

# Kombinácia úpravných jednotiek FRC-1/4-DB-7-MINI-KC

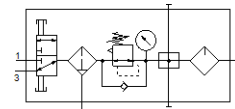
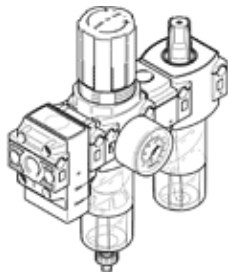
číslo dielca: 8002801

Výbehový typ

FESTO

Výstupný tlak max. 7 bar, s manometrom, jemnosť filtra 40µ.

Výbehový typ. Dodateľný do 2024. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	Mini
Šírka	158 mm
Funkcia odsávania	neškrtitelný
Typový rad	DB
Zabezpečenie ovládania	Visiaci zámok (opcia) Otočné tlačítko s aretáciou
montážna poloha	vertikálny +/- 5°
Typ ovládania	manuálny
Odtok kondenzátu	manuálne otáčavý
Konštrukčné vyhotovenie	Zapínací ventil - Filter s regulátorom - Rozbočovací modul - Zaolejovač
Max. množstvo kondenzátu	13 ml
Kvalita filtrácie	40 µm
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak so sekundárnym odvzdušnením so spätným prietokom Bez kompenzácie primárneho tlaku
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,5 ... 10 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,5 ... 7 bar
Max. tlaková hysterézia	0,5 bar
Max. štandardný prietok	2.400 l/min
Štandardný menovitý prietok	400 l/min
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Schválené oleje	Festo špeciálny olej v 1 - litrovom balení Objednávacie označenie: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 Viskózný rozsah 32mm <sup>2</sup> /s pri 40°C ISO trieda VG podľa ISO 3448
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-5 ... 50 °C
Stupeň čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Teplota média	-5 ... 50 °C
Viskozita oleja	ISO VG 32
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	360 g
Typ upevnenia	zabudovanie vedenia

charakteristický znak	Hodnota
	s priebežným vŕtaním S upevňovacím uholníkom Voliteľný:
Prípojka manometra	G1/8
Pneumatická prípojka 1	G1/4
Pneumatická prípojka 2	G1/4
Pneumatická prípojka 3	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál tesnení zapínacieho ventilu	FPM
Materiál otočnej hlavice	POM
Materiál filtra	PE
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál posúvača	POM
Materiál nádoby	PC