

# Vakuumfilter von FESTO

## ESF-3



Festo-Teilenummer: 191202

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Vakuumfilter - Zubehör für den Vakuumsauggreifer ESG,

Baugröße 3, Pneumatik- und Vakuumanschluß M4

Durchfluß 100l/min, Filterfeinheit 10 µm

Vakuumfilter ESF-3 Einbaulage=beliebig, Filterfeinheit=10 µm, Betriebsdruck=-0,95 - 4 bar, Durchfluss bei Unterdruck = -0,075 MPa (-0,75 bar, -10,875 psi)=100 l/min, Betriebsmedium=atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

### Datenblatt

| Merkmal                               | Eigenschaft                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Einbaulage                            | beliebig                                                    |
| Filterfeinheit                        | 10 µm                                                       |
| Betriebsdruck                         | -0,95 - 4 bar                                               |
| Durchfluss bei Unterdruck = -0,75 bar | 100 l/min                                                   |
| Betriebsmedium                        | atmosphärische Luft in Anlehnung an ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK    | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                        |
| Umgebungstemperatur                   | 0 - 60 °C                                                   |
| Produktgewicht                        | 9 g                                                         |
| Befestigungsart                       | mit Außengewinde<br>über Vakuumanschluss                    |
| Pneumatischer Anschluss               | M4                                                          |

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Vakuumananschluss    | M4                                    |
| Werkstoffhinweis     | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR                                   |
| Werkstoff Filter     | PVF                                   |
| Werkstoff Gehäuse    | Aluminium<br>Messing vernickelt       |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.