



## Zespół przygotowania powietrza FRC-1/4-D-7-MINI (162755) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO016109**

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	Mini
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	22 ml
Dokładność filtracji	40 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)	1300 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo Zgodność z LABS	2 - średnie obciążenie korozyjne 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	660 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał pojemnika	PC

---

## DANE TECHNICZNE

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:-], Gazy obojętne
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Ośłona pojemnika	Ośłona metalowa
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Materiał pojemnika	PC
Wkładka filtracyjna	40 µm
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Waga produktu	660 g
Konstrukcja	Filtr-regulator z manometrem, Proporcjonalna-standardowa smarownica olejowa
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-], Gazy obojętne
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Maks. ilość kondensatu	22 cm <sup>3</sup>
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 7 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Normalny przepływ nominalny	1 300 l/min
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Mini
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-FESTO016109
EAN-13	4052568132675