



## Zespół przygotowania powietrza FRC-3/4-D-5M-MIDI (162775) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO016173**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

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

### Dane techniczne

Wielkość	Midi
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Mak. ilość kondensatu	43 ml
Dokładność filtracji	5 µm
Ostona pojemnika	Ostona metalowa
Symbol	00991549
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar

Maks. histereza ciśnienia	2.9 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2100 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-9:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
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	1440 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
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	Manometr
Ośłona pojemnika	Ośłona metalowa
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Wkładka filtracyjna	5 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/4
Waga produktu	1 440 g
Konstrukcja	Filtr-regulator z manometrem, 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 [-9:-], Gazy obojętne
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Maks. ilość kondensatu	43 cm <sup>3</sup>
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Normalny przepływ nominalny	2 100 l/min
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Midi
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	1 ... 16 bar

Nr kat.	OT-FESTO016173
EAN-13	4052568132873

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 14:23