# Feinstfilter
# LFMA-1/4-D-MINI-DA

Teilenummer: 532844

## Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baureihe | D |
| Baugröße | Mini |
| Konstruktiver Aufbau | Faserfilter |
| Filterfeinheit | 0.01 µm |
| Kondensatablass | manuell drehend |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Inerte Gase |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 410 l/min |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 100 l/min |
| Filterwirkungsgrad | 99.9999 % |
| Schalenschutz | Metallschutzkorb |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | 1.5 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Abscheidegrad Feinpartikel | 99995 % |
| MPPS | 0.05 µm |
| Abscheidegrad MPPS | 99.95 % |
| Restölgehalt | 0.01 mg/m³ |
| Abscheidegrad Ölaerosol | 99 % |
| Differenzdruckanzeige | Optische Anzeige |
| Befestigungsart | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Filter | Borsilikat-Faser |

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Werkstoff Schale | PC |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Produktgewicht | 368 g |