

# verzorgingseenheid

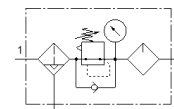
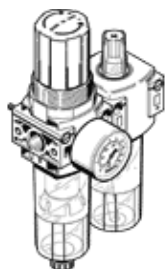
## FRC-1/4-DB-7-5M-MINI-H

Artikelnummer: 537660  
Einde productie

FESTO

Combinatie filter/drukregelaar/olienevelaar, maximale uitgangsdruk 7 bar, 5 µm filter. Met manometer en met direct gestuurd drukregelventiel.

Einde productie. Leverbaar tot 2027. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	Mini
Breedte	88 mm
Reeks	DB
Bedieningsveiligheid	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	loodrecht +/- 5°
Condensaataftap	halfautomatisch
Constructieve opbouw	Filter/regelaar/olienevelaar
Filterfijnheid	5 µm
Regelfunctie	met secundaire ontluchting met keerstroombegedrag
drukindicator	met manometer
Bedrijfsdruk Mpa	0,15 ... 1 MPa
Werkdruk	1,5 ... 10 bar
Drukregelbereik	0,5 ... 7 bar
Max. drukhysterisis	0,5 bar
normaal nominaal debiet	>= 550 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [-:-:-] Inerte gassen
Vrijgegeven olie	Festo speciale olie 1 liter container Bestelcode: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Viscositeitsbereik 32 mm²/s bij 40 °C ISO-klasse VG 32 volgens ISO 3448
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Luchtreinheidsklasse op de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inerte gassen
Mediumtemperatuur	-5 ... 50 °C
Olie-viscositeit	ISO VG 32
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Productgewicht	300 g
Soort bevestiging	inline-installatie met doorgangsboring met bevestigingsbeugel naar keuze:
Aansluiting manometer	G1/8
Pneumatische aansluiting 1	G1/4

Kenmerk	Waarde
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal schaal	PC