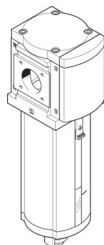


Odlučovač vody MS9-LWS

Číslo dílu: 567857

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	9
Řada	MS
Montážní poloha	svisle +/- 5°
Odpouštění kondenzátu	automaticky automaticky, ovládáno elektricky ručně tlačítkem
Konstrukce	Odstředivý odlučovač
Max. množství kondenzátu	220 ml
Ochrana nádoby	integrováno jako kovová nádoba
Stupeň odlučování kondenzátu	99 %
Provozní tlak	0.8 bar...16 bar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	12000 l/min...15000 l/min
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T6 Gb X
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex h IIIC T60°C Db X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	+5 °C <= Ta <= +60 °C
Provozní médium	Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4]
Odolnost vibrací	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	1 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Třída čistoty vzduchu na výstupu	Stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4]
Teplota média	-10 °C...60 °C
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Hmotnost výrobku	2000 g
Způsob upevnění	montáž do vedení s příslušenstvím volitelně:
Materiál krytu	zesílený PA
Materiál zkrutné podložky	POM
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál přípojovací desky	tlakový odlitek z hliníku
Materiál upevňovacího úhelníku	tlakový odlitek z hliníku
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál spojky modulů	Hliníkový tlakový odlitek
Materiál nádoby	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění nádoby	NBR
Materiál průhledového skla	PA
Materiál oddělovacího disku	POM