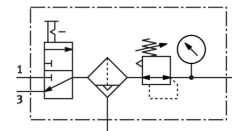


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu LFR-3/8-D-MIDI-KC-A

Číslo dílu: 185738

**FESTO**



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                          |
| Řada                                                     | D                                                             |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                      |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                 |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                         |
| Odpouštění kondenzátu                                    | automaticky                                                   |
| Konstrukce                                               | spínací ventil<br>regulátor s filtrem a manometrem            |
| Max. množství kondenzátu                                 | 43 ml                                                         |
| Ochrana nádoby                                           | kovový ochranný koš                                           |
| Symbol                                                   | 00991554                                                      |
| Indikace tlaku                                           | manometrem                                                    |
| Provozní tlak                                            | 0.2 MPa ... 1.2 MPa                                           |
| Provozní tlak                                            | 2 bar ... 12 bar                                              |
| Provozní tlak                                            | 29 psi ... 174 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                                     | 0.02 MPa                                                      |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.2 bar                                                       |
| Max. hystereze tlaku                                     | 2.9 psi                                                       |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 2700 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                                         | 1600 g                                                        |
| Způsob upevnění                                          | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím            |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G3/8                                                          |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 3/8                                                         |
| Materiál tělesa                                          | tlakový odlitek ze zinku                                      |

| Parametr        | Hodnota |
|-----------------|---------|
| Materiál nádoby | PC      |