

# Jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu FRC-1/2-D-5M-O-MIDI-A

Číslo dílu: 192665

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                 | Midi                                                                                                    |
| Řada                                                     | D                                                                                                       |
| Zabezpečení ovládání                                     | otočná hlavice s aretací                                                                                |
| Montážní poloha                                          | svisle +/- 5°                                                                                           |
| Odpouštění kondenzátu                                    | automaticky                                                                                             |
| Konstrukce                                               | Redukční ventil s filtrem, bez manometru<br>Proporcionální standardní maznice vytvářející olejovou mlhu |
| Max. množství kondenzátu                                 | 43 cm <sup>3</sup>                                                                                      |
| Jemnost filtru                                           | 5 µm                                                                                                    |
| Ochrana nádoby                                           | kovový ochranný koš                                                                                     |
| Indikace tlaku                                           | připraven G1/4                                                                                          |
| Provozní tlak                                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                                     |
| Rozsah regulace tlaku                                    | 0.5 bar...12 bar                                                                                        |
| Max. hystereze tlaku                                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                          |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1800 l/min                                                                                              |
| Provozní médium                                          | Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>netečné plyny                                          |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                                                |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                       |
| Třída čistoty vzduchu na výstupu                         | Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Inertní plyny                                          |
| Teplota média                                            | -10 °C...60 °C                                                                                          |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...60 °C                                                                                          |
| Hmotnost výrobku                                         | 1440 g                                                                                                  |
| Způsob upevnění                                          | montáž do vedení<br>s příslušenstvím                                                                    |
| Připojení pneumatiky 1                                   | G1/2                                                                                                    |
| Pneumatické připojení 2                                  | G 1/2                                                                                                   |
| Upozornění k materiálu                                   | v souladu s RoHS                                                                                        |
| Materiál tělesa                                          | tlakový odlitek ze zinku                                                                                |

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