

# Grup de preparare aer FRC-1/2-D-5M-MIDI-NPT

Numar piesa: 173864

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Midi                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | vertical                                                           |
| Purjare a condensului                                | palpare manuala                                                    |
| Finete de filtrare                                   | 5 µm                                                               |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...12 bar                                                   |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                     |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1800 l/min                                                         |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gaze inerte       |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Gaze inerte       |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                     |
| Greutate produs                                      | 1440 g                                                             |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu coltar de sustinere<br>optional:           |
| Conector pneumatic 1                                 | 1/2 NPT                                                            |
| Conexiune pneumatica 2                               | 1/2 NPT                                                            |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                       |
| Material carcasa                                     | Zinc turnat sub presiune<br>PC                                     |