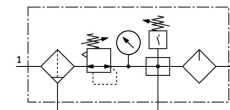


# Jednotka úpravy vzduchu FRC-1/4-D-MIDI-KB

Číslo dielu: 185807

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veľkosť                                                    | Midi                                                                                                                                   |
| Konštrukčný rad                                            | D                                                                                                                                      |
| Ochrana proti manipulácii                                  | Otočný ovládač s aretáciou                                                                                                             |
| Montážna poloha                                            | zvisle +/- 5°                                                                                                                          |
| Jemnosť filtra                                             | 40 µm                                                                                                                                  |
| Odpúšťanie kondenzátu                                      | manuálne, otáčaním                                                                                                                     |
| Konštrukcia                                                | Rozbočovací modul<br>Tlakový spínač<br>Filter s regulačným ventilom s manometrom<br>Štandardná proporcionálna maznica s olejovou hmlou |
| Max. množstvo kondenzátu                                   | 43 cm³                                                                                                                                 |
| Ochrana nádobiek                                           | Kovový ochranný kôš                                                                                                                    |
| Indikácia tlaku                                            | s manometrom                                                                                                                           |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi                                                                              |
| Rozsah regulácie tlaku                                     | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi                                                                           |
| Max. tlaková hystereza                                     | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                                                                     |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 1400 l/min                                                                                                                             |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Inertné plyny                                                                          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                                             |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                      |
| Trieda čistoty vzduchu na výstupe                          | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inertné plyny                                                                         |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                                                                                         |
| Hmotnosť výrobku                                           | 2600 g                                                                                                                                 |
| Spôsob upevnenia                                           | Montáž do vedenia<br>s príslušenstvom<br>voliteľne:                                                                                    |

| Charakteristický znak | Hodnota                  |
|-----------------------|--------------------------|
| Pneumatický prípoj 1  | G1/4                     |
| Pneumatický prípoj 2  | G1/4                     |
| Materiál telesa       | Zinkový tlakový odliatok |
| Materiál nádoby       | PC                       |