

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics

テクニカル・データ・シート



DLE 5-2-H2
複動, ダブルエアドライブ
シングルステージ

水素用ガスブースター DLE 5-2-H2-KHK

主要諸元:

駆動エア圧 pL:	0.1~1 MPa (1-10 bar)
圧力比 i:	1:10
圧縮比	1:50
最小吸入圧 pA:	0.5 MPa(5 bar)
最大吸入圧 pA:	10 MPa(100 bar)
最大吐出圧 pB:	10 MPa(100 bar)
吐出量/複動:	746 cm³
最大吐出回数:	100 / min
停止圧:	$PB = i \cdot pL + pA$

標準接続コネクタ:

駆動エア:	3/4 BSP
DLE 5-2-H2 (-GG)	吸入/吐出: 1/2 BSP
許容運転温度	60°C
総重量	25 kg

DLE 5-2-H2 高圧部使用材料:

標準シール材:	PTFE, FKM
高圧ヘッド:	SUH660(1.4980)
ガスシリンダ:	SUH660(1.4980)
ピストン:	SUH660(1.4980)
継手:	SUH660(1.4980)
ボール:	セラミック
スプリング:	1.4310

外径寸法:

全長:	780 mm
幅:	181 mm
高さ:	233 mm

オプション:

アクセサリ:

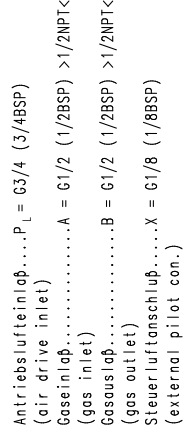
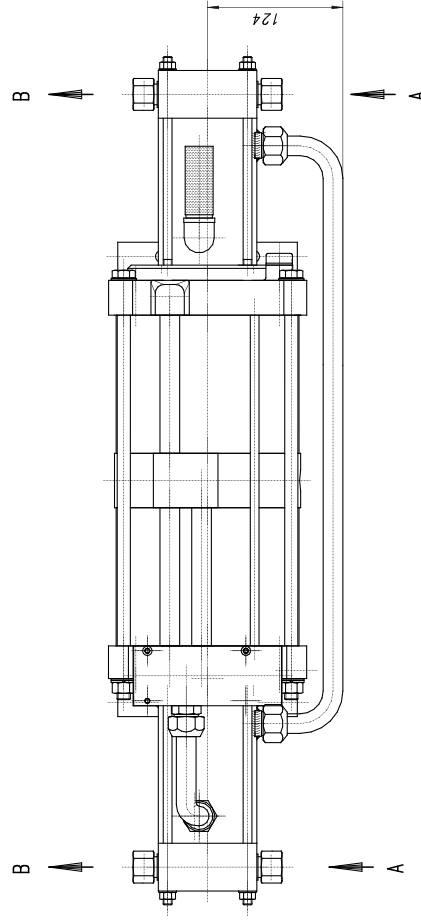
水素ガス用	DLE 5-2-H2(-GG)
-------	-----------------

フィルター付き圧力調整弁方式空気圧制御装置（圧力計、閉止弁内蔵）: DLE 5-2-H2 with C2

設定値を超えた過度の圧力からブースターを保護するため、駆動エアラインに安全弁を設置します: DLE 5-2-H2 with C2/SVair
(必要な吐出圧力を表示する必要があります。)

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。

Typ / type: DLE 5 - 2

[illegible]

