

# Zespół przygotowania powietrza FRC-1/2-D-MAXI-KC

Numer produktu: 186057

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | Maxi                                                                                                                                                   |
| Seria                                                           | D                                                                                                                                                      |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                                                                                            |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                                                                                        |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                                                                                  |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                                                                                      |
| Konstrukcja                                                     | Moduł rozgałęziający<br>Wyłącznik ciśnieniowy<br>Zawór załączający<br>Regulator z filtrem i manometrem<br>Proporcjonalna standardowa smarownica mgłowa |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 80 cm³                                                                                                                                                 |
| Ostona pojemnika                                                | Ostona metalowa                                                                                                                                        |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                                                                           |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi                                                                                              |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi                                                                                           |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.015 MPa<br>0.15 bar<br>2.175 psi                                                                                                                     |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 6600 l/min                                                                                                                                             |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:~:]<br>Gazy obojętne                                                                                          |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                                                       |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                      |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gazy obojętne                                                                                         |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                         |
| Waga produktu                                                   | 4600 g                                                                                                                                                 |

| Cechy                    | Wartość                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania            | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2                                                             |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2                                                             |
| Materiał obudowy         | Cynkowy odlew kokilowy                                           |
| Materiał pojemnika       | PC                                                               |