tubos de aspiración (9.989-920.0/9.993-008.0), asas (9.989-916.0/9.989-918.0), boquilla estándar (9.989-838.0), cepillo (9.989-879.0), adaptador (9.993-012.0).	☐
Juego de limpieza de suelos en seco Professional DN40	18	9.990-877.0	Juego de limpieza de suelos en seco Professional: adaptador (9.990-874.0), manguera (2.889-141.0), codo (2.889-172.0), 2 tubos de aspiración (2.889-194.0), 3 boquillas (6.906-958.0, 6.903-033.0, 6.902-105.0).	☐
Juego de limpieza de suelos en seco Advanced DN40	19	9.990-893.0	Juego de limpieza de suelos en seco Advanced: manguera EVA (9.990-923.0), asa (9.990-929.0), 2 tubos de aspiración (9.990-933.0), boquilla para suelos (9.990-935.0), boquilla estándar (9.980-773.0).	☐
Juego de accesorios de horno Expert DN 35	20	9.991-106.0	Juego de accesorios para la limpieza de hornos: adaptador (9.990-987.0), adaptador (5.031-436.0), manguera de aspiración (4.440-731.0), tubo de aspiración (4.321-161.0), 2 tubos de aspiración (6.902-124.0), boquilla para hornos (4.130-104.0).	☐
Juego de accesorios sustancias sólidas / polvos DN40	21	9.989-659.0	Juego de accesorios DN40 para aspiradores industriales (sustancias sólidas y polvo): manguera EVA (9.988-088.0), asa (9.977-679.0), boquilla estándar (9.988-401.0), reductor (9.989-690.0).	☐
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 azul	22	9.989-835.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 verde	23	9.989-836.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 roja	24	9.989-837.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 transparente	25	9.989-838.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 blanca	26	9.989-839.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F40 amarilla	27	9.989-840.0		☐
Boquilla estándar de PVC DN40	28	9.989-674.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 40.	☐

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

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar de silicona DN 40	29	9.988-401.0	Boquilla estándar elástica de silicona, cono interior DN 40.	☐
Boquilla estándar de goma recortable DN 40	30	9.989-677.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 40.	☐
Boquilla estándar de aluminio DN40	31	9.980-748.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 40.	☐
Boquillas estándar plegables				
Boquilla estándar flexible PVC DN40	32	9.981-420.0	Boquilla redonda flexible electroconductora de acero galvanizado, con boca de goma DN 30.	☐
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F40 azul	33	9.989-861.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 304 DN-F40 verde	34	9.989-863.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 roja	35	9.989-865.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F 40 transparente	36	9.989-867.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 blanca	37	9.989-869.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F40 amarilla	38	9.989-871.0		☐
Floor boquilla acero inoxidable AISI 304	39	9.989-914.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F40	40	9.989-934.0		☐
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F40	41	9.989-936.0		☐
Floor tool alu el. 370mm IK40	42	9.990-935.0		☐

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

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	43	9.989-683.0	Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. DN 40.	☐
	44	9.989-682.0	Boquilla para suelos, 370 mm, de aluminio. Electroconductora. DN 40.	☐
boquillas para calzada				
Lane nozzle set	45	9.991-032.0		☐
Boquillas para ranuras				
Crevice nozzle stainless steel DN40	46	9.989-282.0		☐
Boquilla para ranuras PP 15 mm × 145 mm DN 40	47	9.988-116.0	Electroconductora, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 42.	☐
Boquillas para ranuras plegables				
Boquilla para ranuras flexible silicona FDA DN-F40 transparente	48	9.989-848.0		☐
Boquilla para ranuras flexible 20 mm × 45 mm DN40	49	9.981-423.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 40.	☐
Boquillas para superficies				
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 azul	50	9.989-849.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 verde	51	9.989-851.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 roja	52	9.989-853.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 transparente	53	9.989-855.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 blanca	54	9.989-857.0		☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F40 amarilla	55	9.989-859.0		☐
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN40	56	9.988-118.0	Electroconductora, boquilla de goma, angular, DN 40, apta para el contacto con alimentos.	☐

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

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0



		Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS				
Cepillos estándar				
Cepillo estándar 40 mm DN 40	57	9.981-431.0	Boquilla de cepillo plana DN 40.	☐
Cepillos de pincel				
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F40	58	9.989-873.0		☐
Cepillo de pincel FDA ø 75 mm DN-F40 verde	59	9.989-875.0		☐
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F40	60	9.989-877.0		☐
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F40	61	9.989-879.0		☐
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F40	62	9.989-881.0		☐
Cepillos para superficies				
Cepillo para superficies, 300 mm DN40	63	9.981-911.0	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-F40	64	9.989-922.0		☐
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F40	65	9.989-923.0		☐
MANGUERAS				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø40mm 3m	66	9.990-923.0		☐
PVC				
Manguera PVC DN40 3 m	67	9.989-962.0		☐
Manguera PVC DN40 5 m	68	9.989-963.0		☐
Manguera PVC DN40 3 m	69	9.989-647.0	Manguera de PVC, DN 40. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C y electroconductora. Longitud: 3 m.	☐
Manguera PVC DN40 5 m	70	9.989-614.0	Manguera de PVC electroconductora, DN 40. Resistente a temperaturas de hasta 85 °C. Longitud: 5 m.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0

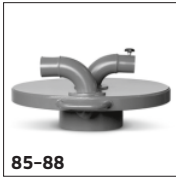


		Ref. de pedido	Descripción	
MANGUERAS				
EVA				
Manguera EVA DN40 3 m	71	9.989-982.0		☐
Manguera EVA DN40 5 m	72	9.989-983.0		☐
Manguera EVA DN40 3 m	73	9.988-088.0	Manguera electroconductora con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐
Manguera EVA DN40 5 m	74	9.988-089.0	Manguera electroconductora de cinco metros de longitud con DN 40. Apta para temperaturas de hasta 65 °C. Longitud: 5 m.	☐
PU				
Manguera PU FDA DN40 3 m	75	9.989-970.0		☐
Manguera PU FDA DN40 5 m	76	9.989-971.0		☐
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES				
Adaptador - Accesorio				
Adapter Food DN-F40	77	9.993-012.0		☐
Piezas reductoras / ampliaciones				
Reducción DN 70 a DN 40	78	9.989-690.0	Reductor electroconductor de acero para reducir de DN 70 a DN 40.	☐
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	79	9.989-713.0		☐
Distribuidores				
Distribuidor en Y acero inoxidable AISI 304 DN70 a DN40	80	9.989-895.0		☐
FILTROS PRELIMINARES				
Filtros preliminares				
Pre-separator station SB 100L	81	9.982-243.0		☐
Separador previo Ef sustancias sólidas 100 l DN 70	82	9.982-238.0	Estación de separación previa portátil con 100 l de volumen y tapa de vaciado.	☐
Separador previo polvo 40 l DN40	83	9.989-687.0		☐
Separador previo barril 200 l	84	9.989-685.0	Barril estándar normalizado conforme 15750-2.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVM 40/12-1 H Z22

9.990-266.0



		Ref. de pedido	Descripción	
FILTROS PRELIMINARES				
Tapas de filtro preliminar				
Tapa de separador previo DN 50, para barril de 200 l	85	9.981-659.0		☐
Tapa de separador previo Op líquidos ø 575 mm DN 70	86	9.981-662.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	☐
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 517 mm DN 70	87	9.981-665.0	Tapa de separador previo DN 70. Adecuada para depósitos de 517 mm de diámetro.	☐
Tapa de separador previo sustancias sólidas ø 575 mm DN 70	88	9.981-661.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0).	☐

☐ Accesorio opcional.