

Wartungseinheit FRC-1/4-DB-7-MINI-H

Teilenummer: 537656

FESTO



Datenblatt

Merkmals	Wert
Baugröße	Mini
Breite	88 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Kondensatablass	halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filter-Regler-Öler
Filterfeinheit	40 µm
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.5 bar
Normalnennndurchfluss	650 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-] Inerte Gase
freigegebene Öle	Festo Spezialöl in 1 l-Gebinde Bestellbezeichnung: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Viskositätsbereich 32mm ² /s bei 40°C Viskositätsbereich 32 mm ² /s (cSt) bei 40 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:-] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Ölviskosität	ISO VG 32
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	300 g

Merkmal	Wert
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schale	PC