

### テクニカル・データ・シート

### ガスブースター DLE 5-2 高圧ガス保安法適合



DLE 5-2  
複動、ダブ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:    | 1:10                      |
| 圧縮比       | 1:50                      |
| 最小吸入圧 pA: | 0.4 MPa                   |
| 最大吸入圧 pA: | 10 MPa                    |
| 最大吐出圧 pB: | 10 MPa                    |
| 吐出量 / 複動: | 746 cm³                   |
| 最大吐出回数:   | 100 / 分                   |
| 停止圧:      | $PB = i \times pL + pA$   |

#### 標準接続ねじ:

|               |                |
|---------------|----------------|
| エア駆動:         | 3/4 BSP        |
| DLE 5-2 (-GG) | 吸入/吐出: 1/2 BSP |
| 許容運転温度        | 60°C           |
| 総重量:          | 25 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 5-2 高圧部使用材料:

|          |             |
|----------|-------------|
| 標準シール材:  | PTFE, Viton |
| 高圧ヘッド:   | SUS316L     |
| ガスシリンダー: | SUS316L     |
| ピストン:    | SUS316L     |
| 継手:      | SUS316L     |
| ボール:     | 1.4034      |
| スプリング:   | 1.4310      |

#### 寸法:

|     |        |
|-----|--------|
| 長さ: | 780 mm |
| 幅:  | 181 mm |
| 高さ: | 233 mm |

#### オプション:

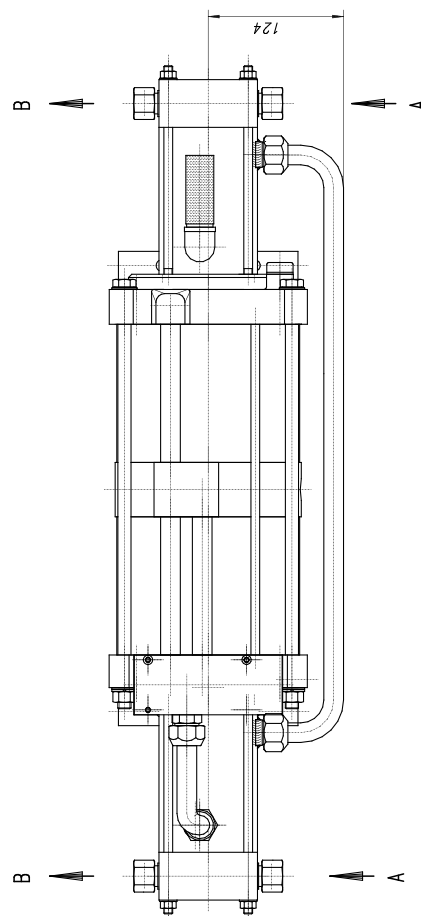
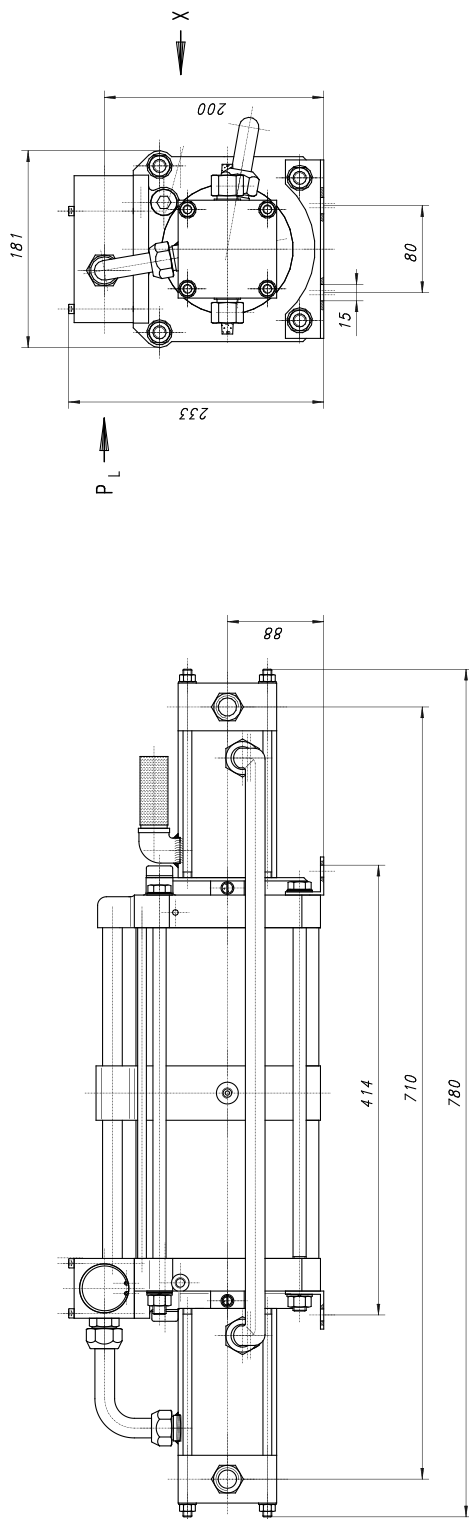
|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 不活性ガス用 (標準)        | DLE 5-2 (-GG) |
| 酸素用:               | DLE 5-2-GG-S  |
| CO <sub>2</sub> 用: | DLE 5-2-GG-C  |
| 吸入-/吐出: 1/4NPT     | DLE 5-2-NN    |

#### 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 5-2 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 5-2 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 5 - 2



Antriebslufteinlaß.....P<sub>L</sub> = G3/4 (3/4BSP)  
(air drive inlet)  
Gaseinlaß.....A = G1/2 (1/2BSP) >1/2NPT<  
(gas inlet)  
Gasauslaß.....B = G1/2 (1/2BSP) >1/2NPT<  
(gas outlet)  
Steuerluftanschluß.....X = G1/8 (1/8BSP)  
(external pilot con.)

|                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>MAXIMATOR®</b><br>D-98734 Nordhausen / D-37449 Zorge<br>MAXIMATOR GmbH<br>Telefon: +49 36 91 31-111<br>Telefax: +49 36 91 31-112<br>Telex: 720100<br>E-Mail: info@maximator.de<br>Internet: www.maximator.de |                                 | Zeichnungs-Nr.:<br>DLE 5 - 2  |
| Blatt:<br>1 von 1                                                                                                                                                                                               | Maßstab:<br>1:2                 | Gezeichnet:<br>DLE 5 - 2      |
| Geprüft:<br>DLE 5 - 2                                                                                                                                                                                           | Freigegeben:<br>DLE 5 - 2       | Freigegeben am:<br>16.08.2012 |
| Freigegeben von:<br>DLE 5 - 2                                                                                                                                                                                   | Freigegeben durch:<br>DLE 5 - 2 | Freigegeben für:<br>DLE 5 - 2 |
| Freigegeben für:<br>DLE 5 - 2                                                                                                                                                                                   | Freigegeben durch:<br>DLE 5 - 2 | Freigegeben am:<br>16.08.2012 |
| Freigegeben von:<br>DLE 5 - 2                                                                                                                                                                                   | Freigegeben durch:<br>DLE 5 - 2 | Freigegeben für:<br>DLE 5 - 2 |

High Pressure Technology • Testing Equipment  
Hydraulics • Pneumatics

