

### テクニカル・データ・シート

### エア駆動式コンパクト水素用バルブ 15V4M071-H2-CNC, 15V4M071-H2-CNO



#### 主要諸元 :

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 動作温度:   | -20°C / +80°C                         |
| 駆動圧:    | 0.4~0.8MPa (4 bar-8 bar)              |
| 動作圧:    | 105 MPa(1050 bar)                     |
| 総重量     | 3,0 kg                                |
| 材料:     |                                       |
| バルブ本体:  | SUH660                                |
| バルブステム: | SUH660                                |
| シール     | HPU                                   |
| 寸法:     |                                       |
| 高さ      | ノーマルクローズ: 154 mm<br>ノーマルオープン: 99,5 mm |
| 直径:     | 90 mm                                 |
| オリフィス径: | 2,0 mm                                |

#### 部品番号

| 圧力                         | 部品の種類   | 接続サイズ    | 種類     | ステムの種類       | バルブパターン          | 構成   |
|----------------------------|---------|----------|--------|--------------|------------------|--|
| 15 = 105 MPa<br>(1050 bar) | V = バルブ | 4 = 1/4" | M = 中圧 | 07 = Vee ステム | 1 = 2方向ストレー<br>ト | CNC = コンパクト、エ<br>アー駆動、ノーマル<br>クローズ<br><br>CNO = コンパクト、エ<br>アー駆動、ノーマル<br>オープン |

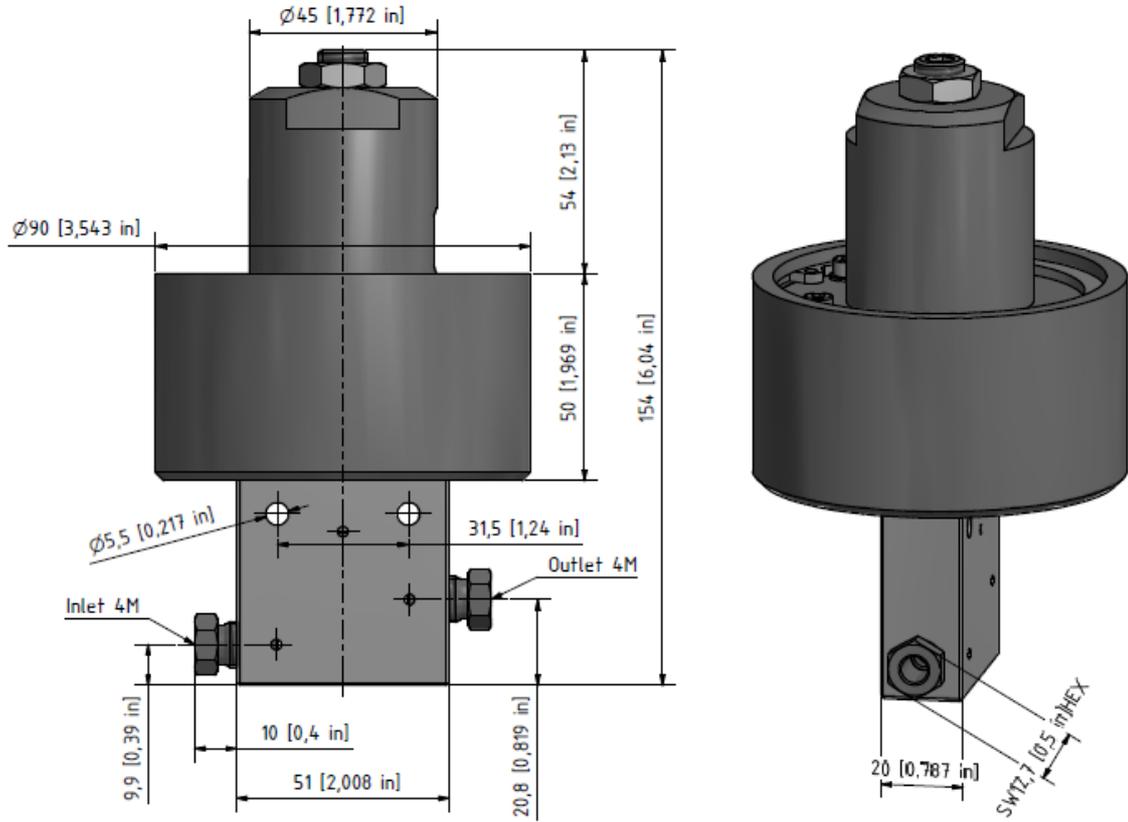
| バルブの種類        | バルブ作動に必要なエア一圧          |                       |                       |                    |
|---------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|               | 6.8~20 MPa(68-200 bar) | 55 MPa (550 bar)      | 80 MPa (800 bar)      | 100 MPa (1000 bar) |
| 15V...-H2-CNC | 0.45 MPa<br>(4,5 bar)  | 0.45 MPa<br>(4,5 bar) | 0.5 MPa<br>(5 bar)    | 0.5 MPa<br>(5 bar) |
| 15V...-H2-CNO | 0.2 MPa<br>(2 bar)     | 0.3 MPa<br>(3 bar)    | 0.37 MPa<br>(3,7 bar) | 0.4 MPa<br>(4 bar) |



バルブはEX記号でマークされており、グループIIカテゴリ2G / 2D爆発グループIICのコンストラクティブ安全性に準拠しています。

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。

15V4M071-H2-CNC:



15V4M071-H2-CNO:

