

## IVS 100/75 M Z22

Der Superklasse-Industriesauger IVS 100/75 M Z22 verfügt über den mit 7,5 kW stärksten Seitenkanalverdichter in unserer Range. Ex-geschütztes Gerät für Zone 22 mit Staubklasse-M-Zertifikat.



Bestell-Nr.

9.987-900.0

- Geeignet für den Einsatz in ATEX-Zone 22
- 100-l-Behälter, Filterklasse M, 7,5-kW-Antrieb
- Verschleißfreier Seitenkanalverdichter, benutzerfreundliche Absetzmechanik

### Technische Daten

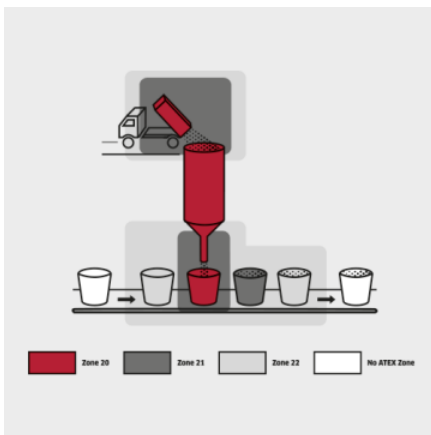
|                          |            |                   |
|--------------------------|------------|-------------------|
| EAN-Code                 |            | 4054278267586     |
| Anzahl der Stromphasen   | Ph         | 3                 |
| Spannung                 | V          | 400               |
| Frequenz                 | Hz         | 50                |
| Luftmenge                | l/s / m³/h | 148 / 536         |
| Vakuum                   | mbar / kPa | 290 / 29          |
| Behälterinhalt           | l          | 100               |
| Behältermaterial         |            | Edelstahl         |
| Nennleistungsaufnahme    | kW         | 7,5               |
| Aufnahmetyp              |            | Elektrisch        |
| Anschlussnennweite       |            | DN 70             |
| Zubehöرنennweite         |            | DN 70 / DN 50     |
| Schalldruckpegel         | dB(A)      | 73                |
| Staubklasse Hauptfilter  |            | M                 |
| Filterfläche Hauptfilter | m²         | 2,2               |
| Gewicht ohne Zubehör     | kg         | 180               |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg         | 191,5             |
| Abmessungen (L × B × H)  | mm         | 1202 × 686 × 1495 |

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.

### Ausstattung

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Zubehör im Lieferumfang | Nein              |
| Behälterentleerung      | Absetzfahrgestell |

■ Im Lieferumfang enthalten.



## Geeignet für Zone 22

- IVS-Ex-Sauger garantieren höchste Sicherheit durch den neuesten Stand der Technik.
- Zuverlässiges Saugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen wie explosiven Stäuben.



## Stromnetzschonender Sanftanlauf

- Dank des geringen Anschaltstroms wird ein Spannungseinbruch im Stromnetz vermieden.
- Geringere Energiespitzen sorgen für geringere Energiekosten.
- Nur geringe Geräteabsicherung nötig. (Bis zu 5,5 A sind 16 A Absicherung ausreichend.)



## Benutzerfreundliche Absetzmechanik

- Einfache und zeitsparende Behälterentnahme direkt am Griff.
- Der praktische Behältergriff dient als Zug- bzw. Schubhilfe zum Entleerungsort.
- Große Industrierollen ermöglichen maximale Mobilität auch auf unebenen Böden und bei schwerer Fülllast.

## ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M Z22

### 9.987-900.0



|                                          |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                               |                          |
|------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ZUBEHÖRSETS</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Zubehörsets Feststoffe / Stäube</b>   |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Bodenreinigungsset trocken Advanced DN50 | 1  | 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). | <input type="checkbox"/> |
| <b>DÜSEN</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| <b>Standarddüsen</b>                     |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Standarddüse PVC DN50                    | 2  | 9.989-673.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse Silikon DN50                | 3  | 9.988-402.0 |                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Standard Düse Gummi schneidbar DN50      | 4  | 9.989-675.0 | Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| Standarddüse Alu DN50                    | 5  | 9.980-749.0 | Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.                                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>Standarddüsen biegsam</b>             |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Standarddüse biegsam PVC DN50            | 6  | 9.981-421.0 | Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Bodendüsen</b>                        |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Bodendüse Alu el 370 mm DN50             | 7  | 9.987-612.0 | Elektrisch leitende Allzweckbodendüse. 370 mm breit, DN 50.                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nutendüsen</b>                        |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN50         | 8  | 9.988-117.0 | Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse PU 22 mm × 175 mm DN50         | 9  | 9.981-482.0 | Fugendüse aus PU, DN 50.                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50            | 10 | 9.981-442.0 | Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50            | 11 | 9.981-465.0 | Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nutendüsen biegsam</b>                |    |             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50     | 12 | 9.988-403.0 | Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50     | 13 | 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     | 14 | 9.981-425.0 | Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50.                                                                            | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M Z22 9.987-900.0



|                                                     |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                   |                          |
|-----------------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DÜSEN</b>                                        |    |             |                                                                                                                |                          |
| <b>Flächendüsen</b>                                 |    |             |                                                                                                                |                          |
| Flächendüse Silikon 120 mm DN50                     | 15 | 9.988-119.0 | Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.                                       | <input type="checkbox"/> |
| Flächendüse Aluminium 150 mm DN 50                  | 16 | 9.989-665.0 | Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| <b>BÜRSTEN</b>                                      |    |             |                                                                                                                |                          |
| <b>Standardbürsten</b>                              |    |             |                                                                                                                |                          |
| Standardbürste 40 mm DN50                           | 17 | 9.981-432.0 | Flache Bürstendüse DN 50.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Pinselfürsten</b>                                |    |             |                                                                                                                |                          |
| Pinselfürste Ø 82 mm DN 50                          | 18 | 9.989-608.0 | Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.                                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächenbürsten</b>                               |    |             |                                                                                                                |                          |
| Flächenbürste 300 mm DN50                           | 19 | 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                               | 20 | 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                               | 21 | 9.989-616.0 | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 50. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 5 m.                        | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PVC DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 22 | 9.989-634.0 | PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m. | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PVC DN70 3 m                               | 23 | 9.989-635.0 | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.                        | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PVC DN70 5 m                               | 24 | 9.989-643.0 | PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 5 m.                      | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PVC DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 25 | 9.989-636.0 | PVC-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m. | <input type="checkbox"/> |
| <b>EVA-Schläuche</b>                                |    |             |                                                                                                                |                          |
| 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 EVA DN50 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 28 | 9.989-631.0 | EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m. | <input type="checkbox"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M Z22

### 9.987-900.0



|                                                     |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCHLÄUCHE</b>                                    |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>EVA-Schläuche</b>                                |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauch EVA DN70 3 m                               | 29 | 9.989-613.0 | Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m.                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch EVA DN70 5 m                               | 30 | 9.989-624.0 | Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m.                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch EVA DN70 15 m ohne Schlauchanschlussstücke | 31 | 9.989-632.0 | EVA-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 15 m.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Schlauch Montagesets</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauchmontageset DN 50                            | 32 | 9.989-628.0 | Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50.                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Schlauchmontageset DN 70                            | 33 | 9.989-629.0 | Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 70.                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| <b>PU-Schläuche</b>                                 |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauch PU DN50 3 m                                | 34 | 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                                | 35 | 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               | 36 | 9.989-638.0 | PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU DN70 3 m                                | 37 | 9.989-644.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU DN70 5 m                                | 38 | 9.989-645.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU DN70 15 m ohne Anschlüsse               | 39 | 9.989-639.0 | PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 15 m.                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>ME-PU-Schläuche</b>                              |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauch ME-PU DN50 3 m                             | 40 | 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                            | 41 | 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            | 42 | 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"/> |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M Z22 9.987-900.0



|                                             |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                        |                          |
|---------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCHLÄUCHE</b>                            |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>ME-PU-Schläuche</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauch ME-PU DN70 3 m                     | 43 | 9.989-646.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.                         | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch ME-PU DN70 5 m                     | 44 | 9.989-648.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender ME-PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 110 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 5 m.                         | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch ME-PU DN70 15 m ohne Anschlüsse    | 45 | 9.989-642.0 | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 70. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m. | <input type="checkbox"/> |
| <b>HANDGRIFFE</b>                           |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Krümmter Aluminium 45° DN 50                | 46 | 9.989-547.0 | Handgriff mit 45°-Biegung. Aus Aluminium, DN 50.                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>SAUGROHRE</b>                            |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Saugrohr Edelstahl 850 mm DN40              | 47 | 9.989-039.0 | Verlängerungsrohr aus Edelstahl, elektrisch leitend, DN 40. Länge: 850 mm.                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Saugrohr Edelstahl 850 mm DN50              | 48 | 9.988-114.0 | Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b> |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Adapter Zubehör</b>                      |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Zubehöradapter DN50 auf DN51                | 49 | 9.989-603.0 | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 51. Elektrisch leitend.                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Zubehöradapter DN51 auf DN50                | 50 | 9.989-601.0 | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 51 auf DN 50. Elektrisch leitend.                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Zubehöradapter DN50 auf DN61                | 51 | 9.989-602.0 | Adapter aus Stahl zum Anschluss von DN 50 auf DN 61. Elektrisch leitend.                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Zubehöradapter DN61 auf DN50                | 52 | 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 DN70 auf DN50                 | 53 | 9.977-772.0 |                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Reduzierstück DN70 auf DN40                 | 54 | 9.989-690.0 | Elektrisch leitendes Reduzierstück aus Stahl zur Reduzierung von DN 70 auf DN 40.                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
| Reduzierstück DN 50 auf DN 40               | 55 | 9.981-231.0 | Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN50       | 56 | 9.989-712.0 |                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVS 100/75 M Z22

### 9.987-900.0



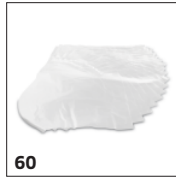
56-57



58



59



60

|                                             |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                  |                          |
|---------------------------------------------|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b> |    |             |                                                                                               |                          |
| <b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>      |    |             |                                                                                               |                          |
| Reduzierstück Edelstahl DN70 auf DN40       | 57 | 9.989-713.0 |                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| <b>Expander</b>                             |    |             |                                                                                               |                          |
| Vergrößerung DN50 auf DN70                  | 58 | 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 DN70 auf DN50                   | 59 | 9.989-611.0 | Elektrisch leitender Verteiler aus Stahl, DN 70/DN 50 / DN 50.                                | <input type="checkbox"/> |
| <b>ENTLEERHILFEN</b>                        |    |             |                                                                                               |                          |
| <b>Entleersäcke</b>                         |    |             |                                                                                               |                          |
| Entsorgungssack PE Ø 510 mm 100 l           | 60 | 6.904-348.0 | Entsorgungssäcke aus PE zur staubarmen Behälterentleerung.                                    | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.