

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics

テクニカル・データ・シート



DLE 30-2-H2
複動、ダブルエアドライブ
シングルステージ

ガスブースター DLE 30-2-H2

主要諸元：

駆動エア圧 pL:	0.1~1 MPa/ 1-10 bar
圧力比 i:	1:60
圧縮比	1:20
最小吸入圧 pA:	20
最大吸入圧 pA:	50 Mpa(500 bar)
最大吐出圧 pB:	50 Mpa(500 bar)
吐出量/複動:	120 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 30-2-H2 (-GG)	吸入/吐出: 1/4BSP
許容運転温度	100°C
総重量	23 kg
標準シール材:	PU, 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

DLE 30-2-H2 高圧部使用材料:

寸法:

全長:	795 mm
幅:	181 mm
高さ:	233 mm

オプション:

水素ガス用	DLE 30-2-H2 (-GG)
吸入-/吐出:	9/16-18UNF DLE 30-2-H2-UU

アクセサリ:

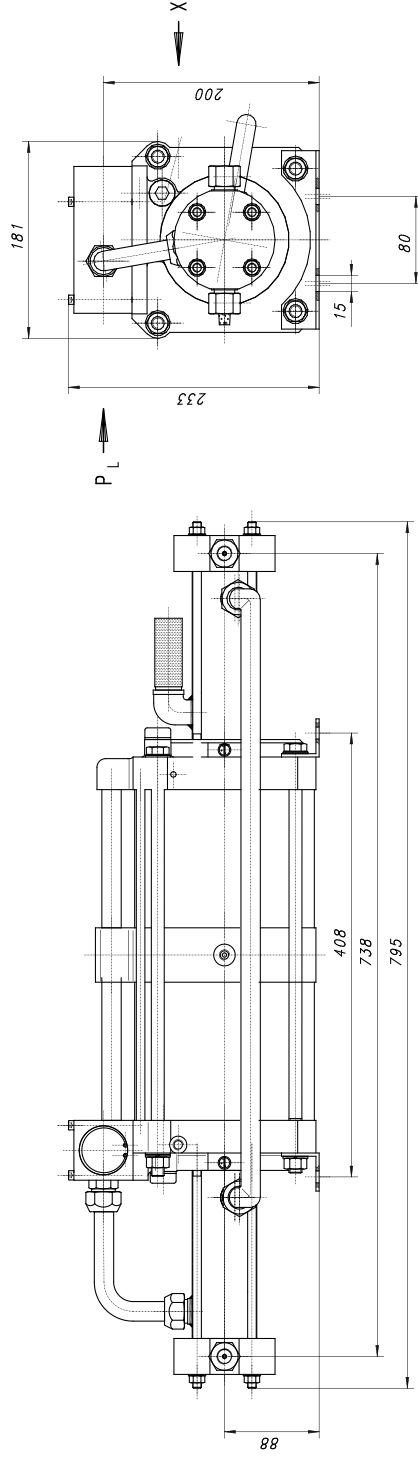
フィルター付き圧力調整弁方式空気圧制御装置（圧力計、閉止弁内蔵）:	DLE 30-2-H2 with C2
設定値を超えた過度の圧力からブースターを保護するため、駆動エアラインに安全弁を設置します。:	DLE 30-2-H2 with C2/SVair (必要な吐出圧力を表示する必要があります。)

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。

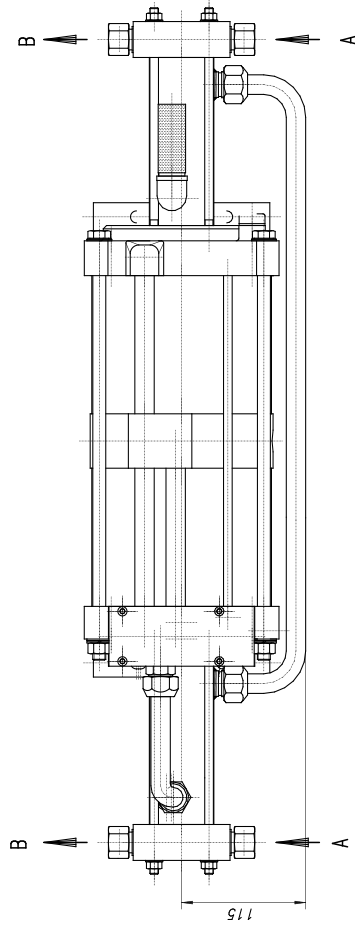
MAXIMATOR

Maßzeichnung / Dimension drawing

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



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



MAXIMATOR® D-98734 Nordhausen / D-37449 Zörbig Telefon: 0360 309-1111 Telefax: 0360 309-1112 E-Mail: info@maximator.de Internet: www.maximator.de		MAXIMATOR - DLE doppelwirkend / zwei-stufig NP 16.00.174 (370.0)	
Zeichnung: DLE 15 (30, 75) - 2 Maßstab: 1:2 Blatt: 1 von 1		Datum: 12.02.2014 Gezeichnet: J. K. Geprüft: J. K. Freigegeben: J. K.	

