

## IVR 100/40 SC M ACD

Der IVR 100/40 Sc M ACD bietet ein hohes Füllvolumen bei gleichzeitig geringer Grundfläche. Geeignet zum Saugen brennbarer Stäube. Zur Aufstellung in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.



**Bestell-Nr.** 9.990-649.0

- ACD - Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Robuste Bauweise, sehr leise, 100-l-Behälter, Filterklasse M, 4-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

### Technische Daten

<b>EAN-Code</b>		4066529111258
<b>Anzahl der Stromphasen</b>	<b>Ph</b>	3
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	400
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	138 / 495
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	140 / 14
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	100
<b>Behältermaterial</b>		Stahl
<b>Nennleistungsaufnahme</b>	<b>kW</b>	4,7
<b>Aufnahmetyp</b>		Elektrisch
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 70
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 50
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	71
<b>Staubklasse Hauptfilter</b>		M
<b>Filterfläche Hauptfilter</b>	<b>m²</b>	1,75
<b>Farbe</b>		Anthrazit
<b>Gewicht ohne Zubehör</b>	<b>kg</b>	184
<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	<b>kg</b>	200
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	915 x 760 x 2095

### Ausstattung

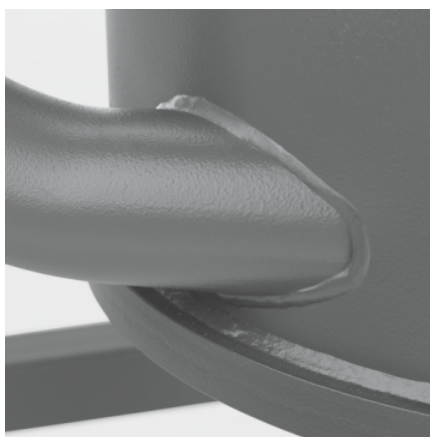
<b>Hauptfilter</b>	Taschenfilter
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Nein
<b>Behälterentleerung</b>	Absetzfahrgestell

■ im Lieferumfang enthalten.



## 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.
- Mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehöraufbewahrung.
- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.



## Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 4 kW Aufnahme und Sanftanlauf zum Saugen großer Mengen Staub und Feststoffe.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Optimal für mobile Einsätze im Mehrschichtbetrieb geeignet.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/40 SC M ACD

### 9.990-649.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>FILTER</b>				
<b>Taschen- /Sternfilter</b>				
Taschenfilter PE M 1,75 m²	1	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m² Filterfläche.	■
<b>ENTLEERHILFEN</b>				
<b>Entleersäcke</b>				
Entsorgungssack PE Ø 540 mm 100 l	2	9.989-607.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 100 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	■
<b>ZUBEHÖRSETS</b>				
<b>Zubehörsets Feststoffe / Stäube</b>				
Zubehörset Lebensmittel Expert DN50	3	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 DN50	4	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 Advanced DN50	5	9.990-894.0	Bodenreinigungsset trocken Advanced: Schlauch EVA (9.990-924.0), Handgriff (9.990-930.0), 2 × Saugrohr (9.990-934.0), Bodendüse (9.990-936.0), Standarddüse (9.980-761.0).	□
Zubehörset Feststoffe / Stäube Expert DN50	6	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).	□
<b>DÜSEN</b>				
<b>Standarddüsen</b>				
Standarddüse PVC DN50	7	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	□
Standarddüse Silikon DN50	8	9.988-402.0		□
Standarddüse Alu DN50	9	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	□
<b>Bodendüsen</b>				
Bodendüse Alu 200 mm DN50	10	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	□
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	11	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50.	□
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	12	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	□
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	13	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	□
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	14	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/40 SC M ACD

### 9.990-649.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>				
<b>Bodendüsen</b>				
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	15	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm	16	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Büstenleiste 500 mm	17	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächendüsen</b>				
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	18	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	<input type="checkbox"/>
<b>BÜRSTEN</b>				
<b>Standardbürsten</b>				
Standardbürste 40 mm DN50	19	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Pinselfürsten</b>				
Pinselfürste Ø 82 mm DN 50	20	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenbürsten</b>				
Flächenbürste 300 mm DN50	21	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	<input type="checkbox"/>
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>PVC-Schläuche</b>				
Schlauch PVC DN50 3 m	22	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN50 5 m	23	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>EVA-Schläuche</b>				
Schlauch EVA DN50 3 m	24	9.988-090.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch EVA DN50 5 m	25	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>Schlauch Montagesets</b>				
Schlauchmontageset DN 50	26	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>PU-Schläuche</b>				
Schlauch PU DN50 3 m	27	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PU DN50 5 m	28	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/40 SC M ACD

### 9.990-649.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>ME-PU-Schläuche</b>				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	29	9.989-623.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch ME-PU DN 50 5 m	30	9.989-625.0	Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>HANDGRIFFE</b>				
Krümmen Aluminium 45° DN 50	31	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	32	9.989-899.0		<input type="checkbox"/>
Handgriff DN50, gebogen	33	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	34	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b>				
<b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>				
Reduzierstück DN70 auf DN50	35	9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50	36	9.989-712.0		<input type="checkbox"/>
<b>VORABSCHIEDER</b>				
<b>Vorabscheider</b>				
Vorabscheider Staub 60 I DN50	37	9.989-688.0		<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.