

Jednotka úpravy vzduchu FRC-1/4-DB-7-5M-MINI

Číslo dielu: 537658

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	Mini
Šírka	88 s
Konštrukčný rad	DB
Ochrana proti manipulácii	Otočný ovládač s aretáciou
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Odpúšťanie kondenzátu	manuálne, otáčaním
Konštrukcia	Filter-regulátor-maznica
Jemnosť filtra	5 µm
Funkcia regulátora	so sekundárnym odvetraním so spätným prúdením
Indikácia tlaku	s manometrom
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Rozsah regulácie tlaku	0.5 bar...7 bar
Vstupný tlak 1	1.5 bar...10 bar
Max. tlaková hysteréza	0.5 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	550 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:--:] Inertné plyny
povolené oleje	Špeciálny olej firmy Festo v nádobe s objemom 1l Typové označenie: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 Mobil DTE 24 Shell Tellus Oil DO 32 Rozsah viskozity 32mm²/s pri 40°C Rozsah viskozity 32 mm2/s (cSt) pri 40 °C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Inertné plyny
Teplota média	-5 °C...50 °C
Viskozita oleja	ISO VG 32
Teplota okolia	-5 °C...50 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	300 g
Spôsob upevnenia	voliteľne: Montáž do vedenia s priechodným otvorom s upevňovacím uholníkom
Prípoj manometra	G1/8
Pneumatický prípoj 1	G1/4
Pneumatický prípoj 2	G1/4
Materiál tesnení	NBR
Materiál otočného ovládača	POM
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál nádoby	PC