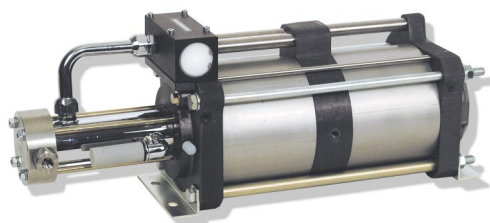


### テクニカル・データ・シート



DLE 15-1-2  
単動，ダブルエアドライブヘッド  
2 段式

### ガスブースター DLE 15-1-2 高圧ガス保安法適合

#### 主要諸元:

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| エア駆動圧 pL: | 0.1-1 MPa / 14,5 - 145psi |
| 圧力比 i:    | 1:30                      |
| 圧縮比       | 1:20                      |
| 最小吸入圧 pA: | 1 MPa                     |
| 最大吸入圧 pA: | 30 MPa                    |
| 最大吐出圧 pB: | 30 MPa                    |
| 吐出量 / 単動: | 122 cm³                   |
| 最大吐出回数:   | 110 / 分                   |
| 停止圧:      | PB = i x pL               |

#### 標準接続ねじ:

|                  |               |
|------------------|---------------|
| エア駆動:            | 3/4 BSP       |
| DLE 15-1-2 (-GG) | 吸入/吐出: 1/4BSP |
| 許容運転温度           | 100°C         |
| 総重量:             | 20 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 15-1-2 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: | 615 mm |
| 幅:  | 181 mm |
| 高さ: | 233 mm |

#### オプション:

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 不活性ガス用 (標準)        | DLE 15-1-2 (-GG) |
| 酸素用:               | DLE 15-1-2-GG-S  |
| CO <sub>2</sub> 用: | DLE 15-1-2-GG-C  |
| 吸入/吐出: 9/16-18UNF  | DLE 15-1-2-UU    |
| 吸入/吐出: 1/4NPT      | DLE 15-1-2-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 15-1-2 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 15-1-2 C2/SVair 付き<br>(吐出圧力を表示する必要があります。) |

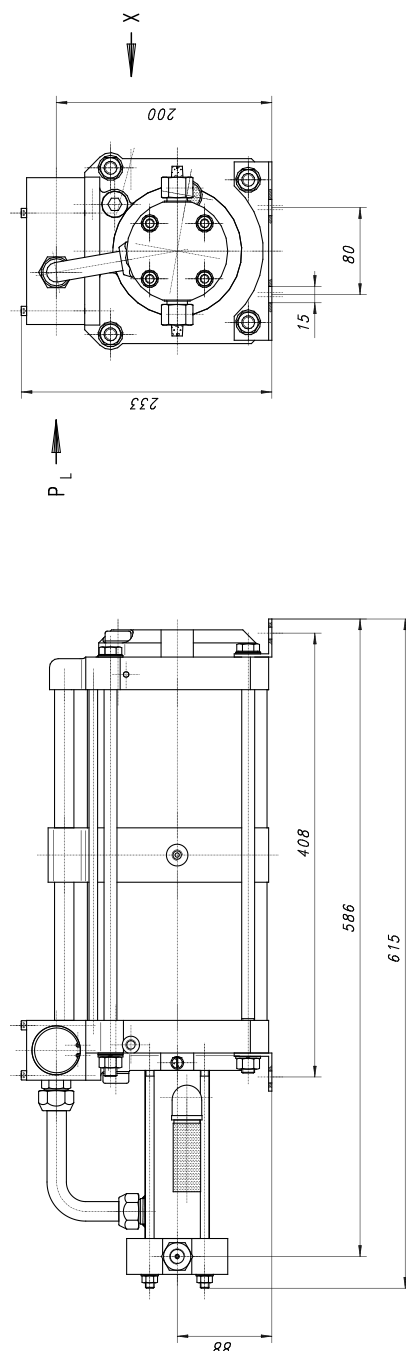
すべての技術情報および寸法情報は変更されることがあります。 当社の責任の範囲を含むすべての一般販売条件は、販売されるすべての製品およびサービスに適用されます。このデータシートは翻訳であり、最新のリリースについてはMaximator社のWebサイトを参照してください。

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。

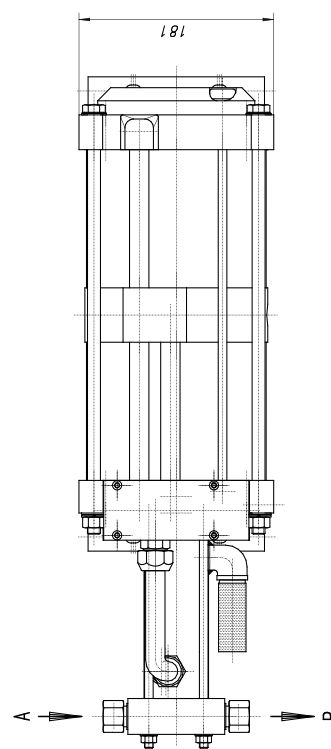
### MAXIMATOR

### Maßzeichnung / Dimension drawing

Typ / type: DLE 15 - 1 - 2, DLE 30 - 1 - 2, DLE 75 - 1 - 2



Antriebslufteinlaß.....P<sub>L</sub> = 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.)



|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>MAXIMATOR®</b><br>MAXIMATOR GmbH<br>D-99734 Nordhausen / D-7449 Zorge |                   |
| Zeichnung: 122<br>DLE 15 (30,75) - 1 - 2                                 | Blatt: 1<br>von 1 |
| MAXIMATOR - DLE<br>einflächig / zwei flächig<br>VP 16.00.28<br>(320.0)   | Blatt: 1<br>von 1 |
| gezt. Typ: DLE 15 - 1 - 2                                                | Blatt: 1<br>von 1 |

High Pressure Technology • Testing Equipment  
Hydraulics • Pneumatics

