



Zespół przygotowania powietrza FRC-1/2-D-5M-O-MAXI-A (192667) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO016042**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

## OPIS PRODUKTU

- Funkcja filtrowania, regulacji i olejenia powietrza w jednym urządzeniu
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

## Dane techniczne

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Wielkość                           | Maxi                              |
| Seria                              | D                                 |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Przycisk obrotowy z zapadką       |
| Pozycja montażu                    | w pionie +/- 5deg                 |
| Spust kondensatu                   | automatyczny                      |
| Konstrukcja                        | Regulator z filtrem bez manometru |
| Mak. ilość kondensatu              | 80 ml                             |
| Dokładność filtracji               | 5 µm                              |
| Ostona pojemnika                   | Ostona metalowa                   |
| Symbol                             | 00991774                          |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Przygotowanie dla G1/4            |
| Ciśnienie robocze                  | 0.2 MPa                           |
| Ciśnienie robocze                  | 2 bar                             |
| Zakres regulacji ciśnienia         | 0.5 bar                           |
| Maks. histereza ciśnienia          | 0.04 MPa                          |
| Maks. histereza ciśnienia          | 0.4 bar                           |

|   |   |
|---|---|
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 5.8 psi   |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 6800 l/min  |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-]   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| 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 [6:8:-]   |
| Temperatura medium  | -10 degC  |
| Temperatura otoczenia   | -10 degC  |
| Waga produktu   | 2390 g  |
| Typ mocowania   | Instalacja na przewodach  |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | G1/2  |
| Przyłącze pneumatyczne 2  | G1/2  |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Materiał obudowy  | Cynkowy odlew kokilowy  |
| Materiał pojemnika  | PC  |

---

## DANE TECHNICZNE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Pozycja zabudowy                     | Pionowa +/- 5°   |
| Pozycja montażowa                    | w pionie +/- 5°  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:8:-], Gazy obojętne                                       |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Dla G1/4   |
| Ośłona pojemnika                     | Ośłona metalowa  |
| Seria                                | D  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętko obrotowe z blokadą  |
| Wkładka filtracyjna                  | 5 µm   |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1/2   |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1/2   |
| Waga produktu                        | 2 390 g  |
| Konstrukcja                          | Filt-regulator bez manometru, Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa                        |
| Uwagi odnośnie medium roboczego      | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gazy obojętne                                       |
| Spust kondensatu                     | W pełni automatyczny   |
| Maks. ilość kondensatu               | 80 cm <sup>3</sup>   |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 12 bar   |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.4 bar  |
| Normalny przepływ nominalny          | 6 800 l/min  |
| Materiał obudowy                     | Odlew ciśnieniowy cynkowy  |
| Wielkość                             | Maxi   |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS  |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C  |
| Sposób montażu                       | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu   |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C  |
| Ciśnienie robocze                    | 2 ... 12 bar   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO016042 |
| EAN-13  | 4052568153083  |