

テクニカル・データ・シート

エア駆動式水素用バルブ

15V...(-B)-H2-MNO, 15V...(-B)-H2-MNC



技術仕様

動作温度	-20°C / +80°C (-73°C / +80°C *)
駆動圧:	0.2~1 MPa(2 bar-10 bar)
動作圧:	105 MPa (1050 bar)
総重量:	5,6 kg

材料:

バルブ本体:	SUH660(1.4980)
バルブステム:	SUH660(1.4980)
シール:	HPU (UHMWPE *)

外径寸法:

高さ:	195 mm (245 mm *)
直径:	155 mm
オリフィス径:	4M: 2,7 mm / 6M: 5,1 mm

* 低温用途向けの拡張接続を備えたBタイプ

部品番号

圧力	部品の種類	接続サイズ	種類	ステムの種類	バルブパターン	構成
15 = 105 MPa (1050 bar)	V = バルブ	4 = 1/4"	M = 中圧	07 = Vee ステム	1 = 2 方向ストレート	MNC = エア駆動 ノーマルクローズ
		6 = 3/8"			2 = 2 方向アングル	MNO = エア駆動 ノーマルオープン
						B = 低温用途向け 梱包 (-73°)

バルブの種類

バルブ作動に必要なエア圧

	6.8~20 MPa (68-200 bar)	50 MPa (500 bar)	80 MPa (800 bar)	100 MPa (1000 bar)
15V...(-B)-H2-MNC	0.45 MPa (4,5 bar)	0.45 MPa (4,5 bar)	0.5 MPa (5 bar)	0.5 MPa (5 bar)
15V...(-B)-H2-MNO	0.2 MPa (2 bar)	0.3 MPa (3 bar)	0.4 MPa (4 bar)	0.5 MPa (5 bar)



バルブはEX記号でマークされており、グループIIカテゴリ2G / 2D爆発グループIICのコンストラクティブ安全性に準拠しています。

詳しくは弊社にお問い合わせください。すべての技術情報および寸法情報は変更されることがあります。当社の責任の範囲を含むすべての一般販売条件は、販売されるすべての製品およびサービスに適用されます。

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics

