

IVM 40/24-2 H ACD

Der 2-motorige, mobile und robuste Mittelklasse-Industriestaubsauger IVM 40/24-2 H ACD überzeugt bei der Aufnahme feiner und grober brennbarer Stäube.



Bestell-Nr. 9.990-224.0

- ACD - Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Hohe Mobilität, 40-l-Behälter, Filterklasse H, 2,4-kW-Antrieb
- Edelstahlbehälter, Pull and Clean-Filterabreinigung, 4 Zubehörhalter

Technische Daten

EAN-Code		4054278955803
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Spannung	V	220 - 240
Frequenz	Hz	50 - 60
Luftmenge	l/s	106
Vakuum	mbar	225
Behälterinhalt	l	40
Behältermaterial		Edelstahl
Nennleistungsaufnahme	kW	2,3
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehörnennweite		DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Kabellänge	m	10
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	1,6
Staubklasse Sekundärfilter		H
Filterfläche Sekundärfilter	m²	1,6
Gewicht ohne Zubehör	kg	36
Gewicht inkl. Verpackung	kg	39,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	645 × 655 × 1150

Ausstattung

Hauptfilter: Sternfilter
Sekundärfilter: Patronenfilter
Zubehör im Lieferumfang: Nein
Behälterentleerung: Absetzfahrgestell



ACD – Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)

- Zur genauso sicheren wie wirtschaftlichen Absaugung brennbarer Stäube.
- Entspricht der Norm IEC 60335-2-69.



Staubklasse H

- Gemäß DIN EN 60335-2-69 für die Staubklasse H zertifiziertes Gesamtgerät.
- Zur sicheren Aufnahme von Feststoffen und Stäuben bis zur Staubklasse H.



Manuelle Pull and Clean-Filterabreinigung

- Filterabreinigung mit einem Handgriff im laufenden Betrieb.
- Verschleißarme Abreinigung durch Luftumkehr.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER T / NT				
Sicherheitsfiltersets/-säcke				
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück, NT 75/1	1	6.904-420.0	Zur staubfreien / staubarmen Entleerung in Verbindung mit dem Behälter 4.070-930.0, mit Entsorgungsbeutel, elektrisch leitend. Geprüft und zugelassen für die Staubklasse H.	■
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Sternfilter PE/PTFE leitfähig M 1,6m ²	2	9.990-222.0		■
Sternfilter M NOMEX 1,6m ²	3	9.991-243.0		□
Patronenfilter				
Patronenfilter PE H 1,6m ²	4	9.993-005.0		■
ANDERES ZUBEHÖR				
Zubehörhalter komplett	5	9.991-147.0		■
Netzkabelaufbewahrung	6	5.037-240.0	Die Netzkabelaufbewahrung besteht aus einem Haken, der am Rohrrahmen befestigt wird. Der praktische Kabelhaken eignet sich für Rohrdurchmesser von 30 bis 32 mm.	■
Kabeltrommel 25 m (3 × 1,5 mm ²)	7	9.982-080.0	Wechselstrom-Kabeltrommel mit 25 m Kabel zum Befestigen in Zubehörhalter 6.415-930.0.	□
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	8	9.989-897.0		□
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	9	9.989-899.0		□
Handgriff el. ø50mm IK50 – AK50	10	9.990-930.0		□
Handgriff DN 50, gebogen	11	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	□
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	12	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	□
SAUGROHRE				
Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN50 auf DN-F50	13	9.989-913.0		□
Saugrohr el. ø50mm IK50 – AK50	14	9.990-934.0		□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SAUGROHRE				
Saugrohr 850 mm DN 50	15	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	16	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	17	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	18	9.989-941.0	Zubehörset DN50 für Lebensmittel: PU-Schlauch 3 m (9.989-973.0), Handgriff (9.989-899.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Überkopfreinigung Expert DN 50	19	9.989-943.0	Zubehörset DN 50 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.990-805.0/9.990-806.0), Handgriffe (9.990-807.0/9.990-808.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Adapter (9.993-011.0)	☐
Bodenreinigungsset trocken Professional DN 40	20	9.990-877.0	Bodenreinigungsset trocken Professional: Adapter (9.990-874.0), Schlauch (2.889-141.0), Krümmer (2.889-172.0), 2 x Saugrohr (2.889-194.0), 3 x Düsen (6.906-958.0, 6.903-033.0, 6.902-105.0).	☐
Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 40	21	9.990-893.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch EVA (9.990-923.0), Handgriff (9.990-929.0), 2 x Saugrohr (9.990-933.0), Bodendüse (9.990-935.0), Standarddüse (9.980-773.0).	☐
Bodenreinigungsset trocken Advanced DN 50	22	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch EVA (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 x Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0).	☐
Zubehörset Ofen Expert DN 35	23	9.991-106.0	Zubehörset für Backofenreinigung: Adapter (9.990-987.0), Adapter (5.031-436.0), Saugschlauch (4.440-731.0), Saugrohr (4.321-161.0), 2 x Saugrohr (6.902-124.0), Backofendüse (4.130-104.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN 50	24	9.989-662.0	Zubehörset DN50 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-090.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0).	☐
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 blau	25	9.989-841.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	26	9.989-842.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	27	9.989-843.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	28	9.989-844.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	29	9.989-845.0		☐
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	30	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN 50	31	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN 50	32	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	33	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	34	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam PVC DN50	35	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50 blau	36	9.989-862.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	37	9.989-864.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	38	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	39	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	40	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	41	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	42	9.989-915.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	43	9.989-935.0		☐
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	44	9.989-937.0		☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	45	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	46	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	47	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	48	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Fahrbahndüsen				
Fahrbahnduese Set	49	9.991-032.0		☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	50	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	51	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	52	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	53	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegsam				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	54	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	55	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	56	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD 9.990-224.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 blau	57	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	58	9.989-852.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	59	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	60	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	61	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	62	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	63	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	64	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselfürsten				
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	65	9.989-874.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	66	9.989-876.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	67	9.989-878.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	68	9.989-880.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	69	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	70	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD

9.990-224.0

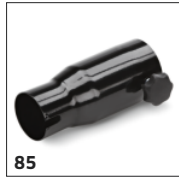


		Bestell-Nr.	Beschreibung	
BÜRSTEN				
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	71	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	72	9.989-926.0		☐
SCHLÄUCHE				
PO-Schläuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	73	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	74	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	75	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	76	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	77	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	78	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	79	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN 50 3 m	80	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch EVA DN50 5 m	81	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	82	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	83	9.989-974.0		☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Adapter Food DN 50	84	9.993-011.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVM 40/24-2 H ACD

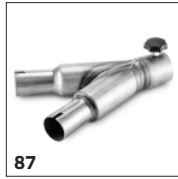
9.990-224.0



85



86



87



88



89-90



94



95-98

		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	85	9.977-772.0		☐
Reduzierstück Edelstahl DN 70 auf DN 50	86	9.989-712.0		☐
Verteiler				
Y-Verteiler Edelstahl AISI 304 DN70 auf DN40	87	9.989-895.0		☐
Y-Verteiler DN50 auf DN40	88	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entleersack PE ø 540 mm 50 l	89	9.977-885.0	Rundbodensack Sammelbehälter 50 l.	☐
Entsorgungssack ø540 mm 50 l 5x	90	9.989-606.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 50 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	☐
VORABSCHIEDER				
Vorabscheider				
Vorabscheiderstation SB 100L	91	9.982-243.0		☐
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	92	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Volumen und Entleerklappe.	☐
Vorabscheider Staub 60 l DN50	93	9.989-688.0		☐
Vorabscheider Fass 200 l	94	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	95	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	☐
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	96	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	97	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	98	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.