



Zespół przygotowania powietrza FRC-1/2-D-O-MAXI-A (186509) serii FRC - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO016096**

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)	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	2280 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

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejowania jest ono wymagane przy dalszej pracy)	Nr kat.	OT-FESTO016096
Pozycja montażowa	w pionie +/- 5°	EAN-13	4052568147082
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	G1/2		
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2		
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	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. 12:12