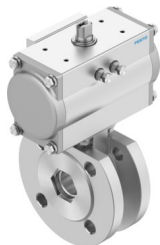


ボールバルブユニット
VZBC-A-100-FF-16-22-F0710-V4V4T-PA240
製品番号: 8191885

FESTO



データシート

特徴	値
構造	2方向ボールバルブ ターンアクチュエータ
操作方法	空気圧式
シーリング原理	ソフト
取付位置	任意
取付方法	インライン
接続装備	EN 1092-1に準拠したフランジ
スイッチ位置指示器	スロット方向 = フロー方向
フランジ穴パターン	F0710
呼び幅 DN	100
バルブ機能	2/2
流れ方向	リバーシブル
使用圧力	0.55 MPa...0.8 MPa 79.75 psi...116 psi
作動圧力	5.5 bar...8 bar
公称圧力 継手 PN	16
圧力差時の分離トルク, 公称圧力 継手 PN	148 Nm
規格ベース	EN 1092-1 ISO 5211
流体	ISO 8573-1:2010 [-:~:]に準拠した圧縮空気 不活性ガス 水・水蒸気ではない 中性の液体 その他のフロー媒体 要求に応じて
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
流体温度	-10 °C...200 °C
流量 Kv	1414 m³/h
最大表面温度 アセンブリ	+105°C...+280°Cまで T4...T2
耐圧防爆構造	IIC, IIIC
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
LABS 認証	VDMA24364-ゾーン III
材質 ハウジング	ステンレス
マテリアル番号 ハウジング	1.4408
材質 シートシール	PTFE
材質 シール	PTFE強化型
ボール材質	ステンレス
ボールの材質番号	1.4408
シャフト材質	ステンレス
シャフト材質番号	1.4401
製品質量	27570 g
防爆	ゾーン 1(ATEX) ゾーン 2(ATEX) ゾーン 21(ATEX) ゾーン 22(ATEX)
防爆周囲温度	-10°C ≤ Ta ≤ +80°C
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性