

テクニカル・データ・シート

ガスブースター DLE 75 高圧ガス保安法適合



DLE 75
複動, シングルエアドライブヘッド
1 段式

主要諸元:

エア駆動圧 pL:	0.1-1 MPa / 14,5 - 145psi
圧力比 i:	1:75
圧縮比	1:20
最小吸入圧 pA:	3.5 MPa
最大吸入圧 pA:	150 MPa
最大吐出圧 pB:	150 MPa
吐出量 / 複動:	50 cm³
最大吐出回数:	130 / 分
停止圧:	$PB = i \times pL + pA$

標準接続ねじ:

エア駆動:	3/4 BSP
DLE 75 (-GG)	吸入/吐出: 1/4BSP
許容運転温度	100°C
総重量:	18 kg

圧力と流量の性能については、付属のグラフをご覧ください。

DLE 75 高圧部使用材料:

標準シール材:	PTFE, Viton
高圧ヘッド:	1.4305
ガスシリンダー:	1.4542
ピストン:	1.4305
継手:	1.4305
ボール:	1.4034
スプリング:	1.4310

寸法:

長さ:	620 mm
幅:	181 mm
高さ:	233 mm

オプション:

不活性ガス用 (標準)	DLE 75 (-GG)
酸素用:	DLE 75-GG-S
CO ₂ 用:	DLE 75-GG-C
吸入-/吐出: 9/16-18UNF	DLE 75-UU
吸入-/吐出: 1/4NPT	DLE 75-NN

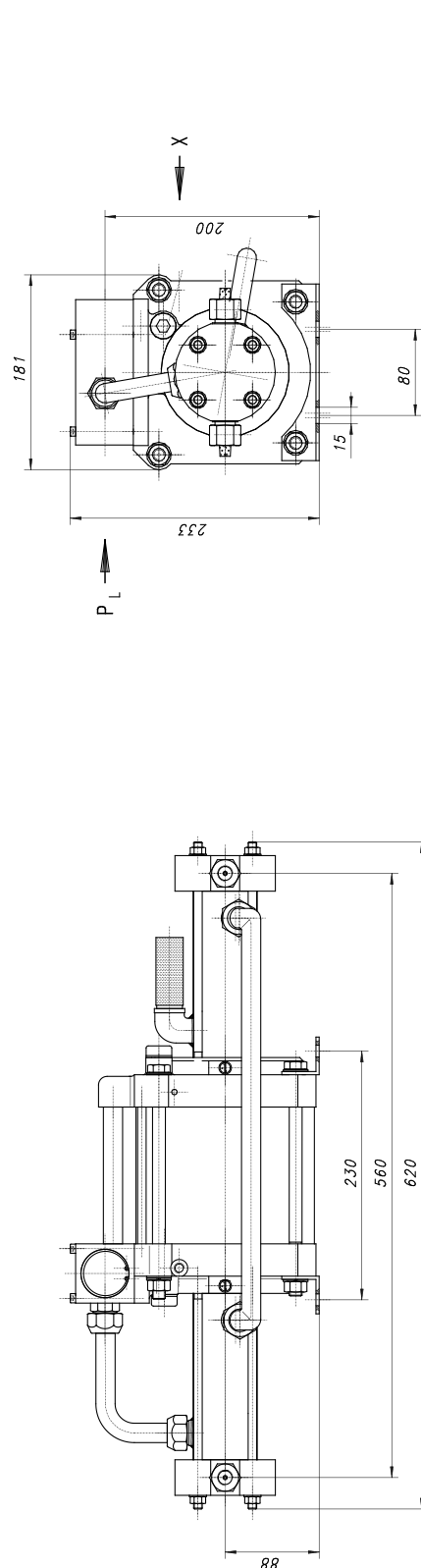
アクセサリ:

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 C2付き
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 C2/SVair 付き (吐出圧力を表示する必要があります。)

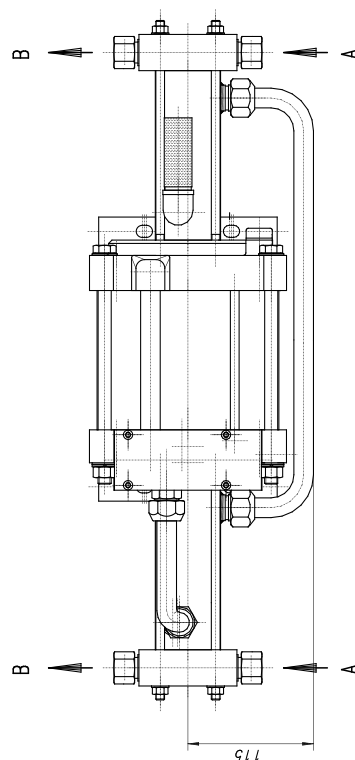
すべての技術情報および寸法情報は変更されることがあります。 当社の責任の範囲を含むすべての一般販売条件は、販売されるすべての製品およびサービスに適用されます。このデータシートは翻訳であり、最新のリリースについてはMaximator社のWebサイトを参照してください。

ご質問がある場合は、お気軽に弊社にお問い合わせください。

MAXIMATOR
Maßzeichnung / Dimension drawing
Typ / type: DLE 15, DLE 30, DLE 75



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® Die MAXIMATOR AG ist eine Tochtergesellschaft der SKW AG. Die MAXIMATOR AG ist eine Tochtergesellschaft der SKW AG. Die MAXIMATOR AG ist eine Tochtergesellschaft der SKW AG.		D-49734 Neuenhaus / 37149 Zörbig Telefon: 05502 20-0 Telefax: 05502 20-200	
Typ: DLE 15(30, 75) MAXIMATOR - DLE doppelwirkend / einstufig VP 16.00.48 (3210.)		Skizze: 12 Zeichner: 12 Gezeichnet: 12 Geprüft: 12 Freigegeben: 12	

High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics

