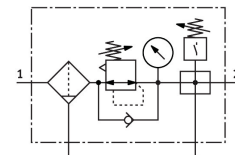


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu LFR-3/4-D-MAXI-KE

Číslo dílu: 185765

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Maxi                                                                     |
| Řada                                                     | D                                                                        |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                 |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                            |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                                    |
| Odpouštění kondenzátu                                    | ručně otočné                                                             |
| Konstrukce                                               | rozbočovací modul<br>Tlakové spínače<br>regulátor s filtrem a manometrem |
| Max. množství kondenzátu                                 | 80 cm³                                                                   |
| Ochrana nádobky                                          | kovový ochranný koš                                                      |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                               |
| Provozní tlak                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi                |
| Rozsah regulace tlaku, MPa                               | 0.05 MPa...1.2 MPa                                                       |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                                         |
| Rozsah regulace tlaku, psi                               | 7.25 psi...174 psi                                                       |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                                          |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 9400 l/min                                                               |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>netečné plyny           |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                      |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | Stlačený vzduch dle ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertní plyny             |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                           |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                           |
| Hmotnost výrobku                                         | 2400 g                                                                   |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s příslušenstvím<br>volitelně:                       |

| Parametr                | Hodnota                  |
|-------------------------|--------------------------|
| Připojení pneumatiky 1  | G3/4                     |
| Pneumatické připojení 2 | G 3/4                    |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek ze zinku |
| Materiál nádoby         | PC                       |