

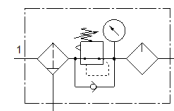
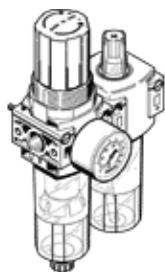
# jednotka pro úpravu stlačeného vzduchu FRC-1/4-DB-7-MINI

č. dílu: 537654  
výběhový výrobek

FESTO

Kombinace redukčního ventilu s filtrem a maznicí, maximální výstupní tlak 7 barů, filtr 40 µm. S manometrem a přímo řízeným redukčním ventilem.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2027. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	Mini
šířka	88 mm
řada	DB
pojistka ovládání	otočná hlavice s aretací
montážní poloha	svisle +/- 5°
odpouštění kondenzátu	ručně otočný
konstrukce	filtr, redukční ventil a maznice
stupeň filtrace	40 µm
funkce regulátoru	se sekundárním odvětráním s možností zpětného průtoku
ukazatel tlaku	s manometrem
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar
rozsah řízeného tlaku	0.5 ... 7 bar
max. tlaková hystereze	0.5 bar
normální jmenovitý průtok	>= 650 l/min
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:-:-] inertní plyny
schválené oleje	speciální olej Festo v balení 1 l označení pro objednávky: 152 811 OFSW-32 ARAL Vitam GF 32 BP Energol HLP 32 ESSO Nuto H 32 MOBIL DTE 24 SHELL Tellus Oil DO 32 viskozita 32 mm <sup>2</sup> /s při 40°C třída ISO VG 32 podle ISO 3448
třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké požadavky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
třída čistoty vzduchu na výstupu	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:8:-] inertní plyny
teplota média	-5 ... 50 °C
viskozita oleje	ISO VG 32
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	300 g
typ upevnění	instalace vedení průchozí dírou s upevňovacím úhelníkem dle volby:
připojení manometru	G1/8
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4

parametr	hodnota
materiál těsnění	NBR
materiál otočné hlavice	POM
materiál filtru	PE
materiál tělesa	zesílený PA
materiál nádoby	PC