



Zespół przygotowania powietrza FRC-3/4-D-O-MAXI-A (162752) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO016222**

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 | 40 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) | 8300 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 [7:8:-] |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 2280 g |
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G3/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G3/4 |
| Materiał obudowy | Cynkowy odlew kokilowy |
| Materiał pojemnika | PC |

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------|----------------|
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy) | Nr kat. | OT-FESTO016222 |
| Pozycja montażowa | w pionie +/- 5° | EAN-13 | 4052568132644 |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:-] | | |
| Wskaźnik ciśnienia | Dla G1/4 | | |
| Ośłona pojemnika | Ośłona metalowa | | |
| Seria | D | | |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętło obrotowe z blokadą | | |
| Wkładka filtracyjna | 40 µm | | |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G3/4 | | |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G3/4 | | |
| Waga produktu | 2 280 g | | |
| Konstrukcja | Filt-regulator bez manometru, Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa | | |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję | | |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-], Gazy obojętne | | |
| Pozycja zabudowy | Pionowa +/- 5° | | |
| Spust kondensatu | W pełni automatyczny | | |
| Maks. ilość kondensatu | 80 cm3 | | |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 ... 12 bar | | |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.4 bar | | |
| Normalny przepływ nominalny | 8 300 l/min | | |
| Materiał obudowy | Odlew ciśnieniowy cynkowy | | |
| Wielkość | Maxi | | |
| Temperatura medium | -10 ... 60 °C | | |
| Sposób montażu | Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu | | |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 60 °C | | |
| Ciśnienie robocze | 2 ... 12 bar | | |

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:08