

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 |
| Staubklasse Hauptfilter | | M |
| Filterfläche Hauptfilter | m² | 1,75 |
| Farbe | | anthrazit |
| Gewicht ohne Zubehör | kg | 159 |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg | 160 |
| Abmessungen (L × B × H) | mm | 915 × 760 × 1975 |

Ausstattung

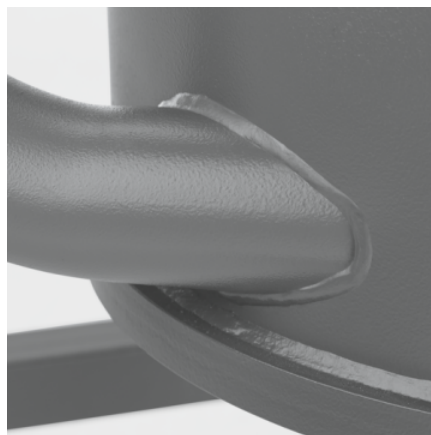
| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Hauptfilter | Taschenfilter |
| Zubehör im Lieferumfang | nein |
| Behälterentleerung | Absetzfahrgestell |

■ 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 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 | |
|--|----------------|--|---|
| 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. | ■ |
| ZUBEHÖRSETS | | | |
| Zubehörsets Flüssigkeiten | | | |
| Zubehörsset Flüssigkeit DN50 | 3 9.989-661.0 | Zubehörsset 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). | □ |
| Zubehörsets Flüssigkeiten / Späne | | | |
| Zubehörsset Flüssigkeiten / Späne DN50 | 4 9.989-658.0 | Zubehörsset 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). | □ |
| Zubehörsets Feststoffe / Stäube | | | |
| Zubehörsset Backofenreinigung DN50 | 5 9.989-938.0 | Zubehörsset 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). | □ |
| Zubehörsset Lebensmittel 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 DN50 | 7 9.989-943.0 | Zubehörsset 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). | □ |
| Zubehörsset Feststoffe / Stäube 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). | □ |
| DÜSEN | | | |
| Standarddüsen | | | |
| Standarddüse PVC DN50 | 9 9.989-673.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50. | □ |
| Standarddüse Silikon DN50 | 10 9.988-402.0 | | □ |
| Standarddüse Alu DN50 | 11 9.980-749.0 | Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50. | □ |
| Bodendüsen | | | |
| Bodendüse Alu 200 mm DN50 | 12 9.981-426.0 | Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite. | □ |
| Bodendüse Alu 370 mm DN50 | 13 9.989-664.0 | Bodendüse. 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50. | □ |
| Bodendüse Alu el 370 mm DN50 | 14 9.987-612.0 | Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50. | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

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



| | | Bestell-Nr. | Beschreibung | |
|------------------------------------|----|-------------|---|--------------------------|
| DÜSEN | | | | |
| Bodendüsen | | | | |
| Bodendüse Alu 500 mm DN50 | 15 | 9.989-684.0 | Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu el 500 mm DN50 | 16 | 9.981-925.0 | Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend. | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50 | 17 | 9.988-115.0 | Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm | 18 | 9.984-939.0 | Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit. | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Büstenleiste 500 mm | 19 | 9.980-764.0 | Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste. | <input type="checkbox"/> |
| Flächendüsen | | | | |
| Flächendüse Silikon 120 mm DN50 | 20 | 9.988-119.0 | Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich. | <input type="checkbox"/> |
| BÜRSTEN | | | | |
| Standardbürsten | | | | |
| Standardbürste 40 mm DN50 | 21 | 9.981-432.0 | Flache Bürstendüse DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| Pinselfürsten | | | | |
| Pinselfürste Ø 82 mm DN50 | 22 | 9.989-608.0 | Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| Flächenbürsten | | | | |
| Flächenbürste 300 mm DN50 | 23 | 9.981-912.0 | Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten. | <input type="checkbox"/> |
| SCHLÄUCHE | | | | |
| PVC-Schläuche | | | | |
| Schlauch PVC DN50 3 m | 24 | 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 | 25 | 9.989-616.0 | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m. | <input type="checkbox"/> |
| EVA-Schläuche | | | | |
| Schlauch EVA DN50 3 m | 26 | 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 | 27 | 9.988-091.0 | Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m. | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Montagesets | | | | |
| Schlauch Montageset DN50 | 28 | 9.989-628.0 | Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50. | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

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



29-30



31-32



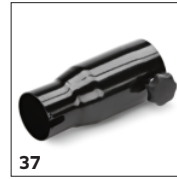
33



34



35



37



38

| | Bestell-Nr. | Beschreibung | | |
|---|-------------|--------------|--|--------------------------|
| SCHLÄUCHE | | | | |
| PU-Schläuche | | | | |
| Schlauch PU DN50 3 m | 29 | 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 | 30 | 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"/> |
| ME-PU-Schläuche | | | | |
| Schlauch ME-PU DN50 3 m | 31 | 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 DN50 5 m | 32 | 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"/> |
| HANDGRIFFE | | | | |
| Krümmer Aluminium 45° DN50 | 33 | 9.989-547.0 | Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff Edelstahl AISI 304 gerade DN50 auf DN-F50 | 34 | 9.989-899.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff DN50, gebogen | 35 | 9.977-678.0 | Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff Edelstahl DN50 | 36 | 9.988-111.0 | Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER | | | | |
| Reduzierstücke / Vergrößerungen | | | | |
| Reduzierstück DN70 auf DN50 | 37 | 9.977-772.0 | | <input type="checkbox"/> |
| Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50 | 38 | 9.989-712.0 | | <input type="checkbox"/> |
| VORABSCHIEDER | | | | |
| Vorabscheider Staub 60 I DN50 | 39 | 9.989-688.0 | | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.