

IVM 40/24-2 H ACD

El aspirador industrial de polvo de gama media IVM 40/24-2 H ACD móvil, robusto y de dos motores convence a la hora de recoger polvo inflamable fino y grueso.



Ref. de pedido **9.990-224.0**

- ACD - Applied for Combustible Dust (apto para polvos combustibles)

Características técnicas

Código EAN		4054278955803
Número de fases de corriente	Ph	1
Tensión	V	220 - 240
Frecuencia	Hz	50 - 60
Caudal de aire	l/s	106
Vacío	mbar	225
Capacidad del depósito	l	40
Material del depósito		Acero inoxidable
Potencia absorbida	kW	2,3
Tipo de aspirado		Eléctrica
Ancho nominal de la conexión		DN 70
Ancho nominal de los accesorios		DN 50
Nivel de presión acústica	dB/A	77
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	36
Peso con embalaje incluido	kg	39,6
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	645 × 655 × 1150

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.



ACD - Applied for Combustible Dust (apto para polvos combustibles)

- Para aspirar polvos inflamables de forma segura y económica.
- Cumple la norma IEC 60335-2-69.



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.



Limpieza manual del filtro Pull and Clean

- Limpieza del filtro durante el funcionamiento en una sola operación.
- Limpieza de bajo desgaste mediante inversión del aire.

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		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 × 1,5²)	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				
Hand grip curved stainless steel 45°, DN	7	9.989-156.0		□
Asa acero inoxidable AISI 304 curva DN50 a DN-F50	8	9.989-897.0		□
Asa acero inoxidable AISI 304 recta DN50 a DN-F50	9	9.989-899.0		□
Hand grip el. ø50mm IK50 - AK50	10	9.990-930.0		□
Asa DN50, curvo	11	9.977-678.0	Asa electroconductora y curvada 45° de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	□
Asa de acero inoxidable DN50	12	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	13	9.989-913.0		□
Suction tube el. ø50mm IK50 - AK50	14	9.990-934.0		□

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

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD

9.990-224.0



		Ref. de pedido	Descripción	
TUBOS DE ASPIRACIÓN				
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	15	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	16	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	17	9.988-114.0	Tubo de prolongación electroconductor de acero inoxidable. Cono interior DN 50.	☐
KITS DE ACCESORIOS				
Juegos de accesorios para sólidos / polvo				
Juego de accesorios para alimentos DN50	18	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	19	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).	☐
Juego de limpieza de suelos en seco Professional DN40	20	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	21	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 limpieza de suelos en seco Advanced DN50	22	9.990-894.0	Juego de limpieza de suelos en seco Advanced: manguera EVA (9.990-924.0), asa (9.990-930.0), 2 tubos de aspiración (9.990-934.0), boquilla para suelos (9.990-936.0), boquilla estándar (9.980-761.0).	☐
Juego de accesorios de horno Expert DN 35	23	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 DN50 Expert	24	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	25	9.989-841.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 verde	26	9.989-842.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 roja	27	9.989-843.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 transparente	28	9.989-844.0		☐

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

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas estándar				
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 blanca	29	9.989-845.0		☐
Boquilla estándar silicona FDA DN-F50 amarilla	30	9.989-846.0		☐
Boquilla estándar de PVC DN50	31	9.989-673.0	Boquilla estándar electroconductora de PVC. DN 50.	☐
Boquilla estándar de silicona DN 50	32	9.988-402.0		☐
Boquilla estándar goma recortable DN 50	33	9.989-675.0	Boquilla estándar electroconductora de goma fácil de cortar. DN 50.	☐
Boquilla estándar de aluminio DN50	34	9.980-749.0	Boquilla inclinada de aluminio anodizado, electroconductora, DN 50.	☐
Boquillas estándar plegables				
Boquilla estándar flexible PVC DN50	35	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	36	9.989-862.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 verde	37	9.989-864.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 roja	38	9.989-866.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 transparente	39	9.989-868.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 blanca	40	9.989-870.0		☐
Boquilla para suelos acero inoxidable AISI 316L DN-F50 amarilla	41	9.989-872.0		☐
Floor boquilla acero inoxidable AISI 304	42	9.989-915.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS				
Boquillas para suelos				
Boquilla para suelos acero inoxidable 400 mm DN-F50	43	9.989-935.0		☐
Floor boquilla aluminio 400 mm DN-F50	44	9.989-937.0		☐
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	45	9.989-664.0	Boquilla para suelos. 370 mm, de aluminio. DN 50.	☐
	46	9.987-612.0	Boquilla multiuso para suelos electroconductora. 370 mm de ancho, DN 50.	☐
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	47	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	48	9.988-115.0	Boquilla para suelos (370 mm) de acero inoxidable, electroconductora, DN 50.	☐
boquillas para calzada				
Lane nozzle set	49	9.991-032.0		☐
Boquillas para ranuras				
Crevice nozzle stainless steel DN50	50	9.989-283.0		☐
Boquilla para ranuras PP 15 mm × 145 mm DN 50	51	9.988-117.0	Electroconductora, boquilla de ranuras multiuso plana de plástico, DN 52.	☐
Boquilla para ranuras 25 mm × 120 mm DN50	52	9.981-465.0	Boquilla para ranuras electroconductora de chapa de acero, DN 50, con ancho de ranura de 25 milímetros.	☐
Boquilla para muescas de acero inoxidable 22 mm × 220 mm DN 50	53	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	54	9.989-847.0		☐
Boquilla para ranuras flexible 12 mm × 45 mm DN50	55	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	56	9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible y electroconductora de acero galvanizado con ancho de ranura de 20 mm, DN 50.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS			
Boquillas para superficies			
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 azul	57	9.989-850.0	☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 verde	58	9.989-852.0	☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 roja	59	9.989-854.0	☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 transparente	60	9.989-856.0	☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 blanca	61	9.989-858.0	☐
Boquilla para superficies silicona FDA DN-F50 amarilla	62	9.989-860.0	☐
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	63	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	64	9.981-432.0 Boquilla de cepillo plana DN 50.	☐
Cepillos de pincel			
Pincel FDA blue ø 75 mm DN-F50	65	9.989-874.0	☐
Pincel FDA green ø 75 mm DN-F50	66	9.989-876.0	☐
Pincel FDA red ø 75 mm DN-F50	67	9.989-878.0	☐
Pincel FDA white ø 75 mm DN-F50	68	9.989-880.0	☐
Pincel FDA yellow ø 75 mm DN-F50	69	9.989-882.0	☐
Cepillos para superficies			
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	70	9.981-912.0 Boquilla de suelos de 300 mm con conexión 45° con tornillo en estrella, cerdas de crin.	☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Ref. de pedido	Descripción	
CEPILLOS				
Cepillos de cilindro				
Cepillo cilíndrico ø 100 mm DN-F50	71	9.989-925.0		☐
Cepillo cilíndrico ø 200 mm DN-F50	72	9.989-926.0		☐
MANGUERAS				
PO-Schläuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	73	9.990-924.0		☐
PVC				
Manguera PVC DN50 3 m	74	9.989-964.0		☐
Manguera PVC DN50 5 m	75	9.989-965.0		☐
Manguera PVC DN50 3 m	76	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	77	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	78	9.989-984.0		☐
Manguera EVA DN50 5 m	79	9.989-985.0		☐
Manguera EVA DN50 3 m	80	9.988-090.0	Manguera electroconductora con DN50. Apta para temperaturas de hasta 65 °C, longitud: 3 m.	☐
Manguera EVA DN50 5 m	81	9.988-091.0		☐
PU				
Manguera PU FDA DN50 3 m	82	9.989-973.0		☐
Manguera PU FDA DN50 5 m	83	9.989-974.0		☐
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES				
Adaptador - Accesorio				
Adapter Food DN-F50	84	9.993-011.0		☐

☐ Accesorio opcional.

ACCESORIOS PARA IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



	Ref. de pedido	Descripción	
ADAPTADORES / PIEZAS REDUCTORAS / DISTRIBUIDORES			
Piezas reductoras / ampliaciones			
Reductor DN70 a DN50	85	9.977-772.0	☐
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	86	9.989-712.0	☐
Distribuidores			
Distribuidor en Y acero inoxidable AISI 304 DN70 a DN40	87	9.989-895.0	☐
Distribuidor en forma de Y de DN50 a DN40	88	9.981-149.0	Distribuidor, electroconductor, de acero, DN 50/40/40. ☐
SOPORTES DE VACIADO			
Bolsas de vaciado			
Bolsa de vaciado PE ø 540 mm 50 l	89	9.977-885.0	☐
Disposal bag ø540 mm 50 l 5x	90	9.989-606.0	Para un vaciado libre de polvo: 5 bolsas de vaciado de PE con un volumen de 100 litros. Diámetro: 540 mm. ☐
FILTROS PRELIMINARES			
Filtros preliminares			
Pre-separator station SB 100L	91	9.982-243.0	☐
Separador previo Ef sustancias sólidas 100 l DN 70	92	9.982-238.0	Estación de separación previa portátil con 100 l de volumen y tapa de vaciado. ☐
Separador previo polvo 60 l DN50	93	9.989-688.0	☐
Separador previo barril 200 l	94	9.989-685.0	Barril estándar normalizado conforme 15750-2. ☐
Tapas de filtro preliminar			
Tapa de separador previo DN 50, para barril de 200 l	95	9.981-659.0	☐
Tapa de separador previo Op líquidos ø 575 mm DN 70	96	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	97	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	98	9.981-661.0	Tapa de separador previo DN 70 para barril estándar de 200 litros (9.989-685.0). ☐

☐ Accesorio opcional.