

## IVS 100/55 M Z22

Der IVS 100/55 M Z22 ist ein Superklasse-Industriesauger mit leistungsstarkem 5,5-kW-Seitenkanalverdichter zum sicheren Saugen von großen Mengen auch explosionsgefährdeter Stäube, Klasse M.



Bestell-Nr.

9.987-899.0

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

### Technische Daten

|                          |            |                   |
|--------------------------|------------|-------------------|
| EAN-Code                 |            | 4054278267579     |
| Anzahl der Stromphasen   | Ph         | 3                 |
| Spannung                 | V          | 400               |
| Frequenz                 | Hz         | 50                |
| Luftmenge                | l/s / m³/h | 138 / 500         |
| Vakuum                   | mbar / kPa | 240 / 24          |
| Behälterinhalt           | l          | 100               |
| Behältermaterial         |            | Edelstahl         |
| Nennleistungsaufnahme    | kW         | 5,5               |
| Aufnahmetyp              |            | Elektrisch        |
| Anschlussnennweite       |            | DN 70             |
| Zubehöرنennweite         |            | DN 70 / DN 50     |
| Schalldruckpegel         | dB(A)      | 77                |
| Kabellänge               | m          | 8                 |
| Staubklasse Hauptfilter  |            | M                 |
| Filterfläche Hauptfilter | m²         | 2,2               |
| Gewicht ohne Zubehör     | kg         | 157               |
| Gewicht inkl. Verpackung | kg         | 157,9             |
| Abmessungen (L × B × H)  | mm         | 1202 × 686 × 1500 |

### Ausstattung

Zubehör im Lieferumfang: Nein  
Behälterentleerung: Absetzfahrgestell

Dieses Gerät ist einweisungspflichtig.



## Zertifiziert für ATEX-Zone 22

- Explosionsgeschützter Industriesauger für sicheres Saugen in ATEX-Zone 22.



## Staubklasse M

- Gemäß DIN EN 60335-2-69 für die Staubklasse M geprüftes Gesamtgerät.



## Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Mit 5,5 kW Aufnahme und Sanftanlauf für große Mengen Staub und Feststoffe.
- Für eine starke Saugleistung und mindestens 20.000 Stunden Lebensdauer.
- Geeignet für Einsätze im Mehrschichtbetrieb und/oder mit mehreren Saugstellen.

## ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22

### 9.987-899.0



|                                  |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                 |   |
|----------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>FILTER</b>                    |    |             |                                                                                                                                              |   |
| <b>Taschen- /Sternfilter</b>     |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Sternfilter PE/PTFE el. M 2,2 m² | 1  | 9.439-542.0 |                                                                                                                                              | ■ |
| <b>ENTLEERHILFEN</b>             |    |             |                                                                                                                                              |   |
| <b>Entleersäcke</b>              |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Entleersack PE ø 540 mm 100 l    | 2  | 9.979-512.0 | Rundbodensack Sammelbehälter 100 l.                                                                                                          | ■ |
| <b>ANDERES ZUBEHÖR</b>           |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Universal Zubehörhalter          | 3  | 9.989-789.0 | Universal-Zubehörhalter zur einfachen Aufbewahrung von Saugrohren direkt an Industriesaugern der Produktlinien IVC, IVM und IVS von Kärcher. | ■ |
| <b>HANDGRIFFE</b>                |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Handgriff gebogen 45° DN70       | 4  | 9.977-677.0 |                                                                                                                                              | □ |
| <b>SAUGROHRE</b>                 |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Saugrohr 850 mm DN70             | 5  | 9.981-910.0 | Elektrisch leitendes Verlängerungsrohr, Innenkonus DN 70, 850 mm Gesamtlänge.                                                                | □ |
| <b>DÜSEN</b>                     |    |             |                                                                                                                                              |   |
| <b>Standarddüsen</b>             |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Standarddüse PVC DN70            | 6  | 9.989-676.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 70.                                                                                             | □ |
| Standarddüse Silikon DN 70       | 7  | 9.989-672.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus Silikon. DN 70.                                                                                         | □ |
| Standarddüse Alu DN70            | 8  | 9.989-663.0 | Standarddüse aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 70.                                                                                       | □ |
| <b>Standarddüsen biegsam</b>     |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Standarddüse biegsam PVC DN70    | 9  | 9.981-422.0 | Flexible, elektrisch leitende Standarddüse, DN 70, mit Gummimundstück.                                                                       | □ |
| <b>SCHLÄUCHE</b>                 |    |             |                                                                                                                                              |   |
| <b>PVC-Schläuche</b>             |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Schlauch PVC DN 70 3 m           | 10 | 9.989-635.0 | Elektrisch leitender PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C. Länge: 3 m.                                                      | □ |
| Schlauch PVC DN 70 5 m           | 11 | 9.989-643.0 | PVC-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 85 °C und elektrisch leitend. Länge: 5 m.                                                    | □ |
| <b>EVA-Schläuche</b>             |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Schlauch EVA DN 70 3 m           | 12 | 9.989-613.0 | Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 3 m.                                                      | □ |
| Schlauch EVA DN70 5 m            | 13 | 9.989-624.0 | Elektrisch leitender EVA-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 65 °C. Länge: 5 m.                                                      | □ |
| <b>PU-Schläuche</b>              |    |             |                                                                                                                                              |   |
| Schlauch PU DN 70 3 m            | 14 | 9.989-644.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 70. Temperaturbeständig bis zu 80 °C, für abrasive Saugmedien geeignet. Länge: 3 m.      | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

ZUBEHÖR VON IVS 100/55 M Z22  
9.987-899.0



|                          |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                |                          |
|--------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| SCHLÄUCHE                |    |             |                                                                                                                                             |                          |
| PU-Schläuche             |    |             |                                                                                                                                             |                          |
| Schlauch PU DN70 5 m     | 15 | 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"/> |
| ME-PU-Schläuche          |    |             |                                                                                                                                             |                          |
| Schlauch ME-PU DN 70 3 m | 16 | 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 DN 70 5 m | 17 | 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"/> |

☐ Mögliches Zubehör.