

## IVR-B 30/15

Kleiner, leistungsstarker Beistellsauger IVR-B 30/15 mit Edelstahlsammelbehälter und Seitenkanalverdichter. Vielseitig einsetzbar. Ideal für Stanzabfälle, Späne oder Grobstaub.



Made in Germany



### Bestell-Nr.

9.989-416.0

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

### Technische Daten

|                          |             |                   |
|--------------------------|-------------|-------------------|
| EAN-Code                 |             | 4054278695105     |
| Stromart                 | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 - 60 |
| Luftmenge                | l/s / m³/h  | 58 / 210          |
| Vakuum                   | mbar / kPa  | 200 / 20          |
| Behälterinhalt           | l           | 30                |
| Aufnahmeleistung         | kW          | 1,5               |
| Aufnahmetyp              |             | Elektrisch        |
| Anschlussnennweite       |             | DN 50             |
| Zubehöرنennweite         |             | DN 50 / DN 40     |
| Schalldruckpegel         | dB(A)       | 77                |
| Staubklasse Hauptfilter  |             | M                 |
| Filterfläche Hauptfilter | m²          | 1                 |
| Gewicht ohne Zubehör     | kg          | 52                |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg          | 52                |
| Abmessungen (L x B x H)  | mm          | 810 x 575 x 520   |

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

### Ausstattung

#### Behälterentleerung

- Im Lieferumfang enthalten.

Absetzfahrgestell



## Kompakte Abmessungen

- Die kleine Baugröße ermöglicht unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten.
- Einfaches Verstauen und Anbringen zwischen, auf oder unter Produktionsmaschinen.
- Leistungsstarker Seitenkanalverdichter erlaubt vielseitige Anwendungen.



## Freistehender Edelstahlsammelbehälter

- Der Sammelbehälter kann von der Bodenplatte des Geräts abgehoben werden.
- Sicherungsklammern am Deckel ermöglichen einen sicheren Transport.

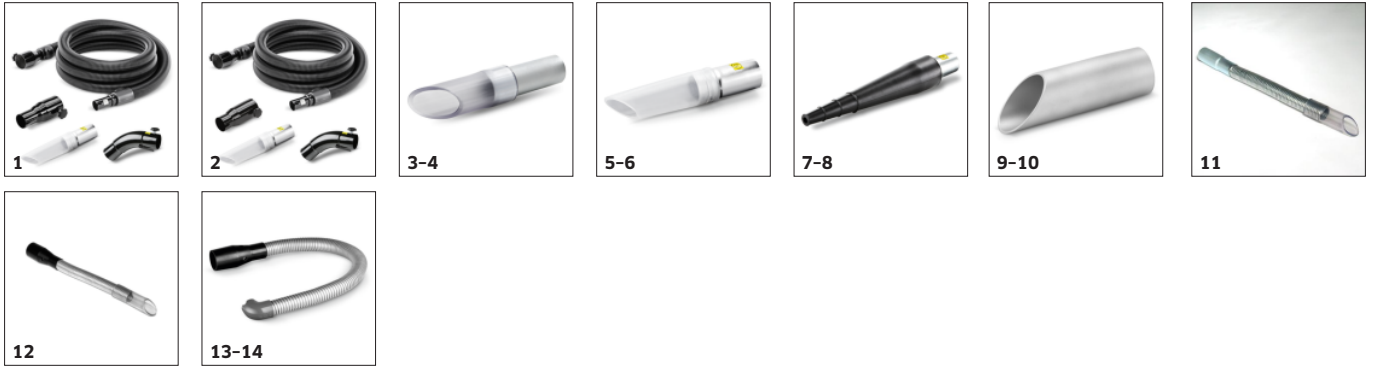


## Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Kompaktes Gerät mit 1,5 kW Aufnahmeleistung zum Saugen von Feststoffen.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Optimal für mobile Einsätze im Mehrschichtbetrieb geeignet.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



|  |    | Bestell-Nr. | Beschreibung  |                          |
|--|----|-------------|---|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRSETS</b>                           |    |             |   |                          |
| <b>Zubehörsets Feststoffe / Stäube</b>       |    |             |   |                          |
| Zubehörset Feststoffe / Stäube DN40          | 1  | 9.989-659.0 | Zubehörset DN40 für Industriestaubsauger (Feststoffe und Stäube): EVA-Schlauch (9.988-088.0), Handgriff (9.977-679.0), Standarddüse (9.988-401.0), Reduzierstück (9.989-690.0). | <input type="checkbox"/> |
| Zubehörset Feststoffe / Stäube DN50          | 2  | 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). | <input type="checkbox"/> |
| <b>DÜSEN</b>                                 |    |             |   |                          |
| <b>Standarddüsen</b>                         |    |             |   |                          |
| Standarddüse PVC DN40                        | 3  | 9.989-674.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 40.  | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse PVC DN50                        | 4  | 9.989-673.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.  | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse Silikon DN40                    | 5  | 9.988-401.0 | Elastische Standarddüse aus Silikon, Innenkonus DN 40.  | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse Silikon DN50                    | 6  | 9.988-402.0 |   | <input type="checkbox"/> |
| Standard Düse Gummi schneidbar DN40          | 7  | 9.989-677.0 | Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 40.  | <input type="checkbox"/> |
| Standard Düse Gummi schneidbar DN50          | 8  | 9.989-675.0 | Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.  | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse Alu DN40                        | 9  | 9.980-748.0 | Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 40.   | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse Alu DN50                        | 10 | 9.980-749.0 | Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Standarddüsen biegsam</b>                 |    |             |   |                          |
| Standarddüse biegsam PVC DN40                | 11 | 9.981-420.0 | Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, mit Gummimundstück DN 30.  | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse biegsam PVC DN50                | 12 | 9.981-421.0 | Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.   | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN40 | 13 | 9.981-429.0 | Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse, DN 40, Länge: 800 mm.   | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN50 | 14 | 9.981-430.0 | Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.  | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



15, 18-19



16, 22



17



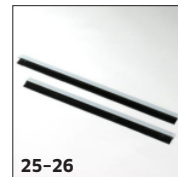
20-21



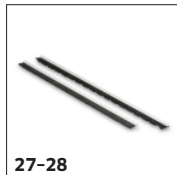
23



24



25-26



27-28

|   |    | Bestell-Nr. | Beschreibung   |                          |
|---|----|-------------|--|--------------------------|
| <b>DÜSEN</b>                            |    |             |  |                          |
| <b>Bodendüsen</b>                       |    |             |  |                          |
| Bodendüse Alu 370 mm DN40               | 15 | 9.989-683.0 | Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 40.                                   | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu el 370 mm DN40            | 16 | 9.989-682.0 | Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 40.               | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu 200 mm DN50               | 17 | 9.981-426.0 | Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.                                   | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu 370 mm DN50               | 18 | 9.989-664.0 | Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.               | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu el 370 mm DN50            | 19 | 9.987-612.0 | Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.                | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu 500 mm DN50               | 20 | 9.989-684.0 | Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.               | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu el 500 mm DN50            | 21 | 9.981-925.0 | Bodendüse mit 500 mm Saugbreite und Drehgelenk. DN 50, elektrisch leitend. | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN40      | 22 | 9.989-558.0 | Allzweckbodendüse (370 mm), elektrisch leitend, DN 40.                     | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Edelstahl el 370 mm DN50      | 23 | 9.988-115.0 | Bodendüse (370 mm) aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50.               | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Gummileiste Öl-resist. 200 mm | 24 | 9.981-923.0 | Gummilippe mit Kunststoffleiste für Bodendüse, 220 mm breit.               | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Gummileiste 370 mm            | 25 | 9.981-914.0 | Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 370 mm breit.                   | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Gummileiste 500 mm            | 26 | 9.981-915.0 | Ölfeste Gummilippe mit Profilleiste für Bodendüse, 500 mm breit.           | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Büstenleiste el. 370 mm       | 27 | 9.984-939.0 | Elektrisch leitende Gummilippe für Bodendüse, 370 mm breit.                | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Büstenleiste 500 mm           | 28 | 9.980-764.0 | Bürstenleistenset Bodendüse 500 mm, mit Profilleiste.                      | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



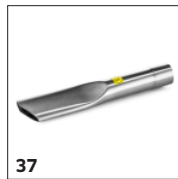
29-30



31-32



33-36



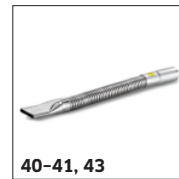
37



38



39



40-41, 43



42

|   | Bestell-Nr. | Beschreibung |  |
|---|-------------|--------------|--|
| <b>DÜSEN</b>                            |             |              |  |
| <b>Nutendüsen</b>                       |             |              |  |
| Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN40        | 29          | 9.988-116.0  | Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 42. <input type="checkbox"/>                            |
| Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50        | 30          | 9.988-117.0  | Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52. <input type="checkbox"/>                            |
| Fugendüse PU 19 mm × 160 mm DN40        | 31          | 9.981-483.0  | Fugendüse aus PU, DN 40. <input type="checkbox"/>  |
| Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50        | 32          | 9.981-482.0  | Fugendüse aus PU, DN 50. <input type="checkbox"/>  |
| Fugendüse 17 mm × 120 mm DN40           | 33          | 9.989-680.0  | Elektrisch leitende Nutendüse, 17 × 120 mm. DN 40. <input type="checkbox"/>  |
| Fugendüse 25 mm × 120 mm DN40           | 34          | 9.989-678.0  | Elektrisch leitende Nutendüse, 25 × 120 mm. DN 40. <input type="checkbox"/>  |
| Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50           | 35          | 9.981-442.0  | Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>           |
| Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50           | 36          | 9.981-465.0  | Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>                   |
| Fugendüse Edelstahl 17 mm × 120 mm DN40 | 37          | 9.989-193.0  | Fugendüse aus Edelstahl, DN 50. <input type="checkbox"/>   |
| Fugendüse Edelstahl 22 mm × 220 mm DN50 | 38          | 9.988-123.0  | Fugendüse aus Edelstahl, DN 42, lebensmitteltauglich. <input type="checkbox"/>   |
| <b>Nutendüsen biegsam</b>               |             |              |  |
| Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50    | 39          | 9.988-403.0  | Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50. <input type="checkbox"/>  |
| Fugendüse biegsam 11 mm × 58 mm DN40    | 40          | 9.989-681.0  | Elektrisch leitende und biegbare Nutendüse, 11 × 58 mm. <input type="checkbox"/>   |
| Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN40    | 41          | 9.981-423.0  | Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 40. <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50    | 42          | 9.981-424.0  | Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite. <input type="checkbox"/>             |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



|   |    | Bestell-Nr. | Beschreibung  |                          |
|---|----|-------------|---|--------------------------|
| <b>DÜSEN</b>  |    |             |   |                          |
| <b>Nutendüsen biegsam</b>                           |    |             |   |                          |
| Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50                | 43 | 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 120 mm DN40                     | 44 | 9.988-118.0 | Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 40, lebensmiteltauglich.                         | <input type="checkbox"/> |
| Flächendüse Silikon 120 mm DN50                     | 45 | 9.988-119.0 | Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmiteltauglich.                         | <input type="checkbox"/> |
| Flächendüse Alu 150 mm DN 40                        | 46 | 9.989-666.0 | Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 40.  | <input type="checkbox"/> |
| Flächendüse Alu 150 mm DN50                         | 47 | 9.989-665.0 | Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Bohrlochdüsen</b>                                |    |             |   |                          |
| Sacklochdüse DN40                                   | 48 | 9.989-671.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.   | <input type="checkbox"/> |
| Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40                     | 49 | 9.989-669.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40                     | 50 | 9.989-667.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.                                      | <input type="checkbox"/> |
| Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40 | 51 | 9.989-670.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>BÜRSTEN</b>                                      |    |             |   |                          |
| <b>Standardbürsten</b>                              |    |             |   |                          |
| Standardbürste 40 mm DN40                           | 52 | 9.981-431.0 | Flache Bürstendüse DN 40.   | <input type="checkbox"/> |
| Standardbürste 40 mm DN50                           | 53 | 9.981-432.0 | Flache Bürstendüse DN 50.   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Pinselbürsten</b>                                |    |             |   |                          |
| Pinselbürste Ø 82 mm DN40                           | 54 | 9.989-609.0 | Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 40.                                  | <input type="checkbox"/> |
| Pinselbürste Ø 82 mm DN50                           | 55 | 9.989-608.0 | Elektrisch leitende Pinselbürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenbürsten</b>                               |    |             |   |                          |
| Flächenbürste PP 120 mm DN40                        | 56 | 9.989-610.0 | Elektrisch leitende Flächenbürste. DN 40.   | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



57-58



59-60, 62-63



61, 64, 80



65-66, 68-69



67, 70

|   | Bestell-Nr. | Beschreibung |   |
|---|-------------|--------------|---|
| <b>BÜRSTEN</b>                                      |             |              |   |
| <b>Flächenbürsten</b>                               |             |              |   |
| Flächenbürste 300 mm DN40                           | 57          | 9.981-911.0  | Saugbesen, 300 mm, mit Anschluss 45°, mit Sternschraube, Rosshaarborsten.   |
| Flächenbürste 300 mm DN50                           | 58          | 9.981-912.0  |   |
| <b>SCHLÄUCHE</b>                                    |             |              |   |
| <b>PVC-Schläuche</b>                                |             |              |   |
| Schlauch PVC DN40 3 m                               | 59          | 9.989-647.0  | PVC-Schlauch, DN 40. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 3 m.                           |
| Schlauch PVC DN40 5 m                               | 60          | 9.989-614.0  | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 40. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.                             |
| Schlauch PVC DN40 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 61          | 9.989-633.0  | PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.      |
| Schlauch PVC DN50 3 m                               | 62          | 9.989-615.0  | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.                             |
| Schlauch PVC DN50 5 m                               | 63          | 9.989-616.0  | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.                             |
| Schlauch PVC DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 64          | 9.989-634.0  | PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.      |
| <b>EVA-Schläuche</b>                                |             |              |   |
| Schlauch EVA DN40 3 m                               | 65          | 9.988-088.0  | Elektrisch leitender Schlauch mit DN 40. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 3 m.                    |
| Schlauch EVA DN40 5 m                               | 66          | 9.988-089.0  | Fünf Meter langer, elektrisch leitender Schlauch mit DN 40. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C. Länge: 5 m. |
| Schlauch EVA DN40 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 67          | 9.989-630.0  | EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.      |
| Schlauch EVA DN50 3 m                               | 68          | 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                               | 69          | 9.988-091.0  | Elektrisch leitender Schlauch mit DN50. Geeignet für Temperaturen von bis zu 65 °C, Länge: 5 m.                     |
| Schlauch EVA DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 70          | 9.989-631.0  | EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.      |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



71



72-73, 75-76



74, 77



78-79, 81-82



61, 64, 80



83

|  | Bestell-Nr. | Beschreibung |  |
|--|-------------|--------------|--|
| <b>SCHLÄUCHE</b>                         |             |              |  |
| <b>Schlauch Montagesets</b>              |             |              |  |
| Schlauch Montageset DN50                 | 71          | 9.989-628.0  | Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50. <input type="checkbox"/>  |
| <b>PU-Schläuche</b>                      |             |              |  |
| Schlauch PU DN40 3 m                     | 72          | 9.989-617.0  | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m. <input type="checkbox"/>                          |
| Schlauch PU DN40 5 m                     | 73          | 9.989-618.0  | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m. <input type="checkbox"/>                          |
| Schlauch PU DN40 15 m ohne Anschlüsse    | 74          | 9.989-637.0  | PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/>   |
| Schlauch PU DN50 3 m                     | 75          | 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                     | 76          | 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"/>                          |
| Schlauch PU DN50 15 m ohne Anschlüsse    | 77          | 9.989-638.0  | PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/>   |
| <b>ME-PU-Schläuche</b>                   |             |              |  |
| Schlauch ME-PU DN40 3 m                  | 78          | 9.989-621.0  | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m. <input type="checkbox"/>                      |
| Schlauch ME-PU DN40 5 m                  | 79          | 9.989-622.0  | <input type="checkbox"/>   |
| Schlauch ME-PU DN40 15 m ohne Anschlüsse | 80          | 9.989-640.0  | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 40. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/> |
| Schlauch ME-PU DN50 3 m                  | 81          | 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                  | 82          | 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"/>                      |
| Schlauch ME-PU DN50 15 m ohne Anschlüsse | 83          | 9.989-641.0  | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m. <input type="checkbox"/> |
| <b>HANDGRIFFE</b>                        |             |              |  |
| Kruehmer Aluminium 45° DN40              | 84          | 9.989-544.0  | Um 45° gebogener Handgriff aus Aluminium, DN 40. <input type="checkbox"/>  |

Mögliches Zubehör.



## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



86



87



88-89



90-91



92-93



94-95



96-97



98

|                                 | Bestell-Nr.    | Beschreibung   |                          |
|---------------------------------|----------------|--|--------------------------|
| <b>HANDGRIFFE</b>               |                |  |                          |
| Krümmer Aluminium 45° DN50      | 85 9.989-547.0 | Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.   | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff DN40                  | 86 9.977-679.0 | Im 45°-Winkel gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 40.        | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff DN50, gebogen         | 87 9.977-678.0 | Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.           | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff Edelstahl DN40        | 88 9.989-036.0 | Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 40 US.       | <input type="checkbox"/> |
| Handgriff Edelstahl DN50        | 89 9.988-111.0 | Gebogener und elektrisch leitender Handgriff aus Edelstahl. Winkel 45°, Innenkonus DN 50.          | <input type="checkbox"/> |
| <b>SAUGROHRE</b>                |                |  |                          |
| Saugrohr Carbon 1500 mm DN40    | 90 9.989-552.0 | Sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 1500 mm.             | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr Carbon 1500 mm DN50    | 91 9.989-553.0 | Elektrisch leitendes, sehr leichtes Verlängerungsrohr aus Carbon. Innenkonus DN 50, 1500 mm Länge. | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr 850 mm DN40            | 92 9.977-525.0 | Verlängerungsrohr aus Stahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.                             | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr 850 mm DN50            | 93 9.977-531.0 | 850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.            | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr Aluminium 1500 mm DN40 | 94 9.989-038.0 | Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 50. Länge: 1500 mm.                        | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr Aluminium 1500 mm DN50 | 95 9.989-035.0 | Elektrisch leitendes Saugrohr (1500 mm) aus Aluminium mit Durchmesser 50 mm.                       | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40  | 96 9.989-039.0 | Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.                         | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50  | 97 9.988-114.0 | Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>ANDERES ZUBEHÖR</b>          |                |  |                          |
| Rollenpaket für IVR-B Sauger    | 98 9.986-099.0 | Anbausatz Rollen zur Montage an Beistellsauger. Zum Einsatz IVR-B in mobiler Anwendung.            | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



|  | Bestell-Nr. | Beschreibung |   |                          |
|--|-------------|--------------|---|--------------------------|
| <b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b>        |             |              |   |                          |
| <b>Adapter Zubehör</b>                             |             |              |   |                          |
| Zubehörsadapter DN50 auf DN51                      | 99          | 9.989-603.0  | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.                      | <input type="checkbox"/> |
| Zubehörsadapter DN51 auf DN50                      | 100         | 9.989-601.0  | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.                      | <input type="checkbox"/> |
| Zubehörsadapter DN50 auf DN61                      | 101         | 9.989-602.0  | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.                      | <input type="checkbox"/> |
| Zubehörsadapter DN61 auf DN50                      | 102         | 9.989-604.0  | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 61 auf DN 50. Elektrisch leitend.                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>             |             |              |   |                          |
| Reduzierstück DN50 auf DN40                        | 103         | 9.981-231.0  | Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Expander</b>                                    |             |              |   |                          |
| Vergrößerung DN50 auf DN70                         | 104         | 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                          | 105         | 9.981-149.0  | Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>VORABSCHIEDER</b>                               |             |              |   |                          |
| <b>Vorabscheider</b>                               |             |              |   |                          |
| Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70             | 106         | 9.982-238.0  | Fahrbare Vorabscheiderstation mit 110 l Volumen und Entleerklappe.                            | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheider Staub 40 l DN40                      | 107         | 9.989-687.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheider Staub 60 l DN50                      | 108         | 9.989-688.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheider Fass 200 l                           | 109         | 9.989-685.0  | Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Vorabscheiderdeckel</b>                         |             |              |   |                          |
| Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70 | 110         | 9.981-666.0  | Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.                      | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70 | 111         | 9.981-662.0  | Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).                           | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70       | 112         | 9.981-665.0  | Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser.                      | <input type="checkbox"/> |

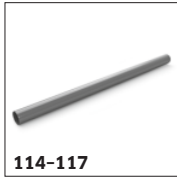
Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

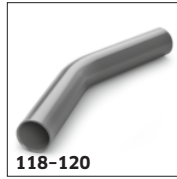
### 9.989-416.0



110-113



114-117



118-120



121-123



124-126

|  | Bestell-Nr. | Beschreibung |   |
|--|-------------|--------------|---|
| <b>VORABSCHIEDER</b>                         |             |              |   |
| <b>Vorabscheiderdeckel</b>                   |             |              |   |
| Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70 | 113         | 9.981-661.0  | Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0). |
| <b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>                    |             |              |   |
| <b>IV Rohrleitungen</b>                      |             |              |   |
| IV Rohr Ø 42,4 mm                            | 114         | 9.980-451.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohr Ø 60 mm                              | 115         | 9.980-452.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohr Ø 75 mm                              | 116         | 9.980-453.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohr Ø 100 mm                             | 117         | 9.980-455.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 30° Ø 60,3 mm                   | 118         | 9.980-545.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 30° Ø 76,1 mm                   | 119         | 9.980-546.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 30° Ø 101,6 mm                  | 120         | 9.980-547.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 45° Ø 60,3 mm                   | 121         | 9.980-548.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 45° Ø 76,1 mm                   | 122         | 9.980-549.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 45° Ø 101,6 mm                  | 123         | 9.980-550.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 60° Ø 60,3 mm                   | 124         | 9.980-551.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 60° Ø 76,1 mm                   | 125         | 9.980-552.0  | <input type="checkbox"/>  |
| IV Rohrbogen 60° Ø 101,6 mm                  | 126         | 9.980-553.0  | <input type="checkbox"/>  |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



|   | Bestell-Nr.     | Beschreibung   |                          |
|---|-----------------|--|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>                         |                 |  |                          |
| <b>IV Rohrleitungen</b>                           |                 |  |                          |
| IV Rohrbogen 90° Ø 42,4 mm                        | 127 9.985-373.0 | Rohrbogen, gehärtet, aus beschichtetem Stahl mit 2,6 mm Wandstärke und 90°-Krümmung.                                   | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohrbogen 90° Ø 60,3 mm                        | 128 9.980-554.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohrbogen 90° Ø 76,1 mm                        | 129 9.980-555.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohrbogen 90° Ø 101,6 mm                       | 130 9.980-556.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 120 mm auf 100 mm           | 131 9.981-335.0 | Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 120 auf 100 mm Durchmesser. Länge: 350 mm. | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 120 mm auf 60 mm            | 132 9.981-337.0 | Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von DN 120 auf DN 70. Länge: 350 mm.           | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 100 mm auf 75 mm            | 133 9.981-334.0 | Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 75 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.              | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 100 mm auf 60 mm            | 134 9.981-336.0 | Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke zur Reduzierung von 100 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.              | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 80 mm auf 75 mm             | 135 9.980-494.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 80 mm auf 60 mm             | 136 9.980-493.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 75 mm auf 60 mm             | 137 9.981-333.0 | Reduzierstück, lackiert, aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Reduzierung von 75 auf 60 mm Durchmesser. Länge: 350 mm.   | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Reduzierung Ø 60 mm auf 42,2 mm           | 138 9.981-228.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm auf 100 mm | 139 9.981-129.0 |  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm auf 75 mm  | 140 9.981-127.0 |  | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



139-149



150-154

|   | Bestell-Nr. | Beschreibung |                          |
|---|-------------|--------------|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>                         |             |              |                          |
| <b>IV Rohrleitungen</b>                           |             |              |                          |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm auf 75 mm  | 141         | 9.981-126.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm auf 60 mm  | 142         | 9.981-124.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 75 mm auf 60 mm   | 143         | 9.981-123.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 60 mm auf 42,4 mm | 144         | 9.981-258.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 120 mm            | 145         | 9.981-130.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 100 mm            | 146         | 9.981-128.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 75 mm             | 147         | 9.981-125.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 60 mm             | 148         | 9.981-122.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler 30°-Abzweig Ø 42,4 mm           | 149         | 9.981-259.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 120 mm auf 100 mm     | 150         | 9.981-135.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 100 mm auf 75 mm      | 151         | 9.981-134.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 80 mm auf 60 mm       | 152         | 9.981-133.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 75 mm auf 60 mm       | 153         | 9.981-132.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Verteiler Y-Stück Ø 60 mm auf 42 mm       | 154         | 9.981-131.0  | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

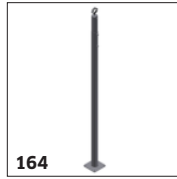
### 9.989-416.0



155-158



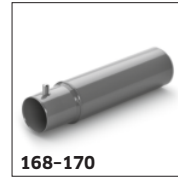
159-161



164



165-167



168-170

|  | Bestell-Nr. | Beschreibung   |                          |
|--|-------------|--|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>                                |             |  |                          |
| <b>IV Rohr Verbindungen / Befestigungen</b>              |             |  |                          |
| IV Rohr Kupplung Ø 42,4 mm                               | 155         | 9.980-445.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Kupplung Ø 60 mm                                 | 156         | 9.980-446.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Kupplung Ø 75 mm                                 | 157         | 9.980-447.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Kupplung Ø 100 mm                                | 158         | 9.980-449.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Schelle Ø 41-44 mm                               | 159         | 9.980-463.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Schelle Ø 60-63 mm                               | 160         | 9.980-464.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Schelle Ø 74-78 mm                               | 161         | 9.980-465.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Schelle Ø 99-103 mm                              | 162         | 9.980-466.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Schelle Ø 116-120 mm                             | 163         | 9.980-467.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr Bodenstütze                                      | 164         | 9.981-118.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 42,2 mm auf DN40 | 165         | 9.981-256.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 60 mm auf DN50   | 166         | 9.981-166.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr auf Schlauch Adapter weiblich Ø 75 mm auf DN70   | 167         | 9.981-170.0  | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 42,2 mm auf DN40 | 168         | 9.981-257.0  | <input type="checkbox"/> |
|  |             | Adapter aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Zur Verbindung von Rohr und Schlauch, DN 40, auf Durchmesser 42,4 × 2,0 mm. |                          |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



168-170



171



172



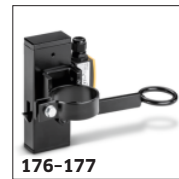
173



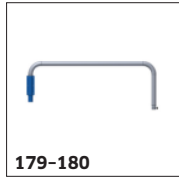
174



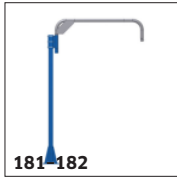
175



176-177



179-180



181-182

|  |     | Bestell-Nr. | Beschreibung  |                          |
|--|-----|-------------|---|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>                              |     |             |   |                          |
| <b>IV Rohr Verbindungen / Befestigungen</b>            |     |             |   |                          |
| IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 60 mm auf DN50 | 169 | 9.981-332.0 | Reduzierstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke. Endstück mit Außenkonus DN 50 auf Durchmesser 60,0 x 2,0 mm. | <input type="checkbox"/> |
| IV Rohr auf Schlauch Adapter männlich Ø 75 mm auf DN70 | 170 | 9.981-195.0 |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Saugstellenzubehöre</b>                             |     |             |   |                          |
| Saugstelle Standarddüse PVC DN40                       | 171 | 9.981-454.0 | Elastische Düse DN 40 für Düsenköcher.  | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Standarddüse PVC DN50                       | 172 | 9.981-455.0 | Elastische Düse DN 50 für Düsenköcher.  | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Standardbürste DN40                         | 173 | 9.981-436.0 | Bürstendüse aus Stahl mit 2,6 mm Wandstärke für Düsenköcher DN 40.  | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Düsenhalter                                 | 174 | 9.981-520.0 | Zur Wandmontage vorgesehener Düsenhalter aus Stahl. Geeignet für Düsen mit DN 40, DN 50 und DN 70.        | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Düsenhalter mit Endschalter                 | 175 | 9.982-111.0 | Düsenköcher mit Sensor, zur Wandmontage. Geeignet für Düsen DN 40, DN 50 und DN 70.                       | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter ø 60 mm      | 176 | 9.982-083.0 | Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Befestigung an Rohrleitungen mit 60 mm Durchmesser.                | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter ø 75 mm      | 177 | 9.982-092.0 | Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Befestigung an Rohrleitungen mit 75 mm Durchmesser.                | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Schlauchhalter mit Endschalter              | 178 | 9.982-093.0 | Schlauchaufhängung mit Endschalter zur Wandmontage.   | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Saugarm DN50 ohne Schlauch                  | 179 | 9.981-776.0 | Schwenkarm DN 50 mit zugehöriger Wandbefestigung. Armlänge: 2 m.  | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Saugarm DN70 ohne Schlauch                  | 180 | 9.981-775.0 | Schwenkarm DN 70 mit zugehöriger Wandbefestigung. Armlänge: 2 m.  | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Saugarm DN50 ohne Schlauch                  | 181 | 9.981-781.0 | Schwenkarm DN 50 mit Bodenstütze (100 x 100 mm), Armlänge: 2 m.   | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Saugarm DN70 ohne Schlauch                  | 182 | 9.981-780.0 | Schwenkarm DN 70 mit Bodenstütze (100 x 100 mm), Armlänge: 2 m.   | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-B 30/15

### 9.989-416.0



|   | Bestell-Nr. | Beschreibung   |                          |
|---|-------------|--|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRE STATIONÄR</b>               |             |  |                          |
| <b>Saugstellenzubehöre</b>              |             |  |                          |
| Saugstelle Saugarm DN70                 | 183         | 9.981-920.0 Saugarm DN 70 bis DN 100, Armlänge: 2,5 m.   | <input type="checkbox"/> |
| Saugstelle Saugarm DN100                | 184         | 9.983-121.0 Saugarm DN 100, Armlänge: 2,5 m. Ansaugtrichter mit 150 mm Durchmesser.  | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Endstück drehbar weiblich DN40 | 185         | 9.989-654.0 Drehbares Schlauchende, DN 40, elektrisch leitend.   | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Endstück drehbar weiblich DN50 | 186         | 9.989-653.0 Drehbares Schlauchende, DN 50, elektrisch leitend.   | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Endstück drehbar weiblich DN70 | 187         | 9.989-652.0 Drehbares Schlauchende, DN 70, elektrisch leitend.   | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Endstück männlich DN40         | 188         | 9.981-142.0 Schlauchanschlussstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke und DN 40-Außenkonus.   | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Endstück männlich DN50         | 189         | 9.980-472.0  | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Endstück männlich DN70         | 190         | 9.981-144.0 Schlauchanschlussstück aus Stahl mit 2 mm Wandstärke und DN 70-Außenkonus.   | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Montageset DN40 ohne Endstücke | 191         | 9.981-563.0 Mehrteiliges Montageset für Schlauchanschlüsse in Nennweite DN 40. Das Set besteht aus jeweils 2 schwarzen Schlauchmanschetten sowie den zugehörigen Rohrschellen. | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Montageset DN50 ohne Endstücke | 192         | 9.981-561.0 Mehrteiliges Montageset für Schlauchanschlüsse in Nennweite DN 50. Das Set besteht aus jeweils 2 schwarzen Schlauchmanschetten sowie den zugehörigen Rohrschellen. | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch Montageset DN70 ohne Endstücke | 193         | 9.981-562.0 Mehrteiliges Montageset für Schlauchanschlüsse in Nennweite DN 70. Das Set besteht aus jeweils 2 schwarzen Schlauchmanschetten sowie den zugehörigen Rohrschellen. | <input type="checkbox"/> |

Mögliches Zubehör.