



Небольшой и надежный

LKAP - клапан с пневмоприводом

Общее описание

Пневматический клапан LKAP является запорным клапаном с дистанционным управлением, широко используемым для небольших расходов и дозирования в пищевой, химической и других отраслях промышленности.

Принцип работы

Клапан управляется при помощи сжатого воздуха и оснащен пружинным возвратом. Он имеет небольшое количество простых движущихся деталей, что делает его очень надежным.

Стандартная конструкция

Клапан LKAP состоит из привода в цилиндром и поршнем, двойного манжетного уплотнения для штока, блока штока со сменным кольцевым уплотнением в затворе, а также из корпуса клапана со сварными соединениями. Он имеет визуальную индикацию положения клапана, и поставляется с 2 (LKAP-V) или 3 отверстиями (LKAP-T). Имеется блок выключателя язычкового типа для индикации открытого и закрытого положения. Клапан можно заказать как нормально открытый (NO) или нормально закрытый (NC). NC является стандартной версией.

Клапан LKAP поставляется с размером DN/OD 25 мм.

Клапан LKAP поставляется с размером DN/OD 1".



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура

Макс. температура: 130°C (EPDM)

Мин. температура: 10 °C

Давление

Значение Kv = 9 (9 м³/ч for Δp = 1 бар при открытом клапане).

Макс. давление продукта под заглушкой (НЗ): 600 кПа (6,0 бар)

Давление воздуха, мин. 500 кПа (5,0 бар)

Макс. давление продукта: 1000 кПа (10,0 бар)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

Стальные детали, соприкасающиеся с

продуктом: 1.4404 (316L)

Прочие стальные детали: 1.4301 (304)

Номер ID качества поверхности: Ra ≤ 0,16 мкм

Другие уплотнения: NBR

Специальные исполнения (опции)

- A. Патрубки со штуцерными или хомутовыми соединениями в соответствии с требуемым стандартом.
- B. Индикация открытого и закрытого положений клапана.
- C. Кронштейн для стандартных датчиков M12. См. главу 3.7 Автоматика для кронштейна с номером кода.
- D. Уплотнения, контактирующие с продуктом, из FPM или EPDM.

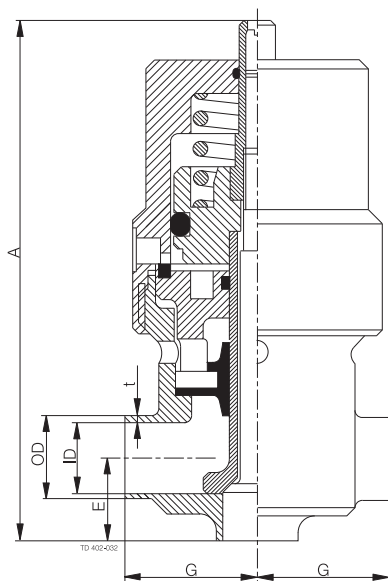
Примечание!

Подробнее см. также IM 70805.

Пневмопривод имеет 5-летнюю гарантию.

Размеры (мм)

Размер	25 mm
G	40
E	24
A	170
OD	25
ID	22
t	1.5
Вес (кг)	2.5



Соединения

Сжатый воздух: Внутренняя резьба R 1/8" (BSP)

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. ALFA LAVAL является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Alfa Laval Corporate AB.

ESE00277RU 1201

© Alfa Laval

Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить.

www.alfalaval.com