



小型で高信頼性

アルファ・ラバル LKAP エア作動バルブ

コンセプト

LKAP エア作動バルブは遠隔操作の開閉バルブで、低流量向け、および食品、化学製品、その他の業界の注入用途向けです。

動作のしくみ

バルブは圧縮エアで開き、スプリングで閉じます。可動部品が少なく、構造がシンプルなため信頼性の高いバルブです。

標準仕様

LKAP は、エアシリンダおよびピストン付きアクチュエータ、ダブルリップのステム・シール、Oリングの着脱可能なプラグの付いたシステム・ユニットおよび溶接継手付きバルブ・ボディから構成されています。バルブ・ボディには、2ポート(LKAP-V)と3ポート(LKAP-T)を用意し、またバルブの開閉が視認できるようにになっています。開閉位置を表示するリード・スイッチ・ユニットも用意されています。バルブは常時開(NO)または常時閉(NC)で指示されます。常時閉(NC)が標準です。

LKAP バルブは DN/OD 25 mm です。

LKAP バルブは DN/OD 1" です。



テクニカルデータ

温度

最高温度:130 ° C (EPDM)

最低温度:10 ° C

圧力

バルブ定数 $K_v = 9$ (圧損 1bar で通せる流量が 9 m³/h)

プラグが閉切り可能な最大圧力 (NC): .600kPa (6 bar)

最低作動エア圧:500kPa (5 bar)

使用最大圧力:1000kPa (10 bar)

物理データ

材質

接液金属部分:1.4404 (316L)

その他金属部品1.4301 (304)

表面仕上げの内径:Ra ≤ 1.6 μm

その他シール:NBR

オプション

- A. 各種サニタリー・クランプ、ネジ継手付きバルブポート
- B. 開閉位置の検出
- C. 標準 M12 センサー用ブラケット。ブラケットのコード番号は、3.7 項「自動化」をご覧ください。
- D. FPM または FPDM の接液シール。

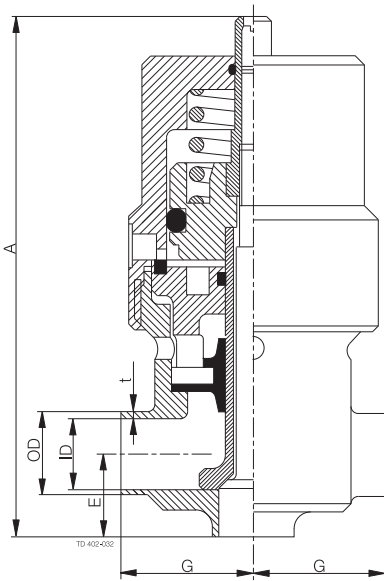
注意

詳しい情報については、IM 70805 もご参照ください。

アクチュエーターは 5 年間保証です。

寸法 (mm)

サイズ	25 mm
G	40
E	24
A	170
OD	25
ID	22
t	1.5
重量 (kg)	2.5



接続

圧縮エア: R 1/8" (BSP) 内部ネジ

ここに記載されている情報は、発行時点で正しいですが、予告なく変更されることがあります。ALFA LAVAL は、Alfa Laval Corporate AB が所有する登録商標です。

ESE00277JA 1507

© Alfa Laval

アルファ・ラバル社の問い合わせ先
すべての国の詳細な連絡先は
当社のウェブサイトで見えず更新されています。
www.alfalaval.comにアクセスして
直接情報を入手してください。