

# Filter MS12-LF-G-EUV

Číslo dielu: 537151

FESTO



 General operating condition

## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	12
Konštrukčný rad	MS
Montážna poloha	zvisle +/- 5°
Jemnosť filtra	40 µm
Odpúšťanie kondenzátu	plnoautomatické manuálne, tlačidlom
Konštrukcia	Spekaný filter s odstredivým odlučovačom
Ochrana nádobiek	zabudovaný ako kovová nádoba
Stupeň odlučovania kondenzátu	>75 s
Schématická značka	00991519
Prevádzkový tlak	2 bar ... 12 bar
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	12500 l/min ... 16000 l/min
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inertné plyny
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Esterový olej < 0,1mg/m <sup>3</sup> , podľa ISO 8573-1:2010 [:-:2]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	5 °C ... 60 °C
Trieda čistoty vzduchu na výstupe	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Teplota média	5 °C ... 60 °C
Teplota okolia	5 °C ... 60 °C
Veľkosť pórov	40 µm
Parameter životnosti	≥1000 hod
Hmotnosť výrobku	7000 g
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s upevňovacím uholníkom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	interný
Pneumatický prípoj 2	interný
Materiál krytu	PA
Materiál tesnení	NBR
Materiál filtra	Spekaný bronz
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál nádoby	Hliníková tvárna zliatina
Materiál priezoru	PC