

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.



Bestell-Nr. 9.990-647.0

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung
- Schalldämmung

Technische Daten

EAN-Code		4066529111210
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Luftmenge	l/s / m³/h	88 / 315
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26
Behälterinhalt	l	100
Behältermaterial		Stahl
Aufnahmeleistung	kW	3
Aufnahmetyp		Elektrisch
Anschlussnennweite		DN 70
Zubehöرنennweite		DN 50
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Gewicht ohne Zubehör	kg	159
Gewicht inkl. Verpackung	kg	160
Abmessungen (L × B × H)	mm	915 × 760 × 1975

Ausstattung

Zubehör im Lieferumfang	nein
Behälterentleerung	Absetzfahrgestell

■ Im Lieferumfang enthalten.

**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.

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.

ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD

9.990-647.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
FILTER				
Taschen- /Sternfilter				
Taschenfilter PE M 1,75 m ²	1	9.981-681.0	Elektrisch leitendes Filtertuch der Staubklasse M mit 517 mm Durchmesser und 1,75 m ² Filterfläche.	■
ENTLEERHILFEN				
Entleersäcke				
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.	■
ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER				
Reduzierstücke / Vergrößerungen				
Reduzierstück DN70 auf DN50	3	9.977-772.0		☐
Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50	4	9.989-712.0		☐
SCHLÄUCHE				
PVC-Schläuche				
Schlauch PVC DN50 3 m	5	9.989-615.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PVC DN50 5 m	6	9.989-616.0	Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.	☐
EVA-Schläuche				
Schlauch EVA DN50 3 m	7	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	8	9.988-091.0	Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 5 m.	☐
Schlauch Montagesets				
Schlauch Montageset DN50	9	9.989-628.0	Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50.	☐
PU-Schläuche				
Schlauch PU DN50 3 m	10	9.989-619.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.	☐
Schlauch PU DN50 5 m	11	9.989-620.0	Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.	☐
ME-PU-Schläuche				
Schlauch ME-PU DN50 3 m	12	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.	☐
Schlauch ME-PU DN50 5 m	13	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.	☐
HANDGRIFFE				
Krümmer Aluminium 45° DN50	14	9.989-547.0	Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

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



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
HANDGRIFFE				
Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50	15	9.989-899.0		☐
Handgriff DN50, gebogen	16	9.977-678.0	Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.	☐
Handgriff Edelstahl DN50	17	9.988-111.0	Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.	☐
DÜSEN				
Standarddüsen				
Standarddüse PVC DN50	18	9.989-673.0	Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.	☐
Standarddüse Silikon DN50	19	9.988-402.0		☐
Standarddüse Alu DN50	20	9.980-749.0	Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Bodendüsen				
Bodendüse Alu 200 mm DN50	21	9.981-426.0	Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.	☐
Bodendüse Alu 370 mm DN50	22	9.989-664.0	Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 370 mm DN50	23	9.987-612.0	Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.	☐
Bodendüse Alu 500 mm DN50	24	9.989-684.0	Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.	☐
Bodendüse Alu el 500 mm DN50	25	9.981-925.0	Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend.	☐
Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50	26	9.988-115.0	Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.	☐
Bodendüse Bürstenleiste el. 370 mm	27	9.984-939.0	Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.	☐
Bodendüse Bürstenleiste 500 mm	28	9.980-764.0	Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVR 100/30 SC M ACD

9.990-647.0



		Bestell-Nr.	Beschreibung	
DÜSEN				
Flächendüsen				
Flächendüse Silikon 120 mm DN50	29	9.988-119.0	Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.	☐
BÜRSTEN				
Standardbürsten				
Standardbürste 40 mm DN50	30	9.981-432.0	Flache Bürstendüse DN 50.	☐
Pinselfürsten				
Pinselfürste Ø 82 mm DN50	31	9.989-608.0	Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.	☐
Flächenbürsten				
Flächenbürste 300 mm DN50	32	9.981-912.0	Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.	☐
VORABSCHIEDER				
Vorabscheider Staub 60 l DN50	33	9.989-688.0		☐
ZUBEHÖRSETS				
Flüssigkeiten				
Zubehörset Flüssigkeit DN50	34	9.989-661.0	Zubehörset DN50 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Reduzierstück (9.977-772.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0).	☐
Flüssigkeiten / Späne				
Zubehörset Flüssigkeiten / Späne DN50	35	9.989-658.0	Zubehörset DN 50 für Flüssigkeits- /Spänesauger: ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-623.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.989-673.0), Reduzierung (9.977-772.0), Flächendüse (9.988-119.0).	☐
Feststoffe / Stäube				
Zubehörset Backofenreinigung DN50	36	9.989-938.0	Zubehörset für Backofenreinigung: ME-Schlauch 3 m (9.989-979.0), Handgriff (9.989-899.0), Saugrohr (9.989-929.0), Bodendüse (9.989-935.0), Reduzierung (9.989-712.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Lebensmittel DN50	37	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 DN50	38	9.989-943.0	Zubehörset DN50 für Überkopfreinigung: Saugrohre (9.989-921.0/9.993-009.0), Handgriffe (9.989-917.0/9.989-919.0), Standarddüse (9.989-844.0), Bürste (9.989-880.0), Adapter (9.993-011.0).	☐
Zubehörset Feststoffe / Stäube DN50	39	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).	☐

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.