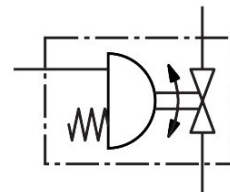
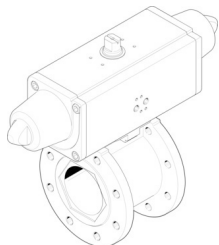


Pohonná jednotka s kulovým kohoutem VZBC-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PS240-R-90-4-C

Číslo dílu: 1915410

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Konstrukce	2 cestný kulový kohout Kyvné pohony
Druh ovládání	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Způsob upevnění	montáž do vedení
Připojení armatury	prstencové těleso se závitovou přírubou
Indikace spínací polohy	směr drážky = směr průtoku
Jmenovitá světlost DN	100
Provozní tlak	6 bar...8.4 bar
Jmenovitý tlak armatury PN	16
Médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [-:~:-] netečné plyny voda - žádná vodní pára neutrální kapaliny
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Teplota média	-10 °C...200 °C
Okolní teplota	-10 °C...80 °C
Průtok Kv	1414 m³/h
Max. povrchová teplota, sestava	TX
Sestava ATEX	IIC, IIIC
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu tělesa	1.4408
Materiál těsnění	PTFE zesílený PTFE
Materiál koule	silně legovaná nerezová ocel
Číslo materiálu koule	1.4408
Materiál hřídele	silně legovaná ocel, nerezová
Míslo materiálu hřídele	1.4401
Hmotnost výrobku	31900 g

Parametr	Hodnota
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 22 (ATEX)
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Třída odolnosti korozi KBK	3 - silné nároky na odolnost korozi