

# Zespół przygotowania powietrza FRC-1/4-DB-7-MINI-H

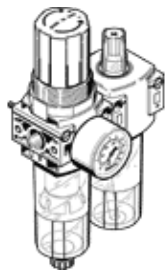
Numer części: 537656

Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

Filtr-Regulator ciśnienia-Smarownica, maksymalne ciśnienie wyjściowe 7 bar, filtr 40 µm. Z manometrem i regulatorem sterowanym bezpośrednio.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2027. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	Mini
Szerokość	88 mm
Seria	DB
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Spust kondensatu	Półautomatyczny
Konstrukcja	Filtr-regulator-smarownica
Wkładka filtracyjna	40 µm
Funkcja sterowania	Z odpowierzeniem wtórnym Z przepływem zwrotnym
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 10 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 7 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.5 bar
Normalny przepływ nominalny	>= 650 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [-:-:-] Gazy obojętne
Zatwierdzone oleje	Olej specjalny Festo w opakowaniach 1 litr Kod zamówieniowy: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Zakres lepkości 32mm <sup>2</sup> /s przy 40°C Klasa-ISO VG 32 wg ISO 3448
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Gazy obojętne
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Lepkość oleju	ISO VG 32
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	300 g
Sposób montażu	Zabudowa w linii Przy pomocy otworów przelotowych Z kątownikiem mocującym Do wyboru:
Przyłącze manometru	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4

Cecha	Wartość
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrętła obrotowego	POM
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał pojemnika	PC