

Пневматические клапаны ASCO™ с угловым и прямым седлом

Для горючих газов, подвод к верхней стороне диска
2-ходовой, управляемый давлением среды, от 1/2" до 2", корпус с резьбой и фланцами

2/2 NC
Серия
290

Характеристики и преимущества

- Клапаны для горючих газов с корпусом из бронзы или нержавеющей стали
- Клапаны соответствуют Директиве ЕС 2014/68/EU по оборудованию, работающему под давлением, и Регламенту GAR EU/2016/426 по оборудованию, работающему на газовом топливе. Данные клапаны отвечают требованиям стандартов NF EN 161/A3: 2013, NF EN 16678: 2016 и NF EN 13611 + A2: 2011 и Сертификату соответствия требованиям Директивы ЕС №: CERTIGAZ 1312DM6517
- Соответствует требованиям Класса А, Группы услуг 2, семейства газов 1, 2 и 3
- Высокая пропускная способность, подвод к верхней стороне диска
- Высокая производительность, не требующая обслуживания корпуса сальника
- Большое управляющее отверстие и малый гистерезис обеспечивают быстрые циклы

Общие данные

| Рабочая среда | Диапазон температур (TS) | Уплотнение тарелки (*) |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| Семейства газов 1, 2, 3 | от -10 до +60 °C | PTFE |

Перепад давления от 0 до 10 бар (от 0 до 150 фунт/кв. дюйм)
[1 бар = 100 кПа]

Время открытия/закрытия 1 с макс. с управляющим электромагнитным клапаном, напрямую подключенном к приводу клапана

Примечание: время открытия и закрытия зависит от использования управляющих клапанов, соответствующих требованиям, приведенным в таблице ниже

Управляющая рабочая среда Воздух
Макс. управляющее давление 9 бар (135 фунт/кв. дюйм)
Мин. управляющее давление См. диаграмму на стр. 6
Температура среды управляющего клапана от -10 до +60 °C (от 14 до 140 °F)

Конструкция

Резьбовое соединение Клапан с угловым седлом от 1/2" до 2" (DN от 15 до 50)

Соединение Клапан с прямым седлом Фланцы PN40 (от DN 15 до DN 25), PN 25 (от DN 32 до DN 50) типа 11 (ISO 7005/EN 1092-1) ANSI Класс 150 ASME B16.5

Межфланцевое расстояние EN 558-1

Поверхность соединения Тип В

Материалы компонентов, контактирующие с рабочей средой

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена.

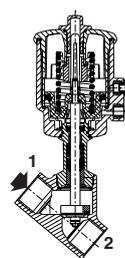
| | Версия из бронзы | Версия из нержавеющей стали |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Корпус | Бронза | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Корпус сальниковой коробки | Латунь | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Вставка пилота привода | Латунь | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Шток | Нержавеющая сталь AISI 431 | Нержавеющая сталь AISI 431 |
| Диск | Латунь | Нержавеющая сталь AISI 316L |
| Уплотнение тарелки | PTFE | PTFE |
| Уплотнение грязесъемника | FPM | FPM |
| Прокладка сальниковой коробки | PTFE | PTFE |
| Уплотнение корпуса клапана | PTFE | PTFE |

Прочие компоненты

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Привод (63 мм) | Полиамид с наполнителем из стекловолокна | Полиамид с наполнителем из стекловолокна или нержавеющей стали AISI 316L |
| Оптический указатель положения | ПА 12 | ПА 12 |

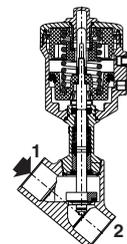


Клапан с угловым седлом
Привод из пластика 63 мм

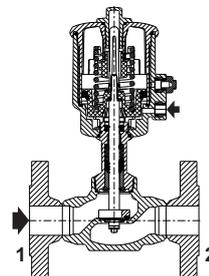


Клапан с угловым седлом

Привод из нержавеющей стали 63 мм

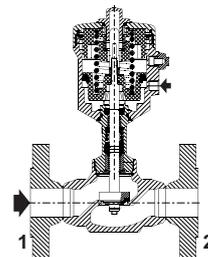


Клапан с прямым седлом
Привод из пластика 63 мм



Клапан с прямым седлом

Привод из нержавеющей стали 63 мм



Сертификаты и разрешения

- Директива 2014/68/EU на оборудование, работающее под давлением
- Функциональная безопасность машин: EN ISO 13849-1
- Соответствие регламенту REACH
- Сертификация согласно стандарту IEC 61508 (редакция 2010, 2_н) с уровнем полноты безопасности: SIL 2 для HFT = 0
- Клапаны отвечают всем требованиям директив ЕС и ЕАС
- RoHS-совместимость только для корпуса клапана из нержавеющей стали

Выбор управляющего электромагнитного клапана

- Должны соответствовать европейской директиве по низковольтному оборудованию и электромагнитной совместимости
- 3/2-ходовой, нормально закрыт, с элементом без блокировки

| Кv (м³/ч) мин. ⁽¹⁾ через управляющий клапан требуется для | Время отклика (мс) через управляющий клапан требуется для | | Рекомендуемый управляющий клапан | | | | | | | | |
|--|---|------------------|----------------------------------|------------|------------------------|-------------------|---------------|---------------|----|-----------------|----------------------------|
| | | | Обозначение | Тип резьбы | 15-ЗНАЧНЫЙ КОД ИЗДЕЛИЯ | | | | | | |
| | | | | | Латунь | Нержавеющая сталь | Напряжение | | | | |
| Закрытие клапана | Открытие клапана | Закрытие клапана | Открытие клапана | | | | | | | 230 В /50–60 Гц | 110 В /50 Гц (120 В/60 Гц) |
| Управляющий клапан 356/NC – Нормально закрытый (без ручного управления) | | | | | | | | | | | |
| | 0,04 | 0,04 | 10 | 7 | 356 G1/8 Ø 1,6 | G | G356C135S19FM | G356C145S19FM | FH | F0 | FQ |
| | | | | | | NPT | 8356C135S19FM | 8356C145S19FM | FH | F0 | FQ |

⁽¹⁾ С учетом трубы к главному клапану.

Опции ⁽²⁾

- Взрывоопасная среда, соответствие требованиям ATEX и IECEx
- Широкий диапазон сертифицированных коммутаторов
- Сертификат 3.1 состава материала корпуса (только для корпуса клапана из нержавеющей стали)
- Ограничитель хода при открывании

⁽²⁾ См. раздел «Выбор опций и дополнительных принадлежностей» (стр. 7)

Технические характеристики

| Трубопровод (ISO 6708) | | Пропускная способность [воздух] ⁽¹⁾ | | Коэффициент пропускной способности Kv (Cv) | Пилотное давление бар (фунтов на кв. дюйм) | | Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм) | | Диаметр привода (мм) | Тип резьбы | Номер по каталогу |
|---|----|--|---------|--|--|---------|---|-------------|----------------------|---------------------------|---|
| Размер присоединения (G/NPTF) | DN | м³/ч | (л/мин) | | Мин. ⁽²⁾ | Макс. | NF EN 161 | NF EN 16678 | | | |
| | | | | М³/ч (галлон/мин) | | | Макс. | Макс. | | | |
| Корпус из бронзы | | | | | | | | | | | |
| Тип 01 — Клапан с угловым седлом — NC — Нормально закрытый, подвод к верхней стороне диска | | | | | | | | | | Привод из пластика | |
| | | | | | | | | | | | С управляющим соединением G 1/8 |
| 1/2" | 15 | 43 | 720 | 6,1 (7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3250DEGA00 |
| 3/4" | 20 | 80 | 1340 | 11 (12,7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3350DEGA00 |
| 1" | 25 | 143 | 2390 | 18,4 (21,3) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3450DEGA00 |
| 1 1/4" | 32 | 260 | 4340 | 30,7 (35,6) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3550DEGA00 |
| 1 1/2" | 40 | 368 | 6130 | 43,9 (50,9) | 7,5 (110) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3650DEGA00 |
| 2" | 50 | 486 | 8100 | 58 (67,2) | 6 (90) | 9 (135) | 4 (60) | - | 63 | G* | E290D3750DEGA00 |
| | | | | | | | | | | | С управляющим соединением NPTF 1/8 |
| 1/2" | 15 | 43 | 720 | 6,1 (7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3260DEGA00 |
| 3/4" | 20 | 80 | 1340 | 11 (12,7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3360DEGA00 |
| 1" | 25 | 143 | 2390 | 18,4 (21,3) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3460DEGA00 |
| 1 1/4" | 32 | 260 | 4340 | 30,7 (35,6) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3560DEGA00 |
| 1 1/2" | 40 | 368 | 6130 | 43,9 (50,9) | 7,5 (110) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3660DEGA00 |
| 2" | 50 | 486 | 8100 | 58 (67,2) | 6 (90) | 9 (135) | 4 (60) | - | 63 | NPTF | 8290D3760DEGA00 |

⁽¹⁾ Для входного давления = 8 бар ΔP = 100 мбар

⁽²⁾ Минимальное управляющее давление при максимальном перепаде рабочего давления.

01560RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Технические характеристики

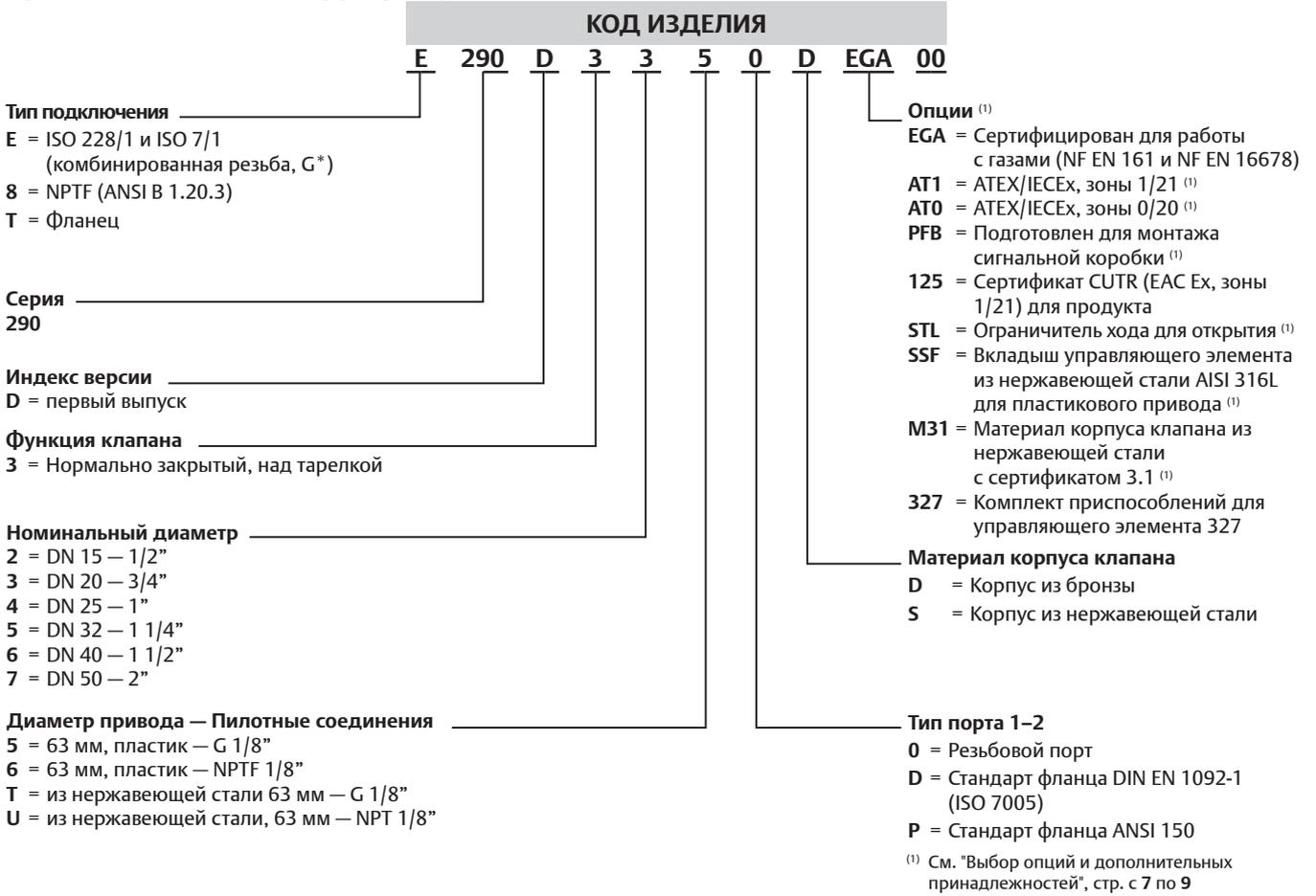
| Трубопровод (ISO 6708) | | Пропускная способность [воздух] ⁽¹⁾ | | Коэффициент пропускной способности Kv (Cv) | Пилотное давление бар (фунтов на кв. дюйм) | | Рабочий перепад давления бар (фунтов на кв. дюйм) | | Диаметр привода (мм) | Тип резьбы | Номер по каталогу | |
|---|----|--|---------|--|--|---------|---|-------------|----------------------|------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Размер присоединения (G/NPTF) | DN | м³/ч | (л/мин) | | Мин. ⁽²⁾ | Макс. | NF EN 161 | NF EN 16678 | | | | |
| | | | | Корпус из нержавеющей стали | | | | | | | | |
| Тип 01 — Клапан с угловым седлом — NC — Нормально закрытый, подвод к верхней стороне диска | | | | | | | | | | | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| | | | | | | | | | | | С управляющим соединением G 1/8 | |
| 1/2" | 15 | 43 | 720 | 6,1 (7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3250SEGA00 | E290D32T0SEGA00 |
| 3/4" | 20 | 80 | 1340 | 11 (12,7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3350SEGA00 | E290D33T0SEGA00 |
| 1" | 25 | 143 | 2390 | 18,4 (21,3) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3450SEGA00 | E290D34T0SEGA00 |
| 1" 1/4 | 32 | 260 | 4340 | 30,7 (35,6) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3550SEGA00 | E290D35T0SEGA00 |
| 1" 1/2 | 40 | 368 | 6130 | 43,9 (50,9) | 7,5 (110) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | G* | E290D3650SEGA00 | E290D36T0SEGA00 |
| 2 | 50 | 486 | 8100 | 58 (67,2) | 6 (90) | 9 (135) | 4 (60) | - | 63 | G* | E290D3750SEGA00 | E290D37T0SEGA00 |
| | | | | | | | | | | | С управляющим соединением NPTF 1/8 | С управляющим соединением NPT 1/8 |
| 1/2" | 15 | 43 | 720 | 6,1 (7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3260SEGA00 | 8290D32U0SEGA00 |
| 3/4" | 20 | 80 | 1340 | 11 (12,7) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3360SEGA00 | 8290D33U0SEGA00 |
| 1" | 25 | 143 | 2390 | 18,4 (21,3) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3460SEGA00 | 8290D34U0SEGA00 |
| 1 1/4" | 32 | 260 | 4340 | 30,7 (35,6) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3560SEGA00 | 8290D35U0SEGA00 |
| 1 1/2" | 40 | 368 | 6130 | 43,9 (50,9) | 7,5 (110) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | NPTF | 8290D3660SEGA00 | 8290D36U0SEGA00 |
| 2 | 50 | 486 | 8100 | 58 (67,2) | 6 (90) | 9 (135) | 4 (60) | - | 63 | NPTF | 8290D3760SEGA00 | 8290D37U0SEGA00 |
| Тип 02 — Клапан с прямым седлом — NC — Нормально закрытый, подвод к верхней стороне диска | | | | | | | | | | | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| | | | | | | | | | | | С управляющим соединением G 1/8 | |
| 1/2" | 15 | 43 | 720 | 3,8 (4,4) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | DIN | T290D325DSEGA00 | T290D32TDSEGA00 |
| 3/4" | 20 | 80 | 1340 | 7,4 (8,4) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | DIN | T290D335DSEGA00 | T290D33TDSEGA00 |
| 1" | 25 | 143 | 2390 | 13,1 (15,2) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | DIN | T290D345DSEGA00 | T290D34TDSEGA00 |
| 1 1/4" | 32 | 260 | 4340 | 19,7 (22,8) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | DIN | T290D355DSEGA00 | T290D35TDSEGA00 |
| 1 1/2" | 40 | 368 | 6130 | 26,8 (31) | 7,5 (110) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | DIN | T290D365DSEGA00 | T290D36TDSEGA00 |
| 2 | 50 | 486 | 8100 | 40,3 (46,7) | 6 (90) | 9 (135) | 4 (60) | - | 63 | DIN | T290D375DSEGA00 | T290D37TDSEGA00 |
| | | | | | | | | | | | С управляющим соединением NPTF 1/8 | С управляющим соединением NPT 1/8 |
| 1/2" | 15 | 43 | 720 | 3,8 (4,4) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | ANSI | T290D326PSEGA00 | T290D32UPSEGA00 |
| 3/4" | 20 | 80 | 1340 | 7,4 (8,4) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | ANSI | T290D336PSEGA00 | T290D33UPSEGA00 |
| 1" | 25 | 143 | 2390 | 13,1 (15,2) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | ANSI | T290D346PSEGA00 | T290D34UPSEGA00 |
| 1 1/4" | 32 | 260 | 4340 | 19,7 (22,8) | 5,5 (80) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | ANSI | T290D356PSEGA00 | T290D35UPSEGA00 |
| 1 1/2" | 40 | 368 | 6130 | 26,8 (31) | 7,5 (110) | 9 (135) | 5 (75) | 10 (150) | 63 | ANSI | T290D366PSEGA00 | T290D36UPSEGA00 |
| 2 | 50 | 486 | 8100 | 40,3 (46,7) | 6 (90) | 9 (135) | 4 (60) | - | 63 | ANSI | T290D376PSEGA00 | T290D37UPSEGA00 |

⁽¹⁾ Для входного давления = 8 бар ΔP = 100 мбар

⁽²⁾ Минимальное управляющее давление при максимальном перепаде рабочего давления.

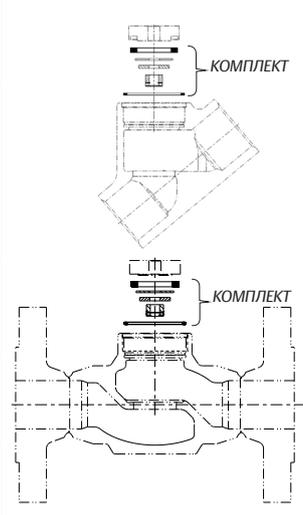
Пневматические клапаны ASCO™ с угловым и прямым седлом

Руководство по выбору продукции



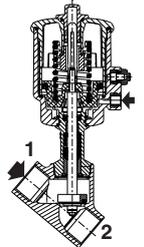
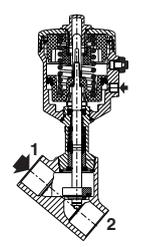
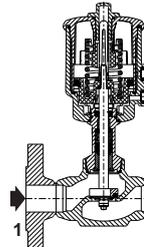
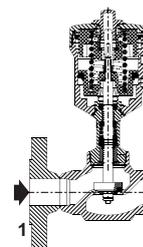
Ремонтные комплекты и запасные части для обслуживания

Корпус с резьбой (из бронзы и нержавеющей стали) и корпус с фланцами (из нержавеющей стали)

| | Корпус с резьбой | | Номер ремонтного комплекта Привод из пластика | | Корпус с фланцами | | Номер ремонтного комплекта Привод из нержавеющей стали |
|---|------------------|----|--|---|-------------------|----|---|
| | Ø | DN | | | Ø | DN | |
|  | 1/2" | 15 | M29054935100100 |  | 1/2" | 15 | M29054935100100 |
| | 3/4" | 20 | M29054935100200 | | 3/4" | 20 | M29054935100200 |
| | 1" | 25 | M29054935100300 | | 1" | 25 | M29054935100300 |
| | 1 1/4" | 32 | M29054935100400 | | 1 1/4" | 32 | M29054935100400 |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935100500 | | 1 1/2" | 40 | M29054935100500 |
| | 2" | 50 | M29054935100600 | | 2" | 50 | M29054935100600 |

Изображение принципа/приводов/направления потока

NC —Normally закрытый, подвод над диском

| Привод 63 мм | | | |
|---|---|---|---|
| Клапан с угловым седлом | | Клапан с прямым седлом | |
| Привод из пластика Корпус из бронзы | Привод из нержавеющей стали Корпус из нержавеющей стали | Привод из пластика Корпус из нержавеющей стали | Привод из нержавеющей стали Корпус из нержавеющей стали |
|  |  |  |  |

01560RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Пневматические клапаны ASCO™ с угловым и прямым седлом

Монтаж

- На входе в клапан установите сетчатый фильтр с ячейками размером не менее 1,5 мм, через которые не должен проходить стержень диаметром 1 мм
- Клапаны могут быть установлены в любом положении без ущерба для работы
- Регулируемый привод обеспечивает доступ к порту управления с любой стороны (360°)
- Трубные соединения (G*) оснащаются стандартной комбинированной резьбой согласно ISO 228/1 и ISO 7/1
- Трубное соединение (NPTF) оснащается стандартной резьбой согласно ANSI B 1.20.3
- Управляющее резьбовое соединение (G), (NPTF), или (NPT) имеет стандартную резьбу по ISO 228/1, ANSI B 1.20.3 или SAE 71051
- Инструкции по монтажу и техобслуживанию на нескольких языках доступны на нашем веб-сайте

Выбор опций и дополнительных принадлежностей

| Опции | NC | | Совместимость приводов по диаметру (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--------------------|--|----------------------|------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|------|--|--|-----|--|--|------|------|------|-----|-----|------|---------|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------------------|--|-------------------|--|-------|----|-------------|------------|-------------|------------|--------|----|------|------|------|------|--------|----|------|------|------|------|-------|----|------|------|------|------|
| | Подвод среды над диском | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AT0 | • | • | <p>ATEX/IECEx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны 2/2 NC/NO предназначены для эксплуатации в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с директивой ATEX 2014/34/EU Сертификат испытания на соответствие требованиям EC №: LCIE 20 ATEX 3037 X Сертификат соответствия требованиям IECEx №: IECEx LCIE 20.0025X • Соответствие базовым требованиям охраны труда и техники безопасности по европейским стандартам EN ISO 80079-36 и EN ISO 80079-37 • Рекомендуется для применения в химической, нефтегазовой, лакокрасочной промышленности и т. д. <p>Директива ATEX 2014/34/EU, категория 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Классификация (зоны)</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Категория 1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Пыль</th> <th colspan="3">Газ</th> </tr> <tr> <th>IIIA</th> <th>IIIB</th> <th>IIIC</th> <th>IIA</th> <th>IIB</th> <th>IIIC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Зона 20</td> <td colspan="3">Зона 0</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> Ⓢ II 1G Ex h IIC T* Ga Ⓢ II 1D Ex h IIIC T* °C Da </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">1GD</th> <th colspan="2">Привод из пластика</th> <th colspan="2">Привод из металла</th> </tr> <tr> <th>T* °C</th> <th>T*</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>135 °C</td> <td>T4</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> </tr> <tr> <td>100 °C</td> <td>T5</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> </tr> <tr> <td>85 °C</td> <td>T6</td> <td>60°C</td> <td>53°C</td> <td>60°C</td> <td>57°C</td> </tr> </tbody> </table> <p></p> | Классификация (зоны) | | | | | | Категория 1 | | | | | | Пыль | | | Газ | | | IIIA | IIIB | IIIC | IIA | IIB | IIIC | Зона 20 | | | Зона 0 | | | Ⓢ II 1G Ex h IIC T* Ga Ⓢ II 1D Ex h IIIC T* °C Da | | | | | | 1GD | | Привод из пластика | | Привод из металла | | T* °C | T* | Ts окр. ср. | T раб. ср. | Ts окр. ср. | T раб. ср. | 135 °C | T4 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | 100 °C | T5 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | 85 °C | T6 | 60°C | 53°C | 60°C | 57°C |
| Классификация (зоны) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пыль | | | Газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIIA | IIIB | IIIC | IIA | IIB | IIIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зона 20 | | | Зона 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ⓢ II 1G Ex h IIC T* Ga Ⓢ II 1D Ex h IIIC T* °C Da | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1GD | | Привод из пластика | | Привод из металла | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T* °C | T* | Ts окр. ср. | T раб. ср. | Ts окр. ср. | T раб. ср. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 °C | T4 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 °C | T5 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 °C | T6 | 60°C | 53°C | 60°C | 57°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AT1 | • | • | <p>ATEX/IECEx</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клапаны 2/2 NC/NO предназначены для эксплуатации в потенциально взрывоопасных средах в соответствии с директивой ATEX 2014/34/EU Сертификат испытания на соответствие требованиям EC №: LCIE 20 ATEX 3037 X Сертификат соответствия требованиям IECEx №: IECEx LCIE 20.0025X • Соответствие базовым требованиям охраны труда и техники безопасности по европейским стандартам EN ISO 80079-36 и EN ISO 80079-37 • Рекомендуется для применения в химической, нефтегазовой, лакокрасочной промышленности и т. д. <p>Директива ATEX 2014/34/EU, категория 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Классификация (зоны)</th> </tr> <tr> <th colspan="6">Категория 2</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Пыль</th> <th colspan="3">Газ</th> </tr> <tr> <th>IIIA</th> <th>IIIB</th> <th>IIIC</th> <th>IIA</th> <th>IIB</th> <th>IIIC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Зона 21</td> <td colspan="3">Зона 1</td> </tr> <tr> <td colspan="6"> Ⓢ II 2G Ex h IIC T* Gb X Ⓢ II 2D Ex h IIIC T* °C Db X </td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">2GD</th> <th colspan="2">Привод из пластика</th> <th colspan="2">Привод из металла</th> </tr> <tr> <th>T* °C</th> <th>T*</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> <th>Ts окр. ср.</th> <th>T раб. ср.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>135 °C</td> <td>T4</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> </tr> <tr> <td>100 °C</td> <td>T5</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> </tr> <tr> <td>85 °C</td> <td>T6</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> <td>60°C</td> </tr> </tbody> </table> <p></p> <p>T* °C = температура поверхности T* = температурный класс Ts окр. ср. = температура окружающей среды T раб. ср. = температура рабочей среды</p> | Классификация (зоны) | | | | | | Категория 2 | | | | | | Пыль | | | Газ | | | IIIA | IIIB | IIIC | IIA | IIB | IIIC | Зона 21 | | | Зона 1 | | | Ⓢ II 2G Ex h IIC T* Gb X Ⓢ II 2D Ex h IIIC T* °C Db X | | | | | | 2GD | | Привод из пластика | | Привод из металла | | T* °C | T* | Ts окр. ср. | T раб. ср. | Ts окр. ср. | T раб. ср. | 135 °C | T4 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | 100 °C | T5 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | 85 °C | T6 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C |
| Классификация (зоны) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пыль | | | Газ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIIA | IIIB | IIIC | IIA | IIB | IIIC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зона 21 | | | Зона 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ⓢ II 2G Ex h IIC T* Gb X Ⓢ II 2D Ex h IIIC T* °C Db X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2GD | | Привод из пластика | | Привод из металла | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| T* °C | T* | Ts окр. ср. | T раб. ср. | Ts окр. ср. | T раб. ср. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 °C | T4 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 °C | T5 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 °C | T6 | 60°C | 60°C | 60°C | 60°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

01560RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Выбор опций и дополнительных принадлежностей

| Опции | NC | | Совместимость приводов по диаметру (мм) | |
|--|-------------------------|----|---|---|
| | Подвод среды над диском | 63 | | |
| PFB | ● | ● | ● |  <p>Подготовлен для монтажа сигнальной коробки</p> |
| - | ● | ● | ● |  <p>См. соответствующие страницы каталога. • Сигнальная коробка размещается на совместимых приводах и указывает, открыт или закрыт клапан</p> |
| <p>Руководство по выбору продукции – Сигнальная коробка</p> <p>КОД ИЗДЕЛИЯ</p> <p>P 890 A T 1 0 0 1 EGA 00</p> | | | | |
| <p>Тип подключения — _____</p> <p>P = Без управляющего соединения</p> <p>Серия _____</p> <p>890 = Сигнальные блоки для пневмоуправляемых клапанов</p> <p>Индекс версии _____</p> <p>A = Первоначальный выпуск</p> <p>Тип кожуха _____</p> <p>T = Сигнальная коробка</p> <p>Тип датчика — Корпус датчика _____</p> <p>1 = Механический выключатель — Пластиковая/прозрачная пластиковая крышка 2 = Механический выключатель — Крышка из нержавеющей стали 3 = Механический выключатель — Алюминиевая крышка 4 = Индуктивный выключатель PNP — Пластиковая/прозрачная пластиковая крышка 5 = Индуктивный выключатель PNP — Крышка из нержавеющей стали 6 = Индуктивный выключатель NPN — Алюминиевая крышка 7 = Индуктивный выключатель NPN — Пластиковая/прозрачная пластиковая крышка 8 = Индуктивный выключатель NPN — Крышка из нержавеющей стали 9 = Индуктивный выключатель NPN — Алюминиевая крышка A = Индуктивный выключатель Ex ia NAMUR — Пластиковая/прозрачная пластиковая крышка</p> <p>Напряжения управления _____</p> <p>00 = Без управления</p> <p>Опции ⁽¹⁾ _____</p> <p>EGA = Сертификат EN 161 для работы с газами V11 = Визуализация оптимизирована с помощью светодиода (360°)</p> <p>Тип клапана (290 NC) _____</p> <p>1 = Привод из нержавеющей стали 63 мм 2 = Привод из пластика 63 мм</p> <p>Коммуникационные характеристики - Тип электрического соединения _____</p> <p>0 = Без связи — Кабельный ввод</p> | | | | |
| STL | ● | ● | ● |  <p>Ограничитель хода при открывании</p> |

01560RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Выбор опций и дополнительных принадлежностей

| Опции | NC | | Совместимость приводов по диаметру (мм) 63 | При выборе комбинации из нескольких опций (с помощью конфигуратора продуктов на нашем веб-сайте) заказчику предоставляется специальный код комбинации |
|-------|-------------------------|---|---|---|
| | Подвод среды над диском | | | |
| | | | | |
| SSF | ● | ● |  Вкладыш управляющего элемента из нержавеющей стали AISI 316L для пластикового привода | |
| M31 | ● | ● | Материал корпуса клапана из нержавеющей стали с сертификатом 3.1 | |

- Доступные функции

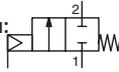
Размеры, мм (дюймы)



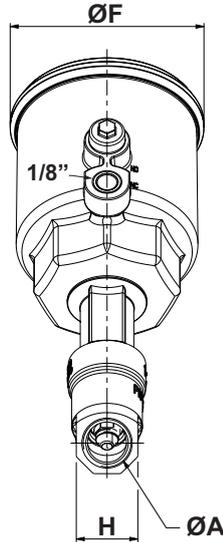
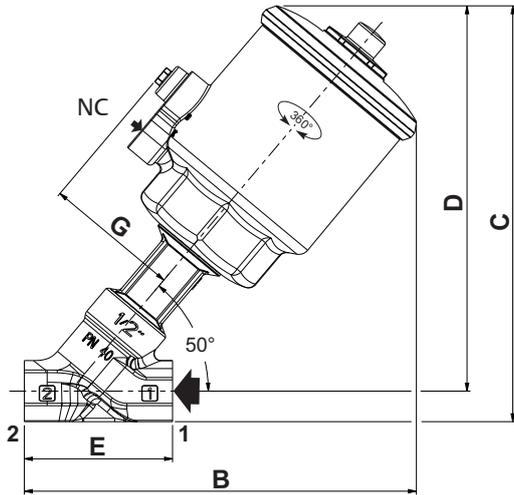
ТИП 01 — Клапан с угловым седлом

Привод 63 мм

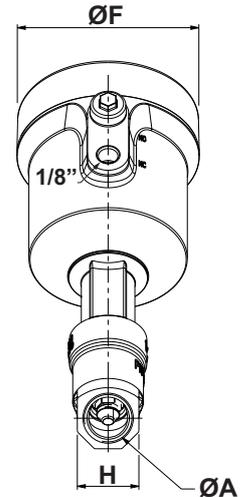
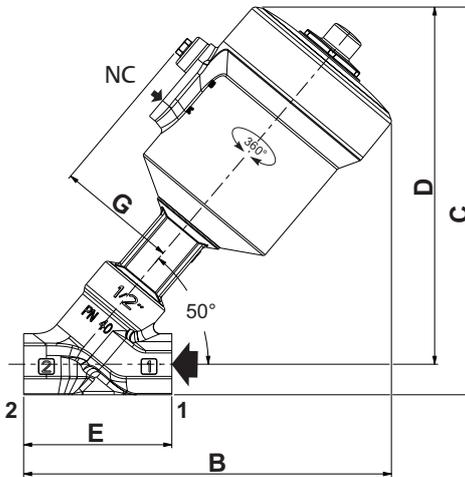
NC — Подвод рабочей среды:
к верхней стороне диска в 1



Привод из пластика



Привод из нержавеющей стали



| ØA | | E | H |
|-------------|---------|-------|-------|
| G* 1/2" | мм | 65 | 27 |
| NPTF 1/2" | (дюймы) | 2,559 | 1,063 |
| G* 3/4" | мм | 75 | 32 |
| NPTF 3/4" | (дюймы) | 2,953 | 1,260 |
| G* 1" | мм | 90 | 41 |
| NPTF 1" | (дюймы) | 3,543 | 1,614 |
| G* 1 1/4" | мм | 110 | 50 |
| NPTF 1 1/4" | (дюймы) | 4,331 | 1,969 |
| G* 1 1/2" | мм | 120 | 60 |
| NPTF 1 1/2" | (дюймы) | 4,724 | 2,362 |
| G* 2" | мм | 150 | 70 |
| NPTF 2" | (дюймы) | 5,906 | 2,756 |

| Привод из пластика | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| B | C | D | ØF | G |
| 172 | 184 | 170,5 | 85 | 59,5 |
| 6,772 | 7,244 | 6,713 | 3,346 | 2,343 |
| 176 | 187 | 171 | 85 | 59,5 |
| 6,929 | 7,362 | 6,732 | 3,346 | 2,343 |
| 185,5 | 199,5 | 179 | 85 | 59,5 |
| 7,303 | 7,854 | 7,047 | 3,346 | 2,343 |
| 206 | 215,5 | 190,5 | 85 | 59,5 |
| 8,110 | 8,484 | 7,500 | 3,346 | 2,343 |
| 206 | 222,5 | 192,5 | 85 | 59,5 |
| 8,110 | 8,760 | 7,579 | 3,346 | 2,343 |
| 229 | 234,5 | 199,5 | 85 | 59,5 |
| 9,016 | 9,232 | 7,854 | 3,346 | 2,343 |

| Привод из нержавеющей стали | | | | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| B5 | C5 | D5 | ØF5 | G5 |
| 161,5 | 171,5 | 158,0 | 79,5 | 53,0 |
| 6,358 | 6,752 | 6,220 | 3,130 | 2,087 |
| 165,5 | 175,0 | 159,0 | 79,5 | 53,0 |
| 6,516 | 6,890 | 6,260 | 3,130 | 2,087 |
| 175,0 | 187,0 | 167,0 | 79,5 | 53,0 |
| 6,890 | 7,362 | 6,575 | 3,130 | 2,087 |
| 195,5 | 203,5 | 178,5 | 79,5 | 53,0 |
| 7,697 | 8,012 | 7,028 | 3,130 | 2,087 |
| 195,0 | 210,5 | 180,5 | 79,5 | 53,0 |
| 7,677 | 8,287 | 7,106 | 3,130 | 2,087 |
| 218,5 | 222,5 | 187,5 | 79,5 | 53,0 |
| 8,602 | 8,760 | 7,382 | 3,130 | 2,087 |

01560RU-2022/R01
Стеления о наличии, конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Пневматические клапаны ASCO™ с угловым и прямым седлом

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты) 



G356C135S19FM

ТИП 01 + Управляющий клапан 356, корпус из латуни

Размер катушки 20 мм — термопластическая штамповка
IEC 335/DIN 43650
IP67

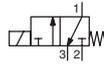


G356C145S19FM

ТИП 01 + Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали

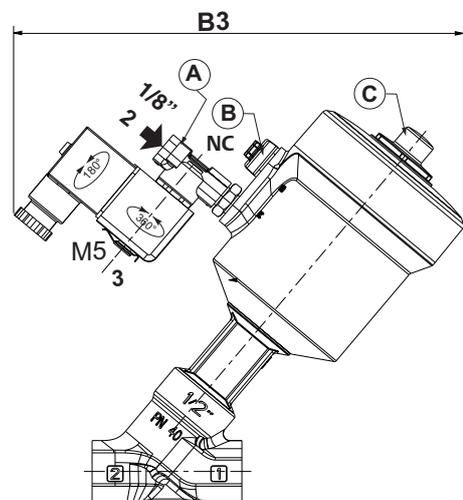
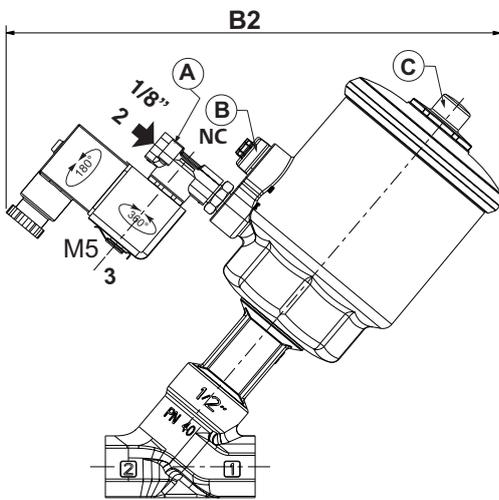
Размер катушки 20 мм — термопластическая штамповка
IEC 335/DIN 43650
IP67

Управляющий клапан: NC



Привод из пластика

Привод из нержавеющей стали



- Ⓐ Управляющий соленоидный клапан поставляется отдельно, см. стр. 2
- Ⓑ Заглушка фильтра (не съемная)
- Ⓒ Оптический указатель положения

| Диаметр привода | ØA | | Привод из пластика | | Привод из нержавеющей стали | | Вес (с управляющим элементом) | | |
|-----------------|-------------|---------|--------------------|-------|-----------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | | B2 | | B3 | | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали | |
| 63 мм | G* 1/2" | мм | 213,2 | | 193,2 | | 1,1 | 1,9 | кг |
| | NPTF 1/2" | (дюймы) | 8,394 | | 7,606 | | 2,4 | 4,2 | (фунты) |
| | G* 3/4" | мм | 213,2 | | 193,2 | | 1,2 | 2 | кг |
| | NPTF 3/4" | (дюймы) | 8,394 | | 7,606 | | 2,6 | 4,4 | (фунты) |
| | G* 1" | мм | 213,2 | | 193,2 | | 1,6 | 2,3 | кг |
| | NPTF 1" | (дюймы) | 8,394 | | 7,606 | | 3,5 | 5,1 | (фунты) |
| | G* 1 1/4" | мм | 213,2 | | 193,2 | | 2 | 2,7 | кг |
| | NPTF 1 1/4" | (дюймы) | 8,394 | | 7,606 | | 4,4 | 6,0 | (фунты) |
| | G* 1 1/2" | мм | 213,2 | | 193,2 | | 2,6 | 3,3 | кг |
| | NPTF 1 1/2" | (дюймы) | 8,394 | | 7,606 | | 5,7 | 7,3 | (фунты) |
| G* 2" | мм | 213,2 | | 193,2 | | 3,4 | 4,1 | кг | |
| NPTF 2" | (дюймы) | 8,394 | | 7,606 | | 7,5 | 9,0 | (фунты) | |

01560RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

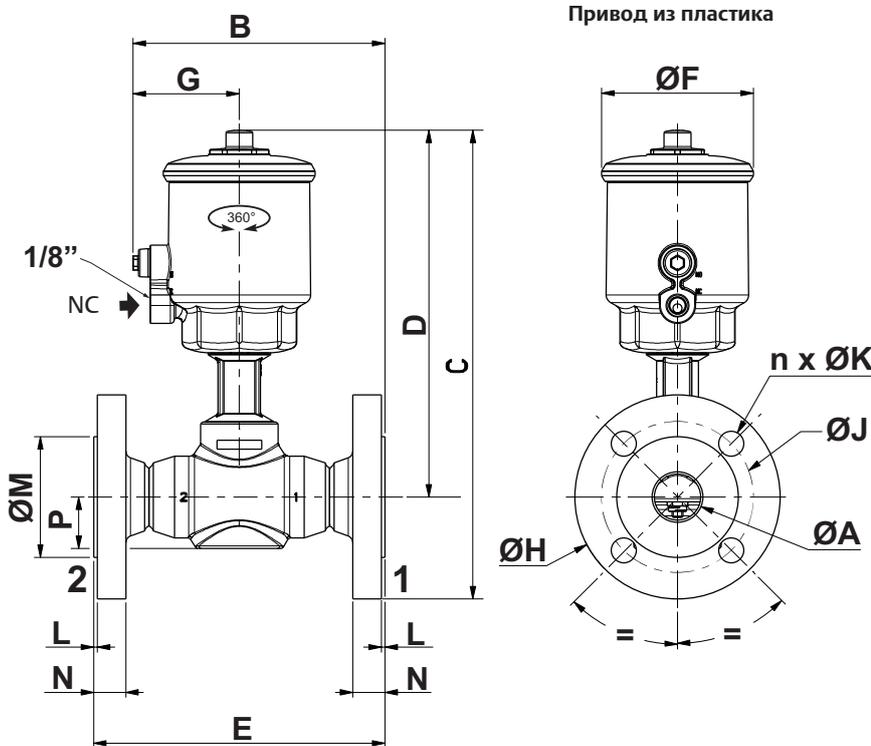
Конфигуратор — файлы CAD



ТИП 02 — Клапан с прямым седлом

Привод 63 мм

NC — Подвод рабочей среды:
к верхней стороне диска в 1



| Тип | Диаметр привода | DN | ØA | B | C | | D | E | ØF | G | ØH | | ØJ | | | | | |
|-----|-----------------|----|---------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|---------|
| | | | | | ISO | ANSI | | | | | ISO | ANSI | ISO | ANSI | | | | |
| 03 | 63 мм | 15 | мм | 17,3 | 124,5 | 247 | 244,5 | 199,5 | 130 | 85 | 59,5 | 95 | 90 | 65 | 60,3 | | | |
| | | | (дюймы) | 0,681 | 4,902 | 9,724 | 9,626 | 7,854 | 5,118 | 3,346 | 2,343 | 3,740 | 3,543 | 2,559 | 2,374 | | | |
| | | 20 | мм | 22,3 | 134,5 | 251 | 248,5 | 198,5 | 150 | 85 | 59,5 | 105 | 100 | 75 | 69,9 | | | |
| | | | (дюймы) | 0,878 | 5,295 | 9,882 | 9,783 | 7,815 | 5,906 | 3,346 | 2,343 | 4,134 | 3,937 | 2,953 | 2,752 | | | |
| | | 25 | мм | 28,5 | 139,5 | 264,5 | 262 | 207 | 160 | 85 | 59,5 | 115 | 110 | 85 | 79,4 | | | |
| | | | (дюймы) | 1,122 | 5,492 | 10,413 | 10,315 | 8,150 | 6,299 | 3,346 | 2,343 | 4,528 | 4,331 | 3,346 | 3,126 | | | |
| | | 32 | мм | 37,2 | 149,5 | 293,5 | 281 | 223,5 | 180 | 85 | 59,5 | 140 | 115 | 100 | 88,9 | | | |
| | | | (дюймы) | 1,465 | 5,886 | 11,555 | 11,063 | 8,799 | 7,087 | 3,346 | 2,343 | 5,512 | 4,528 | 3,937 | 3,500 | | | |
| | | 40 | мм | 43,1 | 159,5 | 296 | 283,5 | 221 | 200 | 85 | 59,5 | 150 | 125 | 110 | 98,4 | | | |
| | | | (дюймы) | 1,697 | 6,280 | 11,654 | 11,161 | 8,701 | 7,874 | 3,346 | 2,343 | 5,906 | 4,921 | 4,331 | 3,874 | | | |
| | | 50 | мм | 54,5 | 174,5 | 314 | 306,5 | 231,5 | 230 | 85 | 59,5 | 165 | 150 | 125 | 120,7 | | | |
| | | | (дюймы) | 2,146 | 6,870 | 12,362 | 12,067 | 9,114 | 9,055 | 3,346 | 2,343 | 6,496 | 5,906 | 4,921 | 4,752 | | | |
| | | 03 | 63 мм | 15 | мм | 17,3 | 4 X 14 | 4 X 16 | 2 | 1,5 | 45 | 34,9 | 16 | 13,2 | 19,75 | 2,5 | 2,1 | кг |
| | | | | | (дюймы) | 0,681 | 4 X 0,551 | 4 X 0,63 | 0,079 | 0,059 | 1,772 | 1,374 | 0,630 | 0,520 | 0,778 | 6,1 | 5,2 | (фунты) |
| | | | | 20 | мм | 22,3 | 4 X 14 | 4 X 16 | 2 | 1,5 | 58 | 42,9 | 18 | 13,2 | 23 | 3,5 | 2,8 | кг |
| | | | | | (дюймы) | 0,878 | 4 X 0,551 | 4 X 0,63 | 0,079 | 0,059 | 2,283 | 1,689 | 0,709 | 0,520 | 0,906 | 7,8 | 6,2 | (фунты) |
| | | | | 25 | мм | 28,5 | 4 X 14 | 4 X 16 | 2 | 1,5 | 68 | 50,8 | 18 | 14,2 | 29 | 4,4 | 3,7 | кг |
| | | | | | (дюймы) | 1,122 | 4 X 0,551 | 4 X 0,63 | 0,079 | 0,059 | 2,677 | 2,000 | 0,709 | 0,559 | 1,142 | 9,6 | 8,1 | (фунты) |
| | | | | 32 | мм | 37,2 | 4 X 18 | 4 X 16 | 2 | 1,5 | 78 | 63,5 | 18 | 15,8 | 32,5 | 6,2 | 4,7 | кг |
| | | | | | (дюймы) | 1,465 | 4 X 0,709 | 4 X 0,63 | 0,079 | 0,059 | 3,071 | 2,500 | 0,709 | 0,622 | 1,280 | 13,7 | 10,4 | (фунты) |
| 40 | мм | | | 43,1 | 4 X 18 | 4 X 16 | 3 | 1,5 | 88 | 73 | 18 | 17,4 | 36,85 | 7,2 | 6,0 | кг | | |
| | (дюймы) | | | 1,697 | 4 X 0,709 | 4 X 0,63 | 0,118 | 0,059 | 3,465 | 2,874 | 0,709 | 0,685 | 1,451 | 15,9 | 13,2 | (фунты) | | |
| 50 | мм | | | 54,5 | 4 X 18 | 4 X 19,1 | 3 | 1,5 | 102 | 92,1 | 20 | 19 | 42,5 | 10,0 | 8,9 | кг | | |
| | (дюймы) | | | 2,146 | 4 X 0,709 | 4 X 0,752 | 0,118 | 0,059 | 4,016 | 3,626 | 0,787 | 0,748 | 1,673 | 21,9 | 19,6 | (фунты) | | |

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего элемента.

Для получения информации о клапане с электромагнитным управляющим элементом обратитесь к специальным страницам каталога.

Пневматические клапаны ASCO™ с угловым и прямым седлом

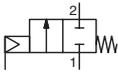
Размеры, мм (дюймы)



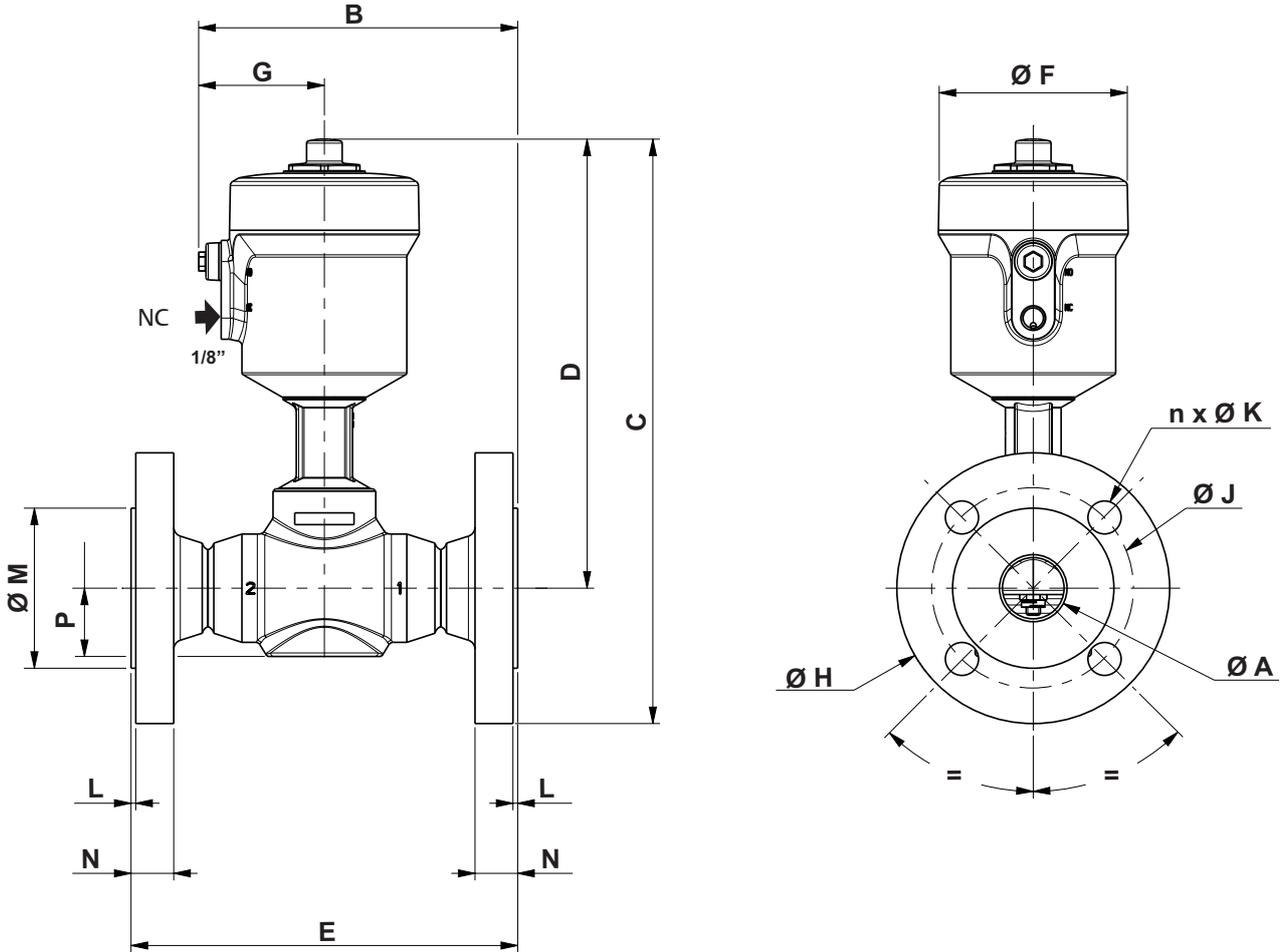
ТИП 02 — Клапан с прямым седлом

Привод 63 мм

NC — Подвод рабочей среды:
к верхней стороне диска в 1



Привод из нержавеющей стали



| DN | | ØA | B | C | | D | E | ØF | G | ØH | | ØJ | | n x ØK | | L | | M | | N | | P |
|----|---------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | ISO | ANSI | | | | | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | | | |
| 15 | мм | 17,3 | 118,0 | 231,0 | 228,5 | 183,5 | 130,0 | 79,5 | 53,0 | 95,0 | 90,0 | 65,0 | 60,3 | 4 x 14 | 4 x 16 | 2,0 | 1,5 | 45,0 | 34,9 | 16,0 | 13,2 | 19,8 |
| | (дюймы) | 0,681 | 4,646 | 9,094 | 8,996 | 7,224 | 5,118 | 3,130 | 2,087 | 3,740 | 3,543 | 2,559 | 2,374 | 4 x 0,551 | 4 x 0,630 | 0,079 | 0,059 | 1,772 | 1,374 | 0,630 | 0,520 | 0,778 |
| 20 | мм | 22,3 | 128,0 | 235,0 | 232,5 | 182,5 | 150,0 | 79,5 | 53,0 | 105,0 | 100,0 | 75,0 | 69,9 | 4 x 14 | 4 x 16 | 2,0 | 1,5 | 58,0 | 42,9 | 18,0 | 13,2 | 23,0 |
| | (дюймы) | 0,878 | 5,039 | 9,252 | 9,154 | 7,185 | 5,906 | 3,130 | 2,087 | 4,134 | 3,937 | 2,953 | 2,752 | 4 x 0,551 | 4 x 0,630 | 0,079 | 0,059 | 2,283 | 1,689 | 0,709 | 0,520 | 0,906 |
| 25 | мм | 28,5 | 133,0 | 248,5 | 246,0 | 191,0 | 160,0 | 79,5 | 53,0 | 115,0 | 110,0 | 85,0 | 79,4 | 4 x 14 | 4 x 16 | 2,0 | 1,5 | 68,0 | 50,8 | 18,0 | 14,2 | 29,0 |
| | (дюймы) | 1,122 | 5,236 | 9,783 | 9,685 | 7,520 | 6,299 | 3,130 | 2,087 | 4,528 | 4,331 | 3,346 | 3,126 | 4 x 0,551 | 4 x 0,630 | 0,079 | 0,059 | 2,677 | 2,000 | 0,709 | 0,559 | 1,142 |
| 32 | мм | 37,2 | 143,0 | 278,0 | 265,5 | 208,0 | 180,0 | 79,5 | 53,0 | 140,0 | 115,0 | 100,0 | 88,9 | 4 x 18 | 4 x 16 | 2,0 | 1,5 | 78,0 | 63,5 | 18,0 | 15,8 | 32,5 |
| | (дюймы) | 1,465 | 5,630 | 10,945 | 10,453 | 8,189 | 7,087 | 3,130 | 2,087 | 5,512 | 4,528 | 3,937 | 3,500 | 4 x 0,709 | 4 x 0,630 | 0,079 | 0,059 | 3,071 | 2,500 | 0,709 | 0,622 | 1,280 |
| 40 | мм | 43,1 | 153,0 | 280,0 | 267,5 | 205,0 | 200,0 | 79,5 | 53,0 | 150,0 | 125,0 | 110,0 | 98,4 | 4 x 18 | 4 x 16 | 3,0 | 1,5 | 88,0 | 73,0 | 18,0 | 17,4 | 36,9 |
| | (дюймы) | 1,697 | 6,024 | 11,024 | 10,531 | 8,071 | 7,874 | 3,130 | 2,087 | 5,906 | 4,921 | 4,331 | 3,874 | 4 x 0,709 | 4 x 0,630 | 0,118 | 0,059 | 3,465 | 2,874 | 0,709 | 0,685 | 1,451 |
| 60 | мм | 54,5 | 168,0 | 298,0 | 290,5 | 215,5 | 230,0 | 79,5 | 53,0 | 165,0 | 150,0 | 125,0 | 120,7 | 4 x 18 | 4 x 19,1 | 3,0 | 1,5 | 102,0 | 92,1 | 20,0 | 19,0 | 42,5 |
| | (дюймы) | 2,146 | 6,614 | 11,732 | 11,437 | 8,484 | 9,055 | 3,130 | 2,087 | 6,496 | 5,906 | 4,921 | 4,752 | 4 x 0,709 | 4 x 0,752 | 0,118 | 0,059 | 4,016 | 3,626 | 0,787 | 0,748 | 1,673 |

01560RU-2022/R01
Сведения о наличии, конструкции и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)



G356C135S19FM

ТИП 01 + Управляющий клапан 356, корпус из латуни

Размер катушки 20 мм — термопластическая
штамповка
IEC 335/DIN 43650

IP67



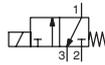
G356C145S19FM

ТИП 01 + Управляющий клапан 356, корпус из нержавеющей стали

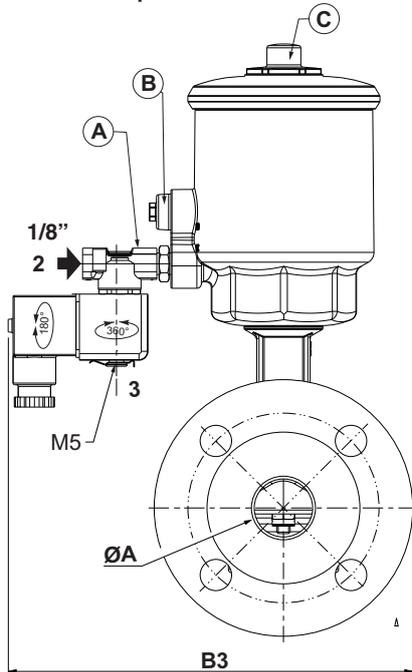
Размер катушки 20 мм — термопластическая
штамповка
IEC 335/DIN 43650

IP67

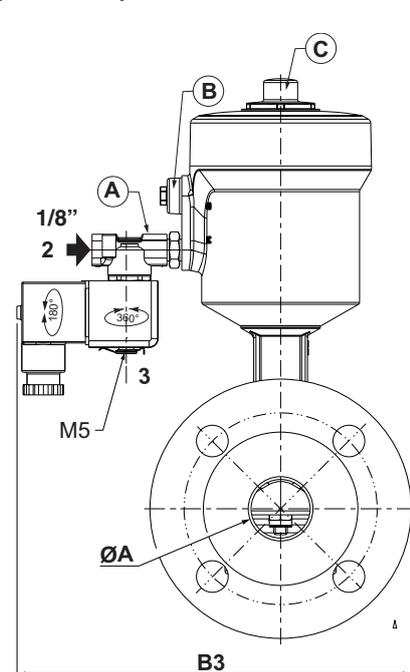
Управляющий клапан: NC



Привод из пластика 63 мм



Привод из нержавеющей стали 63 мм



- Ⓐ Управляющий электромагнитный клапан поставляется отдельно, см. стр. 2
- Ⓑ Заглушка фильтра (не съемная)
- Ⓒ Оптический указатель положения

| Тип | Диаметр привода | DN | ØA | Привод из пластика | | Привод из нержавеющей стали | | Вес (с управляющим элементом) | | | | |
|-----|-----------------|----|---------------|--------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------------------------|------|-------------------|------|---------|
| | | | | B3 | | B3 | | Пластик | | Нержавеющая сталь | | |
| | | | | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | |
| 02 | 63 мм | 15 | 17,3 мм | 169 | 166,5 | 162,5 | 160 | 2,9 | 2,5 | 3,6 | 3,2 | кг |
| | | | 0,681 (дюймы) | 6,654 | 6,555 | 6,398 | 6,299 | 6,4 | 5,5 | 7,9 | 7,0 | (фунты) |
| | | 20 | 22,3 мм | 174 | 171,5 | 167,5 | 165 | 3,6 | 2,9 | 4,4 | 3,7 | кг |
| | | | 0,878 (дюймы) | 6,850 | 6,752 | 6,594 | 6,496 | 8,0 | 6,4 | 9,7 | 8,1 | (фунты) |
| | | 25 | 28,5 мм | 179 | 176,5 | 172,5 | 170 | 4,5 | 3,8 | 5,1 | 4,4 | кг |
| | | | 1,122 (дюймы) | 7,047 | 6,949 | 6,791 | 6,693 | 9,9 | 8,4 | 11,3 | 9,8 | (фунты) |
| | | 32 | 37,2 мм | 191,5 | 179 | 185 | 172,5 | 6,3 | 4,8 | 7,0 | 5,5 | кг |
| | | | 1,465 (дюймы) | 7,539 | 7,047 | 7,283 | 6,791 | 13,9 | 10,6 | 15,4 | 12,2 | (фунты) |
| | | 40 | 43,1 мм | 196,5 | 184 | 190 | 177,5 | 7,3 | 6,1 | 8,1 | 6,8 | кг |
| | | | 1,697 (дюймы) | 7,736 | 7,244 | 7,480 | 6,988 | 16,1 | 13,5 | 17,8 | 15,0 | (фунты) |
| | | 50 | 54,5 мм | 204 | 196,5 | 197,5 | 190 | 10,1 | 9,0 | 10,8 | 9,8 | кг |
| | | | 2,146 (дюймы) | 8,031 | 7,736 | 7,776 | 7,480 | 22,3 | 19,9 | 23,8 | 21,5 | (фунты) |

01560RU-2022/01
Стеления о наличии, конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.