

## IVR 100/30 SC M ACD

Der IVR 100/30 Sc M ACD zum mobilen und stationären Saugen großer Mengen feiner, brennbarer und gesundheitsgefährdender Stäube und Feststoffe in nicht explosionsgefährdeten Bereichen.



Made in Germany



Bestell-Nr. **9.990-647.0**

- ACD - Applied for Combustible Dust (für brennbare Stäube geeignet)
- Robuste Bauweise, sehr leise, 100-l-Behälter, Filterklasse M, 3-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

### Technische Daten

EAN-Code		4066529111210
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50 - 60
Luftmenge	l/s / m³/h	88 / 315
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Stahl
Nennleistungsaufnahme	kW	3
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Staubklasse Hauptfilter		M
Filterfläche Hauptfilter	m²	1,75
Farbe		Anthrazit
Gewicht ohne Zubehör	kg	159
Gewicht inkl. Verpackung	kg	159,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	915 × 760 × 1975

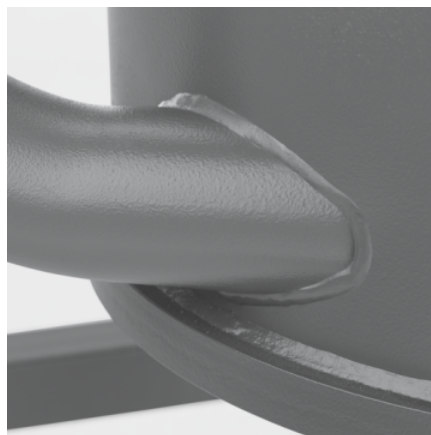
### Ausstattung

**Hauptfilter:** Taschenfilter  
**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.
- Mit zahlreichen Möglichkeiten zur Zubehöraufbewahrung.
- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.



## Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 3 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 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>FILTER</b>				
<b>Taschen- /Sternfilter</b>				
Taschenfilter 1,75 m <sup>2</sup> , Kat. "M", antistatisch	1	9.981-680.0		■
Taschenfilter PE M 1,75 m <sup>2</sup>	2	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m <sup>2</sup> Filterfläche.	■
<b>ENTLEERHILFEN</b>				
<b>Entleersäcke</b>				
Entleersack PE ø 540 mm 100 l	3	9.979-512.0	Rundbodensack Sammelbehälter 100 l.	■
Entsorgungssack PE Ø 540 mm 100 l	4	9.989-607.0	Zur staubarmen Entleerung: 5 Entleersäcke aus PE mit 100 Liter Volumen. Durchmesser: 540 mm.	■
<b>ZUBEHÖRSETS</b>				
<b>Zubehörssets Flüssigkeiten</b>				
Zubehörsset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50	5	9.990-879.0	Zubehörsset 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).	□
<b>Zubehörssets Feststoffe / Stäube</b>				
Zubehörsset Lebensmittel Expert DN50	6	9.989-941.0	Zubehörsset 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).	□
Zubehörsset Überkopfreinigung Expert DN 50	7	9.989-943.0	Zubehörsset 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)	□
Zubehörsset Feststoffe / Stäube Expert DN50	8	9.989-662.0	Zubehörsset 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 Silikon FDA DN-F50 blau	9	9.989-841.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 grün	10	9.989-842.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 rot	11	9.989-843.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 transparent	12	9.989-844.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 weiß	13	9.989-845.0		□
Standarddüse Silikon FDA DN-F50 gelb	14	9.989-846.0		□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>			
<b>Standarddüsen</b>			
Standarddüse PVC DN 50	15	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50. <input type="checkbox"/>
Standarddüse Silikon DN 50	16	9.988-402.0	<input type="checkbox"/>
Standard Düse Gummi schneidbar DN50	17	9.989-675.0	Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50. <input type="checkbox"/>
Standarddüse Alu DN50	18	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Standarddüsen biegsam</b>			
Standarddüse biegsam PVC DN50	19	9.981-421.0	Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30. <input type="checkbox"/>
<b>Bodendüsen</b>			
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50 blau	20	9.989-862.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 grün	21	9.989-864.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 rot	22	9.989-866.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 transparent	23	9.989-868.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 weiß	24	9.989-870.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl AISI 316L DN-F50 gelb	25	9.989-872.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl AISI 304 DN-F50	26	9.989-915.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl 400 mm DN-F50	27	9.989-935.0	<input type="checkbox"/>
Bodendüse Aluminium 400 mm DN-F50	28	9.989-937.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>			
<b>Bodendüsen</b>			
Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50	29	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. DN 50. <input type="checkbox"/>
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	30	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50. <input type="checkbox"/>
Bodendüse Aluminium 500 mm DN50	31	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50. <input type="checkbox"/>
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN 50	32	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Nutendüsen</b>			
Nutendüse Edelstahl DN 50	33	9.989-283.0	<input type="checkbox"/>
Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50	34	9.988-117.0	Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52. <input type="checkbox"/>
Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50	35	9.981-465.0	Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>
Nutendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN 50	36	9.988-123.0	Nutendüse aus Edelstahl, DN 50, lebensmitteltauglich. <input type="checkbox"/>
<b>Nutendüsen biegsam</b>			
Nutendüse biegsam Silikon FDA DN-F50 transparent	37	9.989-847.0	<input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50	38	9.981-424.0	Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>
Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50	39	9.981-425.0	Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50. <input type="checkbox"/>
<b>Flächendüsen</b>			
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 blau	40	9.989-850.0	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 grün	41	9.989-852.0	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 rot	42	9.989-854.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>DÜSEN</b>			
<b>Flächendüsen</b>			
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 transparent	43	9.989-856.0	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 weiß	44	9.989-858.0	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon FDA DN-F50 gelb	45	9.989-860.0	<input type="checkbox"/>
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	46	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.
<b>BÜRSTEN</b>			
<b>Standardbürsten</b>			
Standardbürste 40 mm DN50	47	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.
<b>Pinselfürsten</b>			
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 blau	48	9.989-874.0	<input type="checkbox"/>
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 grün	49	9.989-876.0	<input type="checkbox"/>
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 rot	50	9.989-878.0	<input type="checkbox"/>
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 weiß	51	9.989-880.0	<input type="checkbox"/>
Pinselfürste FDA ø 75 mm DN-F50 gelb	52	9.989-882.0	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenbürsten</b>			
Flächenbürste 300 mm DN50	53	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.
<b>Zylinderbürsten</b>			
Zylinderbürste ø 100 mm DN-F50	54	9.989-925.0	<input type="checkbox"/>
Zylinderbürste ø 200 mm DN-F50	55	9.989-926.0	<input type="checkbox"/>
<b>SCHLÄUCHE</b>			
<b>PO-Schläuche</b>			
Schlauch PO el. ø50mm 3m	56	9.990-924.0	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung		
<b>SCHLÄUCHE</b>				
<b>PVC-Schläuche</b>				
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 3 m	57	9.989-964.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch PVC, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	58	9.989-965.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch PVC DN 50 3 m	59	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Schlauch PVC DN 50 5 m	60	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, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	61	9.989-984.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch EVA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50, 5 m	62	9.989-985.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch EVA DN 50 3 m	63	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	64	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.	<input type="checkbox"/>
<b>PU-Schläuche</b>				
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	65	9.989-968.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	66	9.989-969.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m	67	9.989-973.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m	68	9.989-974.0	<input type="checkbox"/>	
Schlauch PU DN 50 3 m	69	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 DN 50 5 m	70	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"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



	Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>HANDGRIFFE</b>			
Handgriff Edelstahl AISI 304 gebogen DN 50 auf DN-F50	71 9.989-897.0		<input type="checkbox"/>
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	72 9.989-899.0		<input type="checkbox"/>
Handgriff DN 50, gebogen	73 9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Handgriff gebogen 45° Edelstahl DN50	74 9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>SAUGROHRE</b>			
Saugrohr Edelstahl AISI 304 DN50 auf DN-F50	75 9.989-913.0		<input type="checkbox"/>
Saugrohr el. ø50mm IK50 - AK50	76 9.990-934.0		<input type="checkbox"/>
Saugrohr 850 mm DN 50	77 9.977-531.0	850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50	78 9.989-035.0	Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.	<input type="checkbox"/>
Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50	79 9.988-114.0	Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	<input type="checkbox"/>
<b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b>			
<b>Adapter Zubehör</b>			
Adapter Food DN 50	80 9.993-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>			
Reduzierstück DN 70 auf DN 50	81 9.977-772.0		<input type="checkbox"/>
<b>Expander</b>			
Vergrößerung DN50 auf DN70	82 9.981-921.0	Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.	<input type="checkbox"/>
<b>Verteiler</b>			
Y-Verteiler DN50 auf DN40	83 9.981-149.0	Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.	<input type="checkbox"/>
<b>VORABSCHIEDER</b>			
<b>Vorabscheider</b>			
Vorabscheiderstation SB 100L	84 9.982-243.0		<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD 9.990-647.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
<b>VORABSCHIEDER</b>				
<b>Vorabscheider</b>				
Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70	85	9.982-238.0	Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Volumen und Entleerklappe.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheider Staub 60 l DN50	86	9.989-688.0		<input type="checkbox"/>
Vorabscheider Fass 200 l	87	9.989-685.0	Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.	<input type="checkbox"/>
<b>Vorabscheiderdeckel</b>				
Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass	88	9.981-659.0	Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70	89	9.981-662.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70	90	9.981-665.0	Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.	<input type="checkbox"/>
Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70	91	9.981-661.0	Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.