

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://alfalaval.nt-rt.ru> || avf@nt-rt.ru

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 цилиндре 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 ≤ 0,1,6 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.

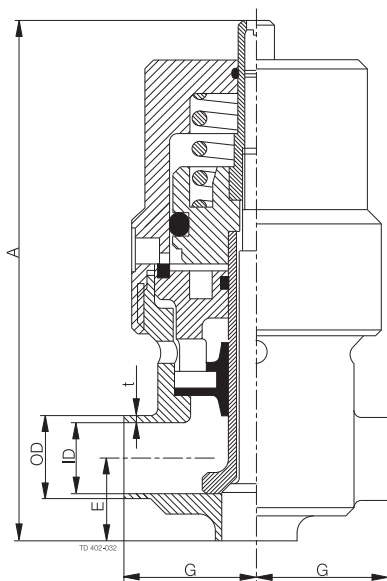
Примечание!

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)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69