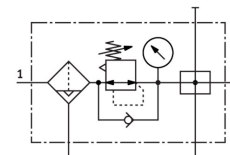


# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu LFR-3/4-D-MAXI-KA-A

Číslo dílu: 185718

**FESTO**



General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Maxi                                                           |
| Řada                                                     | D                                                              |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                       |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                  |
| Jemnost filtru                                           | 40 µm                                                          |
| Odpouštění kondenzátu                                    | automaticky                                                    |
| Konstrukce                                               | rozbočovací modul<br>regulátor s filtrem a manometrem          |
| Max. množství kondenzátu                                 | 80 ml                                                          |
| Ochrana nádoby                                           | kovový ochranný koš                                            |
| Symbol                                                   | 00991776                                                       |
| 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                                     | 0.03 MPa                                                       |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.3 bar                                                        |
| Max. hystereze tlaku                                     | 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                                          | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím             |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G3/4                                                           |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 3/4                                                          |

| Parametr        | Hodnota                  |
|-----------------|--------------------------|
| Materiál tělesa | tlakový odlitek ze zinku |
| Materiál nádoby | PC                       |