

# Filtr-regulator ciśnienia MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Numer części: 537149

FESTO

Maksymalne ciśnienie wyjściowe 12 bar, wkładka filtrująca 40 µm, z manometrem, głowica regulatora z blokadą, metalowy pojemnik, automatyczny spust kondensatu, kierunek przepływu z lewej do prawej strony.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	12
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą Z osprzętem, zamykany
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Wkładka filtracyjna	40 µm
Spust kondensatu	W pełni automatyczny Ręczne przyciskanie
Konstrukcja	Filtr-regulator z manometrem Filtr spiekany z separatorem odśrodkowym Z spustem kondensatu Z odpowietrzeniem wtórnym Modułowy/Modułowa Uruchamiany pilotem zawór regulacyjny membranowy
Maks. ilość kondensatu	400 cm <sup>3</sup>
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe Z kompensacją ciśnienia początkowego Z odpowietrzeniem wtórnym Z przepływem zwrotnym
Osłona pojemnika	Zintegrowana metalowa osłona
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Przepływ, odpowietrzenia wtórne	500 l/min
Normalny przepływ nominalny	12 000 ... 17 000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:-] Gazy obojętne
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medium	5 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Waga produktu	7 000 g
Sposób montażu	Zabudowa w linii Z kątownikiem mocującym Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne 1	Wewnętrzne
Przyłącze pneumatyczne 2	Wewnętrzne
Materiał pokrywy	PA
Materiał krążka ruchu wirowego	POM

Cecha	Wartość
Materiał uchwytu wkładki filtrującej	POM
Materiał wziernika w pojemniku metalowym	PC
Materiał części obsługowej	Wzmocnione PA POM
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał filtra	Brąz spiekany
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał pojemnika	Stop aluminium
Materiał płyty separującej	POM
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium NBR Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał krążka stabilizującego	POM