

IVR 60/24-2 SC H ACD

Zum sicheren Saugen von brennbaren und gesundheitsgefährdenden Stäuben und Feststoffen: der mobile, robuste IVR 60/24-2 Sc H ACD zum Betrieb in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.



Bestell-Nr.

9.990-642.0

- ACD - Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Robuste Bauweise, leise, 60-l-Behälter, Filterklasse H, 2,4-kW-Antrieb
- Manuelle Filterabreinigung des Taschenfilters, 4 Zubehörhalter

Technische Daten

EAN-Code		4066529115720
Anzahl der Stromphasen	Ph	1
Spannung	V	220 - 240
Frequenz	Hz	50 - 60
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	60
Behältermaterial		Stahl
Nennleistungsaufnahme	kW	2,4
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	68
Kabellänge	m	10
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	1,75
Staubklasse Sekundärfilter		H
Filterfläche Sekundärfilter	m²	3
Farbe		Anthrazit
Gewicht ohne Zubehör	kg	112
Gewicht inkl. Verpackung	kg	112,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	855 x 760 x 1576

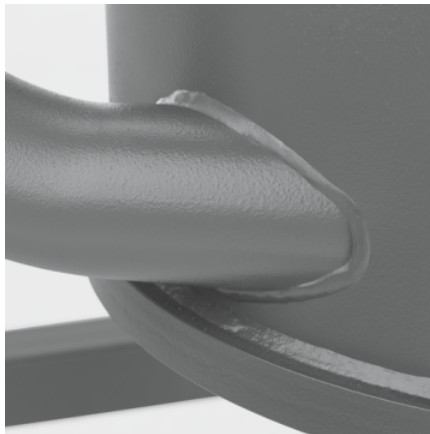
Ausstattung

- Hauptfilter: Taschenfilter
- 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.



Besonders robust, besonders flexibel

- Mit praktischem, beweglichem Saugstutzen/Rohrbogen.
- Trotz sehr kompakter Bauweise mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehörmitnahme.
- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.



Ausgestattet mit 2 sehr leisen Gebläsemotoren

- Für eine kraftvolle Saugleistung und eine optimale Reinigungsleistung.
- Separat zuschaltbare Gebläse für eine individuelle Saugleistung nach Bedarf.
- Sehr leiser Antriebskopf sorgt für eine gleichmäßige Ausblasung der Kühlluft.

NACHHALTIGKEITSINFORMATIONEN VON IVR 60/24-2 SC H ACD
9.990-642.0



Nachhaltigkeitseigenschaften			
Kunststoffzyklanteil Gerät	%	29	Alle Kunststoffteile, ausgenommen Zubehöre

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD 9.990-642.0



		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				
Taschenfilter 1,75 m², Kat. "M", antistatisch	2	9.981-680.0		■
Taschenfilter PE M 1,75 m²	3	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m² Filterfläche.	■
Patronenfilter				
Patronenfilter PE H 3 m²	4	9.980-249.0		■
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
Entsorgungssack ø540 mm 50 l 5x	5	9.989-606.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 50 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	■
ZUBEHÖRSETS				
Zubehörsets Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	6	9.990-879.0	Zubehörset DN 50 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0).	□
Zubehörsets Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	7	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	8	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).	□
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN 50	9	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	10	9.989-841.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	11	9.989-842.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	12	9.989-843.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	13	9.989-844.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	14	9.989-845.0		□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD 9.990-642.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	15	9.989-846.0		☐
Standarddüse PVC DN 50	16	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN 50	17	9.988-402.0		☐
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	18	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.	☐
Standarddüse Alu DN50	19	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Standarddüsen biegsam				
Standarddüse biegsam PVC DN50	20	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	21	9.989-862.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	22	9.989-864.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	23	9.989-866.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	24	9.989-868.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	25	9.989-870.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	26	9.989-872.0		☐
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	27	9.989-915.0		☐
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	28	9.989-935.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD 9.990-642.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Bodendüsen				
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	29	9.989-937.0		☐
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	30	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	31	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	32	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	33	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Nutendüsen				
Nutendüse Edelstahl DN 50	34	9.989-283.0		☐
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	35	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.	☐
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	36	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.	☐
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	37	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
Nutendüsen biegsam				
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	38	9.989-847.0		☐
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	39	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.	☐
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	40	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.	☐
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 blau	41	9.989-850.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	42	9.989-852.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD 9.990-642.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	43	9.989-854.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	44	9.989-856.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	45	9.989-858.0		☐
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	46	9.989-860.0		☐
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	47	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	48	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselfürsten				
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	49	9.989-874.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	50	9.989-876.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	51	9.989-878.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	52	9.989-880.0		☐
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	53	9.989-882.0		☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	54	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
Zylinderbürsten				
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	55	9.989-925.0		☐
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	56	9.989-926.0		☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD

9.990-642.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PO-Schläuche				
Schlauch PO el. ø50mm 3m	57	9.990-924.0		☐
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	58	9.989-964.0		☐
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	59	9.989-965.0		☐
Schlauch PVC DN 50 3 m	60	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN 50 5 m	61	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	62	9.989-984.0		☐
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	63	9.989-985.0		☐
Schlauch EVA DN 50 3 m	64	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	65	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	66	9.989-968.0		☐
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	67	9.989-969.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	68	9.989-973.0		☐
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	69	9.989-974.0		☐
Schlauch PU DN 50 3 m	70	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD 9.990-642.0

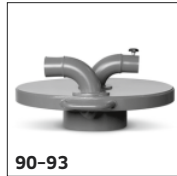


		Bestell-Nr.	Beschreibung	
SCHLÄUCHE				
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN 50 5 m	71	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	☐
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	72	9.989-897.0		☐
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	73	9.989-899.0		☐
Handgriff DN 50, gebogen	74	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN 50	75	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	76	9.989-913.0		☐
Saugrohr el. ø50mm IK50 - AK50	77	9.990-934.0		☐
Saugrohr 850 mm DN 50	78	9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	☐
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	79	9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	☐
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	80	9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
ANDERES ZUBEHÖR				
Kabeltrommel 25 m (3 × 1,5 mm ²)	81	9.982-080.0	Wechselstrom-Kabeltrommel mit 25 m Kabel zum Befestigen in Zubehörhalter 6.415-930.0.	☐
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Adapter Zubehör				
Adapter Food DN 50	82	9.993-011.0		☐
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	83	9.977-772.0		☐
Expander				
Vergrößerung DN50 auf DN70	84	9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	☐

☐ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 60/24-2 SC H ACD

9.990-642.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Verteiler				
Y-Verteiler DN50 auf DN40	85	9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	☐
VORABSCHIEDER				
Vorabscheider				
Vorabscheiderstation SB 100L	86	9.982-243.0		☐
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	87	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Volumen und Entleerklappe.	☐
Vorabscheider Staub 60 l DN50	88	9.989-688.0		☐
Vorabscheider Fass 200 l	89	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	☐
Vorabscheiderdeckel				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	90	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	☐
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	91	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	92	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	☐
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	93	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	☐

☐ Mögliches Zubehör.