



## Zespół przygotowania powietrza FRC-1/2-D-MAXI-A-MPA (8002386) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO079680**

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	00991599
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
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)	7600 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	2390 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał pojemnika	PC

## DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°	Nr kat.	OT-FESTO079680
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:-]	EAN-13	4052568424725
Wskaźnik ciśnienia	Manometr		
Ośłona pojemnika	Ośłona metalowa		
Seria	D		
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętko obrotowe z blokadą		
Wkładka filtracyjna	40 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		
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania 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 cm3		
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar		
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar		
Normalny przepływ nominalny	7 600 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. 09:09