



소형 및 신뢰성

Alfa Laval LKAP 공압 작동 밸브

개념

LKAP 공기압식 밸브는 원격으로 제어되는 차단 밸브로, 식품, 화학 및 기타 산업의 적은 유로 및 투입에 다양하게 사용됩니다.

제품의 특성

밸브는 압축 공기를 사용하여 작동하며, 스프링 복귀가 있습니다. 몇 가지 간단한 이동식 부품으로 이루어져 있어 아주 안정성이 뛰어난 밸브입니다.

기본 설계

LKAP는 공기 실린더 및 피스톤이 있는 작동장치, 스템용 이중 립 씰, 교체 가능한 (플러그 내) O-링이 있는 스템 유닛, 그리고 용접 연결부가 있는 밸브 몸체로 구성됩니다. 밸브 위치를 눈으로 확인할 수 있는 표시부가 있으며 2개(LKAP-V) 또는 3개(LKAP-T)의 포트가 제공됩니다. 개방 또는 폐쇄 위치의 표시를 위한 리드 스위치 유닛이 제공됩니다. 밸브는 평상시 열림(NO) 또는 평상시 닫힘(NC) 버전으로 주문할 수 있습니다. NC가 기본 사양입니다.

LKAP 밸브는 DN/OD 25mm로 제공됩니다.

LKAP 밸브는 DN/OD 1mm로 제공됩니다.



기술 자료

온도

최고 온도: 130°C(EPDM)

최저 온도: 10°C

압력

Kv 값=9(밸브가 개방된 상태에서 $\Delta p=1\text{bar}$ 일 때 $9\text{m}^3/\text{h}$).

플러그 아래서 최대 제품 압력(NC): 600kPa(6bar)

최대 기압: 500kPa(5bar)

최대 제품 압력: 1000kPa(10bar)

물리적 데이터

재질

제품 접촉 철재 부품: 1.4404(316L)

기타 철재 부품: 1.4301 (304)

내부 표면 마감 $Ra \leq 1,6\mu\text{m}$

기타 씰: NBR

선택 사양

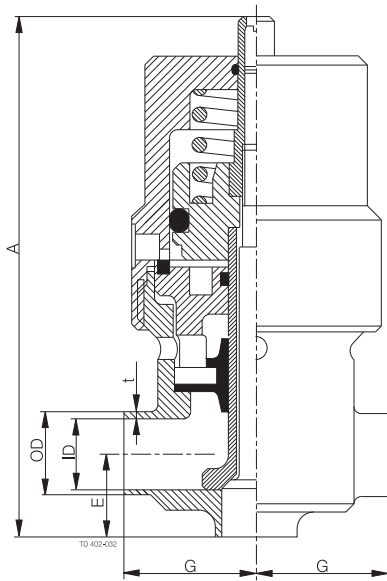
- A. 필요한 표준에 따른 수나사 또는 클램프 라이너.
- B. 개방 및 폐쇄 위치 표시.
- C. 표준 M12 센서용 브래킷. 브래킷 코드 번호는 3.7 자동화 장을 참조하시기 바랍니다.
- D. FPM 또는 EPDM 재질의 제품 접촉 씬.

참고!

자세한 내용은 IM 70805을 참조하십시오.
 작동장치는 5년간 보증을 받습니다.

치수(mm)

크기	25 mm
G	40
E	24
A	170
OD	25
ID	22
t	1.5
중량(kg)	2.5



연결부

압축 공기: R 1/8" (BSP), 내장 스레드

여기에 포함된 정보는 출판 시점에는 정확한 정보이지만 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. ALFA LAVAL은 등록 상표이며 Alfa Laval Corporate AB의 소유입니다.

알파라발 연락처는

웹사이트를 통해 지속적으로 업데이트되어 제공됩니다.
www.alfalaval.com을 방문하여 직접 정보를 확인하십시오.