

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics

テクニカル・データ・シート



DLE 75-2-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 75-2-H2-KHK

主要諸元:

駆動エア圧 pL:	0.1~1 MPa(1-10 bar)
圧力比 i:	1:150
圧縮比	1:20
最小吸入圧 pA:	4.5 Mpa(45 bar)
最大吸入圧 pA:	100 MPa(1,000 bar)
最大吐出圧 pB:	100 MPa(1,000 bar)
吐出容量/複動:	50 cm ³
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 75-2-H2 (-GG)	吸入/吐出: 1/4BSP

許容運転温度:	100°C
---------	-------

総重量:	23 kg
------	-------

DLE 75-2-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:	795 mm
幅:	181 mm
高さ:	233 mm

オプション:

吸入/吐出:	9/16-18UNF	DLE 75-2-H2-UU
--------	------------	----------------

アクセサリ:

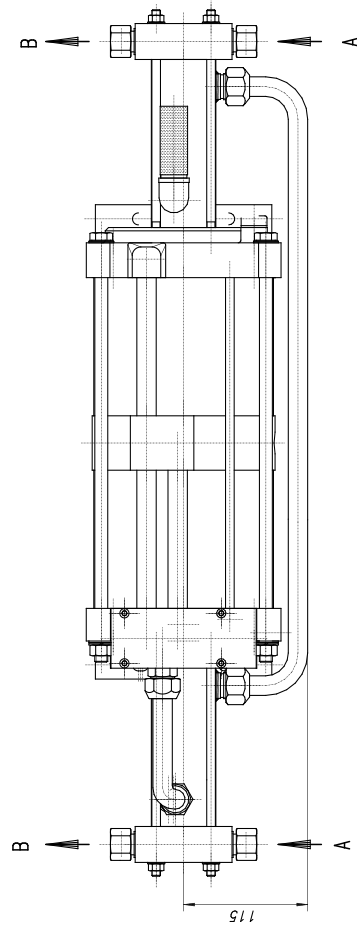
フィルター付き圧力調整弁方式空気圧制御装置 (圧力計、閉止弁内蔵):	DLE 75-2-H2 with C2
------------------------------------	---------------------

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 75-2-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。

Maßzeichnung / Dimension drawing

Type / type: DLE 15 - 2, DLE 30 - 2, DLE 75 - 2



Antriebslufteinlaß.....P_L = G3/4 (3/4BSP)
(air drive inlet)
Gasseinlaß.....A = G1/4 (1/4BSP) >9/16-18UNF<
(gas inlet)
Gasaussaß.....B = G1/4 (1/4BSP) >9/16-18UNF<
(gas outlet)
Steuerluftanschluß.....X = G1/8 (1/8BSP)
external pilot con.

[illegible]

