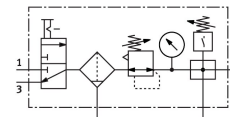


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu LFR-1/2-D-MIDI-KF

Číslo dílu: 185775

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                                                       |
| 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>spínací ventil<br>regulátor s filtrem a manometrem |
| Max. množství kondenzátu                                 | 43 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                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                         |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 2920 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                                                                                     |

| Parametr                | Hodnota                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Způsob upevnění         | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím |
| Připojení pneumatiky 1  | G1/2                                               |
| Pneumatické připojení 2 | G 1/2                                              |
| Materiál tělesa         | tlakový odlitek ze zinku                           |
| Materiál nádoby         | PC                                                 |