2-ходовой, управляемый давлением среды, корпус из нержавеющей стали, привод из пластика или нержавеющей стали с наружным диаметром от 17,2 до 76,1 Заглушка, сварной корпус

2/2 Серия

Бистабильно-

го действия

Характеристики и преимущества

- Благодаря специальной конструкции клапанов исключается риск образования наростов снаружи клапана и упрощается процесс очистки
- Все части клапанов, взаимодействующие с рабочей средой, могут контактировать с пищевыми продуктами в соответствии с Директивой ЕС 1935/2004 и Стандарту FDA CFR21
- Отработанный воздух направляется в воздуховод, что позволяет сократить вредные выбросы для защиты окружающей среды
- Для предотвращения стирания во время промывок под высоким давлением технические характеристики наносятся на клапан лазерным способом
- Широкий проход обеспечивает оптимальную пропускную способность
- Регулируемый привод обеспечивает доступ к порту управления с любой стороны (360°)
- Модульная конструкция обеспечивает исключительную универсальность
- Конструкция с гашением гидроудара и устойчивостью к противодавлению
- Широкий ассортимент приводов, опций, сертификатов и аксессуаров

Общие данные Диапазон давления

См. раздел «Технические характеристики»

[1 бар = 100 кПа] 10⁻² мбар (10⁻² Торр/мм рт. ст.) Вакуум Максимальное допустимое давление 16 бар (240 фунтов на кв. дюйм)

Диапазон температур окружающей среды

Привод из пластика От -10 до +60 °C (от 14 до 140 °F) **Привод из нержавеющей стали** От -20 до +70 °C (от -4 до 158 °F)

 $800 \text{ cSt } (\text{MM}^2/\text{c}) (2,700 \text{ SSU})$ Предельная вязкость Управляющая среда Фильтрованный воздух или вода

Максимальное пилотное давление 10 бар (150 фунт/кв. дюйм)/бистабильного дей-

ствия: 8 бар (120 фунт/кв. дюйм)

Минимальное пилотное давление См. раздел «Технические характеристики» См. соответствующие страницы каталога Время реакции

устройств управления

| Рабочая среда (*) | Диапазон температур (TS) ⁽¹⁾ | Уплотнение тарелки (*) |
|---|--|---------------------------|
| До DN 50: группы воздуха и газов 1 и 2 Все DN: группы жидкостей и пара 1 и 2 | Пластиковый привод: от -10 °C до +184 °C (от 14 °F до 360 °F) Привод из нержавеющей стали: от -20 °C до 140 °C (от -4 °F до 184 °F) Опция WSF: от -10 °C до +184 °C (от 14 °F до 360 °F) | PTFE |

Материалы компонентов, контактирующих с рабочей средой

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

Приводы из пластика Все версии 316L и нержавеющей стали с пассивацией корпуса Нержавеющая сталь AISI 316L Нержавеющая сталь AISI 316L

Корпус сальниковой коробки Нержавеющая сталь AISI 316L Нержавеющая сталь AISI 316L Нержавеющая сталь AISI 431 Нержавеющая сталь AISI 316L Шток Диск Нержавеющая сталь AISI 316L Нержавеющая сталь AISI 316L

Уплотнение тарелки **PTFE FPM** Уплотнение грязесъемника Прокладка сальниковой коробки PTFE **PTFE PTFE** Уплотнение корпуса клапана PTFE

Стыковое сварное соединение AISI 316L

(обслуживание NET-INOX/для всех версий 316L)

ISO 1127 (страница 2) DIN EN 10357-A (DIN 11850-S2) (страница 6) SMS 3008 (страница 8) ASME BPE (страница11)

Латунь или нержавеющая сталь AISI 316L

Вставка управляющего порта Прочие компоненты

Полиамид с наполнителем из стекловолокна или

нержавеющая сталь AISI 316L

Оптический указатель положения РА 12

Сертификаты и разрешения

- Директива по оборудованию, работающему под давлением 2014/68/EU, категория 1 (DN > 25) или статья 4.3 (DN ≤ 25)
- Функциональная безопасность машин: EN ISO 13849-1
- Соответствие регламенту REACH
- \bullet Сертификация согласно стандарту IEC 61508 (редакция 2010, $2_{\scriptscriptstyle \rm L}$) с уровнем полноты безопасности: SIL 2 для HFT = 0
- Клапаны отвечают всем требованиям директив ЕС и ЕАС
- Совместим с RoHS
- Минимальная температура окружающей среды клапана определяется величиной указанной минимальной температуры.





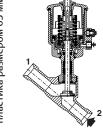
NC



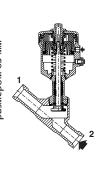


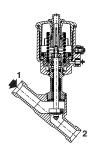
Функция NC, подвод к верхней

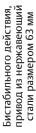
пластика размером 63 мм

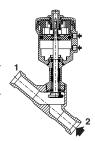














Корпус

Опции (1)

- Сертифицировано для контакта с пищевыми продуктами в соответствии с EC 1935/2004 и FDA CFR21
- Макс. рабочее давление кислорода 15 бар (220 фунт/кв. дюйм), макс. температура окружающей среды и рабочей среды
- Взрывоопасная среда, соответствие требованиям ATEX и IECEx Средний рабочий уровень вакуума до 10-3 мбар (10-3 Torr)
- Визуальный указатель положения для привода из пластика размером 32 и 50 мм (стандартные указатели положения для пластиковых приводов других размеров и приводов из нержавеющей стали)
- Устройства управления (см. соответствующие страницы каталога устройств управления)
- Широкий ассортимент распределительных коробок и цифровых позиционеров (см. соответствующие страницы каталога устройств управления)
- Сертификат состава материалов корпуса клапана 3.1
- (1) См. раздел «Выбор опций и дополнительных принадлежностей» (стр. 19)

Технические характеристики (Стыковая сварка ISO 1127)

| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | | Коэффиц пропуск | | | отное 1ение | | диапазон д итов на кв. , | | | (| Пилотное соединение | Номер по |) каталогу |
|------------------------------|--------------------------------|----|----------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| жный диа заглушки | енний ди заглушки | DN | способно | | б | ар | Воздух, | Вода, нефтепро- | Пар (1) | Диаметр привода | Размеры/тип (2) | соед | Стыковая сва | рка ISO 1127 |
| ужні заг | заг | | Kv (Cv) | | | тов на | инертный газ | дукты, жидкости | ≤ 140 °C) ≤ 284 °F) | Диапри | -ры | тное | Корпус из нерж | авеющей стали |
| Нар | Вну | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | Мин. | Макс. | (*) | (*) | (*) | (мм) | Разм | Пило | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| NC | — но | рм | ально закрь | ітый, п | одвод | ц под 1 | арелкой | | | | | | | |
| 17.2 | 14 | 10 | 2,5 | 41 | 4,7 | 10 | 16 | 16 | 10 | 32 | 01 | G* | W290D011WSA0000 | W290D01PWSA0000 |
| .,,_ | | | (2,9) | | (75) | (150) | (240) | (240) | (150) | | Ŭ. | NPT | W290D012WSA0000 | W290D01QWSA0000 |
| | | | 4,7 | 78 | 4,7 | 10 | 10 | 10 | 10 | 32 | 01 | G* | W290D021WSA0000 | W290D02PWSA0000 |
| | | | (5,4) | | (75) | (150) | (150) | (150) | (150) | | | NPT G* | W290D022WSA0000 | W290D02QWSA0000 |
| 21,3 | 18,1 | 15 | F 4 | | 4,5 (70) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D023WSA0000 W290D024WSA0000 | W290D02RWSA0000 W290D02SWSA0000 |
| | | | 5,4 (6,2) | 90 | | , , | , , | · · · | , , | | | G* | W290D024W3A0000 W290D025WSA0000 | W290D023W3A0000 |
| | | | (0,=) | | 2,8 (45) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D025W5A0000 | W290D021W3A0000 |
| | | | 7,5 | | 4,7 | 10 | 6 | 6 | 6 | | | G* | W290D031WSA0000 | W290D03PWSA0000 |
| | | | (8,7) | 125 | (75) | (150) | (90) | (90) | (90) | 32 | 01 | NPT (3) | W290D032WSA0000 | W290D03QWSA0000 |
| | | | | | 4.5 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 03 | G* | W290D033WSA0000 | W290D03RWSA0000 |
| 26.0 | 23,7 | 20 | | | (70) | (150) | (150) | (150) | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D034WSA0000 | W290D03SWSA0000 |
| 20,9 | 23,7 | 20 | 6,8 | 113 | 4,5 | | 16 | 16 | 10 | 63 | 03 | G* | W290D035WSA0000 | W290D03TWSA0000 |
| | | | (7,9) | 113 | (70) | 10 | (240) | (240) | (150) | 03 | 03 | NPT (3) | W290D036WSA0000 | W290D03UWSA0000 |
| | | | | | 2,8 | (150) | 12 | 12 | 10 | 63 | 03 | G* | W290D735WSA0000 | W290D73TWSA0000 |
| | | | | | (45) | | (180) | (180) | (150) | 05 | 05 | NPT (3) | W290D736WSA0000 | W290D73UWSA0000 |
| | | | 12,9 | 215 | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | 50 | 02 | G* | W290D043WSA0000 | W290D04RWSA0000 |
| | | | (15) | | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | | | NPT (3) | W290D044WSA0000 | W290D04SWSA0000 |
| | | | 14,9 (17,3) | 248 | 4,5 (70) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 63 | 03 | G* NPT (3) | W290D045WSA0000 | W290D04TWSA0000 |
| | | | · · | | ` ' | , , | , , | , , | (- / | | | G* | W290D046WSA0000 W290D04BWSA0000 | W290D04UWSA0000 W290D04XWSA0000 |
| 33,7 | 29,7 | 25 | 15,4 (17,8) | 256 | 4,5 (70) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D046WSA0000 | W290D04XW3A0000 |
| | | | 14,9 | | 2,8 | 10 | 6 | 6 | 6 | | | G* | W290D745WSA0000 | W290D74TWSA0000 |
| | | | (17,3) | 248 | (45) | (150) | (90) | (90) | (90) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D746WSA0000 | W290D741WSA0000 |
| | | | 15,4 | | 2.8 | 10 | 12 | 12 | 10 | | | G* | W290D74BWSA0000 | W290D74XWSA0000 |
| | | | (17,8) | 256 | (45) | (150) | (180) | (180) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D74CWSA0000 | W290D74YWSA0000 |

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.



2

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

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

Технические характеристики (Стыковая сварка ISO 1127)

| метр | метр | | Коэффиц | | Пип | отное | | циапазон д | | | | чение | Номер по |) каталогу |
|------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------|---------|-------------|-----------------------|----------------------------|--|--|-----------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Ки | диа Ки | | пропуск | ной | | тение | бар (фу | нтов на кв. , | дюйм) ⊤ | <u>6</u> 6 | (2) | п | | |
| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | DN | способно Кv (Cv) | ОСТИ | (фун | ар тов на цюйм) | Воздух, инертный газ | Вода, нефтепро- дукты, жидкости | Π ap ⁽¹⁾ ≤ 140 °C) ≤ 284 °F) | Диаме привод | Размеры/тип (2) | Пилотное соединение | Стыковая сва Корпус из нерж | |
| Нар | Внут | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | Мин. | Макс. | (*) | (*) | (*) | (мм) | Разме | Пило | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| | | | 27,3 | 455 | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | 63 | 03 | G* | W290D055WSA0000 | |
| | | | (31,6) | | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | | | | W290D056WSA0000 | |
| | | | 28,5 (33) | 475 | 4,5 (70) | 10 (150) | 12 (180) | 12 (180) | 10 (150) | 90 | 04 | G* | W290D05BWSA0000 W290D05CWSA0000 | |
| 42,4 | 38 4 | 32 | 27,3 | 455 | 2,8 | 10 | 3 | 3 | 3 | 63 | 03 | G* | W290D755WSA0000 | |
| 72,7 | 50,4 |]2 | (31,6) | 733 | (45) | (150) | (45) | (45) | (45) | 05 | 03 | NPT (3) | W290D756WSA0000 | W290D75UWSA0000 |
| | | | 28,5 (33) | 475 | 2,8 (45) | 10 (150) | 7 (105) | 7 (105) | 7 (105) | 90 | 04 | G* | W290D75BWSA0000 W290D75CWSA0000 | |
| | | | | | 4 | 10 | 16 | 16 | - | | | G* | W290D05HWSA0000 | |
| | | | 32,3 (37,5) | 538 | (60) | (150) | (240) | (240) | 10 (150) | 125 | 05 | | W290D05JWSA0000 | - |
| | | | 33,7 | F.C.1 | 4,5 | 10 | 4 | 4 | 4 | 63 | 0.3 | G* | W290D065WSA0000 | W290D06TWSA0000 |
| | | | (39) | 561 | (70) | (150) | (60) | (60) | (60) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D066WSA0000 | W290D06UWSA0000 |
| | | | 35,4 | 590 | 4,5 | 10 | 8 | 8 | 8 | 90 | 04 | G* | W290D06BWSA0000 | |
| | | | (41) | 330 | (70) | (150) | (120) | (120) | (120) | 30 | 0-1 | NPT (3) | W290D06CWSA0000 | |
| 48,3 | 44,3 | 40 | 40,2 (46,6) | 670 | 4 (60) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 125 | 05 | G* | W290D06HWSA0000 W290D06JWSA0000 | - |
| | | | 35,4 | | 2,8 | 10 | 4 | 4 | 4 | | | G* | • | W290D76XWSA0000 |
| | | | (41) | 590 | (45) | (150) | (58) | (58) | (58) | 90 | 04 | | W290D76CWSA0000 | |
| | | | 40,2 | 670 | 2,5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 125 | ΩE | G* | W290D76HWSA0000 | |
| | | | (46,6) | 670 | (40) | (150) | (150) | (150) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | W290D76JWSA0000 | - |
| | | | 51 | 850 | 4,5 | 10 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 63 | 03 | G* | W290D075WSA0000 | |
| | | | (59,1) | 050 | (70) | (150) | (40) | (40) | (40) | 05 | 05 | _ | W290D076WSA0000 | |
| | | | 55,1 | 918 | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | 90 | 04 | G* | W290D07BWSA0000 | |
| 60,3 | 56,3 | 50 | (63,8) | | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | | | _ | W290D07CWSA0000 | |
| | | | | | 4 (60) | | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 125 | 05 | G* | W290D07HWSA0000 | - |
| | | | 70,4 (81,6) | 1173 | | 10 (150) | | | · | | | NPT (3) | W290D07JWSA0000 W290D77HWSA0000 | - |
| | | | (01,0) | | 2,5 (40) | (130) | 5 (75) | 5 (75) | 5 (75) | 125 | 05 | | W290D77HWSA0000 | - |
| | | | 90,4 | | 4,5 | 10 | 2 | | | | | G* | W290D08BWSA0000 | W290D08XW240000 |
| | | | (104,8) | 1506 | (70) | 10 (150) | (30) | (30) | (30) | 90 | 04 | | W290D08CWSA0000 | |
| 76,1 | 72,1 | 65 | 109,1 | 1818 | 4 | 10 | 6 | 6 | 6 | 125 | 05 | G* | W290D08HWSA0000 | |
| | | | (126,5) | | | (150) | (90) | (90) | (90) | 123 | 05 | NPT (3) | W290D08JWSA0000 | - |
| NO | — но | орм | ально открі | ытый, п | одво, | д под | тарелкой | | | | | | | |
| 17,2 | 14 | 10 | 2,5 | 41 | IX (*) | 10 | 16 | 16 | 10 | 32 | 01 | G* | W290D111WSA0000 | |
| <u> </u> | | | (2,9) | | 17 (**) | (150) | (240) | (240) | (150) | | | _ | W290D112WSA0000 | |
| | | | 4,7 (5,4) | 78 | IX (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 32 | 01 | G* | W290D121WSA0000 | |
| | | | (2,4) | | . , | | | | <u> </u> | | | | W290D122WSA0000 | |
| 21,3 | 18,1 | 15 | 5,4 | | l (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 50 | 02 | G* | W290D123WSA0000 W290D124WSA0000 | |
| | | | (6,2) | 90 | | 10 | 16 | 16 | 10 | | | G* | | W290D12TWSA0000 |
| | | | | | II (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | | | W290D12UWSA0000 |

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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу **18**⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

| ICX | пич | ICC | кие хара | ikich | исти | IZNI (C | LIBIKOBO | и сварк | ו טכו ם | 12 | <u>, , </u> | | I | |
|------------------------------|--------------------------------|-----|------------------------|---------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|---|--------------------|---|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| метр | метр | | Коэффиц | MO: | D | отное | | диапазон д | | | | ение | Номер по |) каталогу |
| Z da | ия | | коэффиц пропуск | | | отное пение | бар (фу | нтов на кв. д | цюйм) | | _ | Z. | | |
| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | DN | способно Кv (Cv) | | б (фун | ар тов на цюйм) | Воздух, инертный газ | Вода, нефтепро- дукты, | Π ap ⁽¹⁾ ≤ 140 °C) | Диаметр привода | Размеры/тип (2) | Пилотное соединение | | рка ISO 1127 завеющей стали |
| Нару | Внутр | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | 1 | | (*) | жидкости (*) | ≤ 284 °F)́ (*) | (мм) | Размер | Пилот | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| | | | 7,5 (8,7) | 125 | IX (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 32 | 01 | G* NPT | | W290D13PWSA0000 |
| | | | (0,7) | | ` ' | <u> </u> | | , , | , , | | | | | W290D13QWSA0000 |
| 26,9 | 23,7 | 20 | 6,8 | 112 | l (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 50 | 02 | G* NPT (3) | W290D133WSA0000 W290D134WSA0000 | W290D13RWSA0000 W290D13SWSA0000 |
| | | | (7,9) | 113 | | 10 | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D135WSA0000 | W290D13TWSA0000 |
| | | | | | II (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | | | W290D13UWSA0000 |
| | | | 12,9 (15) | 215 | l (*) | | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 50 | 02 | | W290D143WSA0000 W290D144WSA0000 | |
| | | | , , | | | 10 | 16 | | , , | | | | W290D144W3A0000 | |
| 33,7 | 29,7 | 25 | 14,9 (17,3) | 248 | II (*) | 10 (150) | (240) | 16 (240) | 10 (150) | 63 | 03 | | | W290D141W5A0000 |
| | | | 15,4 | | | 1 | 16 | 16 | 10 | | | | | W290D14XWSA0000 |
| | | | (17,8) | 256 | III (*) | | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D14CWSA0000 | W290D14YWSA0000 |
| | | | 27,3 | 455 | | | 16 | 16 | 10 | - | 0.2 | G* | W290D155WSA0000 | W290D15TWSA0000 |
| | | | (31,6) | 455 | II (*) | | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D156WSA0000 | W290D15UWSA0000 |
| | | | 28,5 | | | 10 | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D15BWSA0000 | W290D15XWSA0000 |
| 42,4 | 38,4 | 32 | (33) | 475 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D15CWSA0000 | W290D15YWSA0000 |
| | | | 32,3 | 538 | IV (*) | | 16 | 16 | 10 | 125 | 05 | | W290D15HWSA0000 | - |
| | | | (37,4) | | 1 (*) | | (240) | (240) | (150) | | | | W290D15JWSA0000 | - |
| | | | 33,7 (39) | 561 | II (*) | | 11 (160) | 11 (160) | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D165WSA0000 | W290D16TWSA0000 W290D16UWSA0000 |
| 40.0 | | | 35,4 | | | 10 | 16 | 16 | 10 | - | | G* | | W290D16XWSA0000 |
| 48,3 | 44,3 | 40 | (41) | 590 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D16CWSA0000 | W290D16YWSA0000 |
| | | | 40,2 | 670 | IV (*) | | 16 | 16 | 10 | 125 | 05 | | W290D16HWSA0000 | - |
| | | | (46,6) | | 1 () | | (240) | (240) | (150) | | | | W290D16JWSA0000 | - |
| | | | 51 (59,1) | 850 | II (*) | | 7 (105) | 7 (105) | 7 (105) | 63 | 03 | G* | W290D175WSA0000 | W290D17TWSA0000 W290D17UWSA0000 |
| | | | 55,1 | | . , | 10 | 13 | 13 | 10 | | | G* | | W290D170WSA0000 |
| 60,3 | 56,3 | 50 | (63,8) | 918 | III (*) | (150) | (200) | (200) | (150) | 90 | 04 | | | W290D17YWSA0000 |
| | | | 70,4 | 11-0 | | | 16 | 16 | 10 | 40- | | | W290D17HWSA0000 | - |
| | | | (81,6) | 1173 | IV (*) | | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | W290D17JWSA0000 | - |
| | | | 90,4 | 1506 | (*) | | 7 (105) | 7 (105) | 7 (105) | 90 | 04 | | | W290D18XWSA0000 |
| 76,1 | 72,1 | 65 | (104,8) | | (, | 10 (150) | (105) | (105) | (105) | | | | | W290D18YWSA0000 |
| | | | 109,1 (126,5) | 1818 | IV (*) | (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 125 | 05 | | W290D18HWSA0000 W290D18JWSA0000 | - |
| NC | — но | рма | | тый, по | | над таг | | | , , | ется . | ДЛЯ | | м с быстрой циркуля | цией пара) |
| | T | | 2,7 | T | | 10 | 10 | | 10 | | | | W290D311WSA0000 | |
| 17,2 | 14 | 10 | (3,1) | 45 | X (*) | (150) | (150) | | (150) | 32 | 01 | | | W290D31QWSA0000 |
| | | | . 5 | 83 | V/\ | 10 | 10 | _ | 10 | 32 | 01 | G* | W290D321WSA0000 | W290D32PWSA0000 |
| | | | (5,8) | دن | X (*) | (150) | (150) | | (150) | ےد | 01 | | | W290D32QWSA0000 |
| 21,3 | 18,1 | 15 | | | V (*) | 10 | 10 | _ | 10 | 50 | 02 | G* | | W290D32RWSA0000 |
| '- | | | 4,8 (5.5) | 80 | - (*) | (150) | (150) | | (150) | | | | | W290D32SWSA0000 |
| | | | (5,5) | | VI (*) | 10 (150) | 10 (150) | - | 10 (150) | 63 | 03 | | | W290D32TWSA0000 |
| | | | | | ` ′ | (170) | (150) | 1 | (150) | | | | VV29UU326VV5AUUU0 | W290D32UWSA0000 |

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

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.



^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

Технические характеристики (Стыковая сварка ISO 1127)

| Page | ıex | нич | iec | кие хара | ктері | исти | <u>ки (</u> с | - I PIKOR4 | я сварк | a 13U 1 | 12 | <u>')</u> | | |
|--|-----------------|-----------------|-----|----------------------|-----------|----------|---------------|------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----------|---------|--------------------------------------|
| 26,9 23,7 20 23,7 20 27,2 28,3 28,3 29,7 25,4 28,3 29,7 29,7 29,5 | иметр | аметр | | Коэффиц | иент | Пил | отное | | ער פער פעדע | пюйм) | | | нение | Номер по каталогу |
| 26,9 23,7 20 23,7 20 27,2 28,3 28,3 29,7 25,4 28,3 29,7 29,7 29,5 | ый диа лушки | ний ди лушки | DN | пропускі способно | ной | б | ар | Воздух, | Вода, нефтепро- | Пар ⁽¹⁾ | аметр 180да | ТИП (2) | е соеди | Стыковая сварка ISO 1127 |
| 26,9 23,7 20 23,7 20 27,2 28,3 28,3 29,7 25,4 28,3 29,7 29,7 29,5 | ужн заг | заг | | (Cv) | | | | газ | дукты, жидкости | ≤ 140 °C) ≤ 284 °F) | ౼ | еры | тное | Корпус из нержавеющей стали |
| 26,9 23,7 20 23,7 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 27,2 28,3 20 20 20 20 20 20 20 2 | Нар | Вну | | | (л/мин) | Мин. | Макс. | (*) | | (*) | l | Разм | | Привод из пластика нержавеющей стали |
| 26,9 23,7 20 | | | | 7,8 | 130 | X (*) | | | - | | 32 | 01 | | |
| 26,9 23,7 20 | | | | (3) | | | | <u> </u> | | | | | _ | |
| Residual Control Residual Co | 26,9 | 23,7 | 20 | 7.2 | | V (*) | | | - | | 50 | 02 | | |
| 1 | | | | (8,3) | 120 | - ' ' | | | | , , | | | | |
| 13,2 20,2 13,3 20,2 15,9 265 16,1 10,1 1 | | | | | | VI (*) | | | - | | 63 | 03 | | |
| 33,7 29,7 25 | | | | 40.0 | | | | | | | | | | |
| 33,7 29,7 25 15,9 265 V (**) 10 10 10 10 10 10 10 1 | | | | | 220 | V (*) | | | - | | 50 | 02 | | |
| 18,4 26 | 33,7 | 29,7 | 25 | | | | | | | | | | | |
| 42.4 38.4 32 33.8 32 33.8 471 VI (***) 10 150 | | | | | 265 | VI (*) | | | - | | 63 | 03 | | |
| 42,4 | | | | | | | , , | | | | | | | |
| 42,4 38,4 32 25,4 423 VII (*) 150 (150) (150) 10 10 (150) (150) 10 03 (150) 10 04 NPT (************************************ | | | | | 471 | VI (*) | | | - | | 63 | 03 | | |
| | 42,4 | 38,4 | 32 | | | | | | | | | | _ | |
| 48.3 43.3 40 48.3 43.3 40 48.6 31 VI (a) (150 | | | | | 423 | VII (*) | | | - | | 90 | 04 | | |
| 48.3 43.3 40 (44) 631 VI (*) (150) (150) - (150) 63 03 NPT © W290D366WSA0000 W290D36UWSA0000 W290D36WSA0000 W290D36WSA0000 W290D36WSA0000 W290D36WSA0000 W290D36WSA0000 W290D37WSA0000 W2 | | | | | | . , | · , | | | ` ' | | | | |
| 48,3 43,3 40 31,9 (37) 331 (10) (150) (1 | | | | | 631 | VI (*) | | | - | | 63 | 03 | | |
| 60,3 56,3 56 65 65 65 65 65 65 6 | 48,3 | 43,3 | 40 | | | . , | | | | | | | _ | |
| 10 | | | | | 531 | VII (*) | | | - | | 90 | 04 | | |
| 60,3 | | | | | | . , | | · , , | | | | | | |
| 60,3 | | | | | 933 | VI (*) | | | - | | 63 | 03 | | |
| 17.2 14 10 2.5 2.5 2.5 3.1 2.5 3.1 | 60,3 | 56,3 | 50 | , , | | . , | | | | | | | - | |
| 76.1 72.1 65 67.8 (78.6) 1130 VII (*) (150) 10 (150) - 10 (150) 90 04 NPT (*) W290D38RWSA0000 W290D41PWSA0000 W290D42PWSA0000 W290D43PWSA0000 | | | | | 816 | VII (*) | | | - | | 90 | 04 | | |
| 76.1 72.1 65 (78,6) 1130 VII (*) (150) - (150) 90 04 NPT (*) W290D38CWSA0000 W290D38YWSA0000 17.2 14 10 2.5 41 XII (*) 8 10 10 - 32 01 G* W290D411WSA0000 W290D41QWSA0000 W290D42PWSA0000 W290D4 | | | | | | . , | | | | | | | | |
| Бистабильного действия (эта версия рекомендуется для систем с быстрым циклом) 17.2 14 10 2.5 (2.9) 41 XII (*) 8 (120) (150) (150) (150) - 32 01 01 NPT W290D411WSA0000 W290D41PWSA0000 W290D41QWSA0000 W290D42PWSA0000 W290D43PWSA0000 W290D | 76,1 | 72,1 | 65 | | 1130 | VII (*) | | | - | | 90 | 04 | | |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | F | | | | | | , , | | | | | | | W290D38CW5A0000 W290D38YW5A0000 |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | БИС | таои | льн | ого деистви | я (эта ве | ерсия | реком | ендуется д | ля систем (| с оыстры | МЦИ | кло | | |
| 1, | 17.2 | 14 | 10 | 2,5 | 41 | XII (*) | | | | _ | 32 | 01 | | |
| 21,3 | | | | (2,9) | | /(II (*) | (120) | (150) | (150) | | | - | | _ |
| 21,3 18,1 15 | | | | | 78 | XII (*) | | | | _ | 32 | 01 | | |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | (5,4) | | /(II (*) | (120) | (150) | (150) | | | | | |
| 26,9 23,7 20 | 21.3 | 18.1 | 15 | | | X (*) | | | | _ | 50 | 02 | | |
| 26,9 23,7 20 | ,- | , . | | 5,4 | 90 | / (*) | (120) | (150) | (150) | | | | | |
| 26,9 23,7 20 | | | | (6,2) | | XI (*) | | | 10 | _ | 63 | 03 | | |
| $ 26.9 \ \ 23.7 \ \ 20 \ \ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $ | | | | | | /(i (*) | (120) | (150) | (150) | | | - | | |
| 26,9 23,7 20 6,8 (7,9) 113 | | | | 7,5 | 125 | XII (*) | | | | _ | 32 | 01 | | |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | (8,7) | | / (1 (*) | (120) | | (150) | | | | _ | |
| 33,7 29,7 25 14,9 248 XI(*) 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 26.9 | 23.7 | 20 | | | X () | | | | _ | 50 | 02 | | |
| 33,7 29,7 25 (7,9) | ,5 | , | | 6,8 | 113 | /\ (*) | | | | | | | | |
| 33,7 29,7 25 12,9 (15) 215 X(*) 8 10 (150) (150) - 50 02 G* W290D443WSA0000 W290D44SWSA0000 W290D45WSA000 W290D45WSA000 W290D45WSA000 W290D45WSA000 W290D45WSA000 W290D45WSA00 W2000 W2000 W2000 W2000 W2000 W2000 W2000 W2000 | | | | (7,9) | | XI (*) | | 10 | | _ | 63 | 03 | | |
| 33,7 29,7 25 (15) 215 X(*) (120) (150) (150) - 50 02 NPT (3) W290D444WSA0000 W290D44SWSA0000 W290D44TWSA0000 W290D44TWSA000 W290D4 | | | | | | / (*) | - | | | | <u> </u> | | | |
| 33,7 29,7 25 (15) (150) | | | | | 215 | X (*) | | | | _ | 50 | 02 | | |
| 14,9 248 VI(1) 8 10 10 - 63 03 G W290D445W5A0000 W290D441W5A0000 | 33.7 | 29.7 | 25 | ` ' | | /\ (*) | | | | | _ | | | |
| (17,3) (120) (150) (150) | | | | | 248 | XI (*) | 8 | 10 | 10 | _ | 63 | 03 | | |
| | | | | (1/,3) | | (*/ | (120) | (150) | (150) | | | | NPT (3) | W290D446WSA0000 W290D44UWSA0000 |

Посетите наш веб-сайт Emerson.com/ASCO



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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу **18**⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | DN | Коэффиц пропуск способно (Cv) м ³ /ч | ной Ости | дав л б (фун кв. д | отное пение ар тов на нойм) | ' ' | н рабочего д унтов на кв. д Вода, нефтепро- дукты, жидкости | | Диаметр привода | Размеры/тип (1) | Пилотное соединение | Номер по каталогу Стыковая сварка ISO 3008 Корпус из нержавеющей стал Привод из | 13 |
|------------------------------|--------------------------------|-----|---|-------------|------------------------------------|---|-------------|--|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|-------|
| | | | (галлон/мин) | | | | | (*) | | (мм) | Pa | Ē | пластика нержавеюц стали | теи |
| NC | — но | рма | льно закры | тый, по | ДВОД | под та | арелкой | | | | | | | |
| | | | 12,9 | 215 | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | 50 | 02 | G* | W290D0432SA0000 W290D04R2SA | |
| | | | (15) | | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | | - | NPT (3) | W290D0442SA0000 W290D04S2SA | |
| | | | 14,9 | 248 | 4,5 (70) | 10 (150) | 10 (150) | (150) | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D0452SA0000 W290D04T2SA | |
| | | | (17,3) | | · ' | , , | · , , | (150) | <u> </u> | | | NPT (3) G* | W290D0462SA0000 W290D04U2SA | |
| 25 | 22,6 | 25 | 15,4 (17,8) | 256 | 4,5 (70) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 90 | 04 | | W290D04B2SA0000 W290D04X2SA W290D04C2SA0000 W290D04Y2SA | |
| | | | 14,9 | | 2,8 | 10 | 6 | 6 | 6 | | | G* | W290D7452SA0000 W290D74T2SA | |
| | | | (17,3) | 248 | (45) | (150) | (90) | (90) | (90) | 63 | 03 | NPT (3) | | |
| | | | 15,4 | | 2,8 | 10 | 12 | 12 | 10 | | | G* | W290D74B2SA0000 W290D74X2SA | |
| | | | (17,8) | 256 | (45) | (150) | (180) | (180) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D74C2SA0000 W290D74Y2SA | 10000 |
| | | | 27,3 | 455 | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | 63 | 03 | G* | W290D0552SA0000 W290D05T2SA | 40000 |
| | | | (31,6) | 455 | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | 0.5 | 03 | NPT (3) | W290D0562SA0000 W290D05U2SA | 40000 |
| | | | 28,5 | 475 | 4,5 | 10 | 12 | 12 | 10 | 90 | 04 | G* | W290D05B2SA0000 W290D05X2SA | |
| | | | (33) | 773 | (70) | (150) | (180) | (180) | (150) | 50 | 0-1 | | W290D05C2SA0000 W290D05Y2SA | |
| 33,7 | 31,3 | 32 | 27,3 | 455 | 2,8 | 10 | 3 | 3 | 3 | 63 | 03 | G* | W290D7552SA0000 W290D75T2SA | |
| | | | (31,6) | | (45) | (150) | (45) | (45) | (45) | | | NPT (3) | W290D7562SA0000 W290D75U2SA | |
| | | | 28,5 (33) | 475 | 2,8 (45) | 10 (150) | 7 (105) | 7 (105) | 7 (105) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D75B2SA0000 W290D75X2SA W290D75C2SA0000 W290D75Y2SA | |
| | | | ` ' | | , , | , , | 16 | ` ' | , , | | | G* | W290D75C2SA0000 W290D75Y2SA W290D05H2SA0000 - | 10000 |
| | | | 32,3 (37,5) | 538 | (60) | 10 (150) | (240) | 16 (240) | 10 (150) | 125 | 05 | NPT (3) | W290D05 2SA0000 - | |
| | | | 33,7 | | 4,5 | 10 | 4 | 4 | 4 | | | G* | W290D0652SA0000 W290D06T2SA | 40000 |
| | | | (39) | 561 | (70) | (150) | (60) | (60) | (60) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D0662SA0000 W290D06U2SA | |
| | | | 35,4 | 500 | 4,5 | 10 | 8 | 8 | 8 | 00 | 0.4 | G* | W290D06B2SA0000 W290D06X2SA | 40000 |
| | | | (41) | 590 | (70) | (150) | (120) | (120) | (120) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D06C2SA0000 W290D06Y2SA | 40000 |
| 38 | 35,6 | 40 | 40,2 | 670 | 4 | 10 | 16 | 16 | 10 | 125 | 05 | G* | W290D06H2SA0000 - | |
| 50 | 33,0 | 40 | (46,6) | 070 | (60) | (150) | (240) | (240) | (150) | 123 | 05 | NPT (3) | | |
| | | | 35,4 | 590 | 2,8 | 10 | 4 (50) | 4 (50) | 4 | 90 | 04 | G* | W290D76B2SA0000 W290D76X2SA | |
| | | | (41) | | (45) | (150) | (58) | (58) | (58) | | | | | 10000 |
| | | | 40,2 (46,6) | 670 | 2,5 | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 125 | 05 | G* | W290D76H2SA0000 - W290D76J2SA0000 - | |
| | | | | | | | | | | | | | W290D0752SA0000 W290D07T2SA | 10000 |
| | | | 51 (59,1) | 850 | 4,5 (70) | 10 (150) | 2,5 (40) | 2,5 (40) | 2,5 (40) | 63 | 03 | | W290D07525A0000 W290D07125A | |
| | | | 55,1 | | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | | | | W290D07B2SA0000 W290D07X2SA | |
| | 40.5 | -0 | (63,8) | 918 | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | 90 | 04 | | W290D07C2SA0000 W290D07Y2SA | |
| 51 | 48,6 | 50 | | | 4 | | 10 | 10 | 10 | 125 | ٥٦ | | W290D07H2SA0000 - | |
| | | | 70,4 | 1172 | (60) | 10 | (150) | (150) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | W290D07J2SA0000 - | |
| | | | (81,6) | 1173 | 2,5 | (150) | 5 | 5 | 5 | 125 | 05 | G* | W290D77H2SA0000 - | |
| | | | | | (40) | | (75) | (75) | (75) | 123 | دنا | NPT (3) | W290D77J2SA0000 - | |

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.



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

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

Технические характеристики (Стыковая сварка SMS 3008)

| ıex | нич | ieci | кие хараі | ктери | ICINI | M (C | IPIKORG | и сварка | SIVIS SI | _ |) | | T | |
|------------------------------|--------------------------------|------|----------------------|---------|----------|----------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | | Коэффиц пропускі | | | отное тение | | н рабочего д унтов на кв. д | | Диаметр привода | 1) | Пилотное соединение | Номер по |) каталогу |
| кный диг заглушки | нний аглуш | DN | способно Кv | | б | ар | Воздух, инертный | Вода, нефтепро- | Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °С | иамет | Размеры/тип (1) |)e c0e, | | рка ISO 3008 |
| ξ. | тре | | (Cv) | | КВ. Д | іюйм) | газ | дукты, жидкости | (≤ 284 °F) | ₫ | ep | H | корпус из нерж | авеющей стали |
| Ha | Вну | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | Мин. | Макс. | (*) | (*) | (*) | (мм) | Разм | Пилс | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| NO | — но | рма | ально откры | тый, п | одвод | ц под т | арелкой | | | | | | | |
| | | | 12,9 | 215 | l (*) | | 16 | 16 | 10 | 50 | 02 | G* | W290D1432SA0000 | |
| | | | (15) | | 1 (**) | | (240) | (240) | (150) | | | | W290D1442SA0000 | |
| 25 | 22,6 | 25 | 14,9 (17,3) | 248 | II (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D1452SA0000 | |
| | | | | | | (150) | _ , , | | <u> </u> | | | NPT (3) G* | W290D1462SA0000 W290D14B2SA0000 | |
| | | | 15,4 (17,8) | 256 | III (*) | | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D14623A0000 W290D14C2SA0000 | |
| | | | 27,3 | | | | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D1552SA0000 | |
| | | | (31,6) | 455 | II (*) | | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | | W290D15U2SA0000 |
| | | | 28,5 | | | 10 | 16 | 16 | 10 | | | G* | | W290D15X2SA0000 |
| 33,7 | 31,3 | 32 | (33) | 475 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | | W290D15Y2SA0000 |
| | | | 32,3 | | | | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D15H2SA0000 | - |
| | | | (37,4) | 538 | IV (*) | | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | | - |
| | | | 33,7 | | | | 11 | 11 | 10 | | | G* | - | W290D16T2SA0000 |
| | | | (39) | 561 | II (*) | | (160) | (160) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | | |
| 20 | 25.6 | 40 | 35,4 | 500 | | 10 | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D16B2SA0000 | W290D16X2SA0000 |
| 38 | 35,6 | 40 | (41) | 590 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D16C2SA0000 | W290D16Y2SA0000 |
| | | | 40,2 | 670 | | 1 | 16 | 16 | 10 | 125 | ٥. | G* | W290D16H2SA0000 | - |
| | | | (46,6) | 670 | IV (*) | | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | W290D16J2SA0000 | - |
| | | | 51 | 850 | 11.7. | | 7 | 7 | 7 | 63 | 0.3 | G* | W290D1752SA0000 | W290D17T2SA0000 |
| | | | (59,1) | 850 | II (*) | | (105) | (105) | (105) | 03 | 03 | NPT (3) | | W290D17U2SA0000 |
| 51 | 48,6 | 50 | 55,1 | 918 | III (*) | 10 | 13 | 13 | 10 | 90 | 04 | G* | | W290D17X2SA0000 |
| | , , , | | (63,8) | | III (*) | (150) | (200) | (200) | (150) | | | NPT (3) | | |
| | | | 70,4 | 1173 | IV (*) | | 16 | 16 | (150) | 125 | 05 | G* | W290D17H2SA0000 | - |
| | | | (81,6) | | | | (240) | (240) | (150) | | | | W290D17J2SA0000 | - |
| NC | — но | рма | пьно закрыті | ый, под | цвод н | ад тар | елкой (эта | версия реко | мендуето | я дл | ія с | | с быстрой циркуля | |
| | | | 13,2 | 220 | V (*) | 10 | 10 | _ | 10 | 50 | 02 | G* | W290D3432SA0000 | |
| 25 | 22,6 | 25 | (15,3) | | V (*) | (150) | (150) | | (150) | | | | W290D3442SA0000 | |
| | | | 15,9 | 265 | VI (*) | (150) | 10 | - | (150) | 63 | 03 | G* | W290D3452SA0000 | |
| | | | (18,4) | | | (/ | (150) | | (150) | | | | W290D3462SA0000 | |
| | | | 28,3 (32,8) | 471 | VI (*) | 10 (150) | 10 (150) | - | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D3552SA0000 | |
| 33,7 | 31,3 | 32 | | | . , | | , , | | <u> </u> | | | NPT (3) | | |
| | | | 25,4 (29,4) | 423 | VII (*) | 10 (150) | 10 (150) | - | 10 (150) | 90 | 04 | G* | W290D35B2SA0000 W290D35C2SA0000 | |
| | | | 37,9 | | | 10 | 10 | | | | | G* | W290D35C23A0000 W290D3652SA0000 | |
| | | | (44) | 631 | VI (*) | (150) | (150) | - | 10 (150) | 63 | 03 | NPT (3) | | |
| 38 | 35,6 | 40 | 31,9 | F2.4 | | 10 | 10 | | 10 | 00 | | G* | | W290D36X2SA0000 |
| | | | (37) | 531 | VII (*) | (150) | (150) | - | (150) | 90 | 04 | | W290D36C2SA0000 | |
| | | | 56 | 022 | | 10 | 9 | | 9 | 63 | 0.2 | G* | W290D3752SA0000 | |
| F4 | 40.6 | F.0 | (65) | 933 | VI (*) | (150) | (135) | - | (135) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D3762SA0000 | W290D37U2SA0000 |
| Οl | 48,6 | טכ | 49 | 816 | VIII / . | 10 | 10 | | 10 | 90 | 04 | G* | W290D37B2SA0000 | W290D37X2SA0000 |
| | | | (56,8) | 010 | VII (*) | (150) | (150) | - | (150) | 30 | 04 | NPT (3) | W290D37C2SA0000 | W290D37Y2SA0000 |
| | | | | | | | | | | | | | | |

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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу **18**⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | DN | Коэффиц пропускі способно | ной | дав л | отное пение ар | бар (фу Воздух, | диапазон да /нтов на кв. д Вода, нефтепро- | юйм) Пар ⁽¹⁾ | Диаметр привода | Размеры/тип (1) | Пилотное соединение | Номер по Стыковая сварка (DIN 11 | a DIN EN 10357-A |
|------------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------|---------|--------------|----------------------|---------------------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--|----------------------------|
| ружн за | трен | | Kv (Cv) | | | тов на (юйм) | инертный газ | дукты, жидкости | ≤ 140 °C (≤ 284 °F) | Ди | еры/ | тное | Корпус из нерж | авеющей стали Привод из |
| H | Вну | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | Мин. | Макс. | (*) | (*) | (*) | (мм) | Разм | Пилс | Привод из пластика | нержавеющей стали |
| NC · | — но | рма | льно закры | тый, по | ДВОД | под та | арелкой | | | | | | | |
| | | | | | 4,5 | 10 | 16 | 16 | 10 | 50 | 02 | G* | W290D0231SA0000 | W290D02R1SA0000 |
| 19 | 16 | 15 | 5,4 | 90 | (70) | (150) | (240) | (240) | (150) | 50 | 02 | NPT (3 | | |
| 13 | 10 | 13 | (6,2) | 50 | 2,8 | 10 | 16 | 16 | 10 | 63 | 03 | G* | W290D0251SA0000 | |
| | | | | | (45) | (150) | (240) | (240) | (150) | | | NPT (3 | | |
| | | | | | 4,5 (70) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 50 | 02 | G* | | W290D03R1SA0000 |
| | | | 5.0 | | . , | (150) | | | | | | NPT ⁽³ | W290D0341SA0000 W290D0351SA0000 | |
| 23 | 20 | 20 | 6,8 (7,9) | 113 | 4,5 (70) | 10 | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 63 | 03 | NPT (3 | | |
| | | | (1,5) | | 2,8 | (150) | 12 | 12 | 10 | | | G* | W290D03013A0000 | |
| | | | | | (45) | | (180) | (180) | (150) | 63 | 03 | NPT (3 | | |
| | | | 12,9 | 24- | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | | | G* | W290D0431SA0000 | |
| | | | (15) | 215 | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | 50 | 02 | NPT (3 | W290D0441SA0000 | W290D04S1SA0000 |
| | | | 14,9 | 240 | 4,5 | 10 | 10 | 10 | 10 | C 2 | 0.3 | G* | W290D0451SA0000 | W290D04T1SA0000 |
| | | | (17,3) | 248 | (70) | (150) | (150) | (150) | (150) | 63 | 03 | NPT (3 | W290D0461SA0000 | W290D04U1SA0000 |
| 29 | 26 | 25 | 15,4 | 256 | 4,5 | 10 | 16 | 16 | 10 | 90 | 04 | G* | W290D04B1SA0000 | W290D04X1SA0000 |
| 23 | 20 | 23 | (17,8) | 230 | (70) | (150) | (240) | (240) | (150) | 50 | 0-7 | NPT (3 | W290D04C1SA0000 | |
| | | | 14,9 | 248 | 2,8 | 10 | 6 | 6 | 6 | 63 | 03 | G* | W290D7451SA0000 | |
| | | | (17,3) | | (45) | (150) | (90) | (90) | (90) | - | - | NPT (3 | W290D7461SA0000 | |
| | | | 15,4 (17,8) | 256 | 2,8 (45) | 10 (150) | 12 (180) | 12 (180) | 10 (150) | 90 | 04 | G* | | W290D74X1SA0000 |
| | | | | | | · , | ` ' | | ` , | | | NPT ⁽³ | W290D74C1SA0000 W290D0551SA0000 | |
| | | | 27,3 (31,6) | 455 | 4,5 (70) | 10 (150) | 6 (90) | 6 (90) | 6 (90) | 63 | 03 | NPT ⁽³ | | |
| | | | 28,5 | | 4,5 | 10 | 12 | 12 | 10 | | | G* | W290D0581SA0000 | |
| | | | (33) | 475 | (70) | (150) | (180) | (180) | (150) | 90 | 04 | NPT (3 | W290D05C1SA0000 | |
| | | | 27,3 | | 2,8 | 10 | 3 | 3 | 3 | | | G* | W290D7551SA0000 | |
| 35 | 32 | 32 | (31,6) | 455 | (45) | (150) | (45) | (45) | (45) | 63 | 03 | NPT (3 | W290D7561SA0000 | W290D75U1SA0000 |
| | | | 28,5 | 475 | 2,8 | 10 | 7 | 7 | 7 | 90 | 04 | G* | W290D75B1SA0000 | W290D75X1SA0000 |
| | | | (33) | 4/3 | (45) | (150) | (105) | (105) | (105) | 90 | 04 | NPT (3 | W290D75C1SA0000 | W290D75Y1SA0000 |
| | | | 32,3 | 538 | 4 | 10 | 16 | 16 | 10 | 125 | 05 | G* | W290D05H1SA0000 | - |
| | | | (37,5) | | (60) | (150) | (240) | (240) | (150) | 123 | 0.5 | | W290D05J1SA0000 | |
| | | | 33,7 (39) | 561 | 4,5 (70) | 10 (150) | 4 (60) | 4 (60) | 4 (60) | 63 | 03 | G* NPT ⁽³ | W290D0651SA0000 W290D0661SA0000 | |
| | | | 35,4 | | 4,5 | 10 | 8 | 8 | 8 | | | G* | | W290D06X1SA0000 |
| | | | (41) | 590 | (70) | (150) | (120) | (120) | (120) | 90 | 04 | | W290D06C1SA0000 | |
| 41 | 38 | 40 | 40,2 | 670 | 4 | 10 | 16 | 16 | 10 | 125 | | G* | W290D06H1SA0000 | - |
| 41 | ٥٥ | 40 | (46,6) | 670 | (60) | (150) | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | NPT (3 | W290D06J1SA0000 | - |
| | | | 35,4 | 590 | 2,8 | 10 | 4 | 4 | 4 | 90 | 04 | G* | | W290D76X1SA0000 |
| | | | (41) | | (45) | (150) | (58) | (58) | (58) | 50 | 0-1 | | W290D76C1SA0000 | W290D76Y1SA0000 |
| | | | 40,2 (46,6) | 670 | 2,5 (40) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 125 | 05 | G* | W290D76H1SA0000 W290D76J1SA0000 | - |
| | | | (40,0) | | (-10) | (150) | (150) | (150) | (150) | | | INP I | √ VV∠3UU/0JI3AUUUU | - |

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.



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

(1) Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

Технические характеристики (Стыковая сварка DIN 11850 s2)

| | | | c //apai | | | 10 | Du/ | и сварка | | | | <u> </u> | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----|----------------------|---------|-----------|----------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | | Коэффиці пропускі | | | отное 1ение | | диапазон да унтов на кв. д | | Диаметр привода | (1 | Пилотное соединение | |) каталогу |
| жный диа заглушки | енний ди заглушки | DN | способно Кv | | б (фун | ар тов на | Воздух, инертный | Вода, нефтепро- | Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °С | иамет | Размеры/тип (1) | oe coe, | (DIN 11 | a DIN EN 10357-A 850-S2) |
| \ <u>&</u> " | тре | | (Cv) | | кв. д | юйм) | газ | дукты, жидкости | (≤284°F) | Д | ebi | Ĕ | корпус из нерж | авеющей стали |
| Ha | Вну | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | Мин. | Макс. | (*) | (*) | (*) | (мм) | Разм | | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| | | | 51 | 850 | 4,5 | 10 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 63 | 03 | G* | | W290D07T1SA0000 |
| | | | (59,1) | | (70) | (150) | (40) | (40) | (40) | | | NPT (3) | | W290D07U1SA0000 |
| | | | 55,1 | 918 | 4,5 | 10 | 6 | 6 | 6 | 90 | 04 | G* | | W290D07X1SA0000 |
| 53 | 50 | 50 | (63,8) | | (70) | (150) | (90) | (90) | (90) | | | NPT (3) | | W290D07Y1SA0000 |
| | | - | | | 4 | | 10 | 10 | 10 | 125 | 05 | G* | W290D07H1SA0000 | - |
| | | | 70,4 | 1173 | (60) | 10 | (150) | (150) | (150) | | - | NPT (3) | W290D07J1SA0000 | - |
| | | | (81,6) | | 2,5 | (150) | 5 | 5 | 5 | 125 | 05 | G* | W290D77H1SA0000 | - |
| | | | | | (40) | | (75) | (75) | (75) | | | NPT (3) | W290D77J1SA0000 | - |
| NO | — нс | рма | ально откры | тый, по | одвод | , под т | арелкой | | | | | | | |
| | | | | | 1,, | | 16 | 16 | 10 | 50 | 02 | G* | W290D1231SA0000 | W290D12R1SA0000 |
| 10 | 16 | 15 | 5,4 | 90 | l (*) | 10 | (240) | (240) | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D1241SA0000 | W290D12S1SA0000 |
| 19 | 10 | 15 | (6,2) | 90 | | (150) | 16 | 16 | 10 | 63 | 0.2 | G* | W290D1251SA0000 | W290D12T1SA0000 |
| | | | | | II (*) | | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D1261SA0000 | W290D12U1SA0000 |
| | | | | | | | 16 | 16 | 10 | F0 | 0.3 | G* | W290D1331SA0000 | W290D13R1SA0000 |
| 22 | 20 | 20 | 6,8 | 112 | l (*) | 10 | (240) | (240) | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D1341SA0000 | W290D13S1SA0000 |
| 23 | 20 | 20 | (7,9) | 113 | | (150) | 16 | 16 | 10 | 63 | 0.2 | G* | W290D1351SA0000 | W290D13T1SA0000 |
| | | | | | II (*) | | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D1361SA0000 | W290D13U1SA0000 |
| | | | 12,9 | 215 | | | 16 | 16 | 10 | | 0.3 | G* | W290D1431SA0000 | W290D14R1SA0000 |
| | | | (1 5) | 215 | l (*) | | (240) | (240) | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D1441SA0000 | W290D14S1SA0000 |
| 30 | 26 | 25 | 14,9 | 240 | | 10 | 16 | 16 | 10 | 63 | 0.2 | G* | W290D1451SA0000 | W290D14T1SA0000 |
| 29 | 26 | 25 | (17,3) | 248 | II (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D1461SA0000 | W290D14U1SA0000 |
| | | | 15,4 | 256 | | | 16 | 16 | 10 | 00 | 0.4 | G* | W290D14B1SA0000 | W290D14X1SA0000 |
| | | | (17,8) | 256 | III (*) | | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D14C1SA0000 | W290D14Y1SA0000 |
| | | | 27,3 | 455 | | | 16 | 16 | 10 | 63 | 0.3 | G* | W290D1551SA0000 | W290D15T1SA0000 |
| | | | (31,6) | 455 | II (*) | | (240) | (240) | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D1561SA0000 | W290D15U1SA0000 |
| | | | 28,5 | _ | | 10 | 16 | 16 | 10 | _ | | G* | W290D15B1SA0000 | W290D15X1SA0000 |
| 35 | 32 | 32 | (33) | 475 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D15C1SA0000 | W290D15Y1SA0000 |
| | | | 32,3 | | | | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D15H1SA0000 | |
| | | | (37,4) | 538 | IV (*) | | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | | _ |
| | | | 33,7 | | | | 11 | 11 | 10 | | | G* | , | W290D16T1SA0000 |
| | | | (39) | 561 | II (*) | | (160) | (160) | (150) | 63 | 03 | | | W290D16U1SA0000 |
| | | | 35,4 | | | 10 | 16 | 16 | 10 | | | G* | | W290D16X1SA0000 |
| 41 | 38 | 40 | (41) | 590 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | | | W290D16Y1SA0000 |
| | | | 40,2 | | | (/ | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D16H1SA0000 | |
| | | | 40,2 (46,6) | 670 | IV (*) | | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | NPT (3) | | - |
| | | | 51 | | | | 7 | 7 | 7 | | | G* | - | W290D17T1SA0000 |
| | | | (59,1) | 850 | II (*) | | (105) | (105) | (105) | 63 | 03 | | | W290D17113A0000 |
| | | | 55,1 | | | 10 | 13 | 13 | | | | G* | | W290D17X1SA0000 |
| 53 | 50 | 50 | (63,8) | 918 | III (*) | (150) | (200) | (200) | 10 (150) | 90 | 04 | | | W290D17X13A0000 |
| | | | 70,4 | | | ,/ | 16 | 16 | 10 | | | G* | W290D17H1SA0000 | |
| | | | 70,4 (81,6) | 1173 | IV (*) | | (240) | (240) | (150) | 125 | 05 | | W290D17J1SA0000 | - |
| | | | (5.,5) | | | | (- 10) | (- 10) | (.50) | | | INI I (2) | VV230D17J13A0000 | |

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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу **18**⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Стыковая сварка DIN 11850 s2)

| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | DN | Коэффиц пропускі способно | ной | дав л | отное пение ар | бар (фу Воздух, | диапазон да унтов на кв. д Вода, нефтепро- | юйм) Пар ⁽¹⁾ | Диаметр привода | Размеры/тип (1) | Пилотное соединение | Номер по Стыковая сварка (DIN 118 | DIN EN 10357-A |
|------------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------|---------|--------------|-----------------------------|---------------------------|---|----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| /XH 3a | рен за | | Kv (Cv) | | | тов на юйм) | инертный газ | дукты, | ≤ 140 °C (≤ 284 °F) | Ди | pbl/ | ное | Корпус из нержа | веющей стали |
| Нару | Внут | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | | | (*) | жидкости (*) | (≤284 F) (*) | (мм) | Разме | Пилот | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| NC - | — но | рма | льно закрыті | ый, под | вод н | ад тар | елкой (эта | версия реко | мендует | ся дл | я с | истем | с быстрой циркуляц | |
| | | | | | ,,,, | 10 | 10 | | 10 | 50 | 02 | G* | W290D3231SA0000 | W290D32R1SA0000 |
| 19 | 16 | 15 | 4,8 | 80 | V (*) | (150) | (150) | - | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D3241SA0000 | W290D32S1SA0000 |
| 13 | 10 | כו | (5,5) | 80 | VI (*) | 10 | 10 | _ | 10 | 63 | 03 | G* | W290D3251SA0000 | |
| | | | | | VI (*) | (150) | (150) | | (150) | | 03 | NPT (3) | W290D3261SA0000 | |
| | | | | | V (*) | 10 | 10 | _ | 10 | 50 | 02 | G* | W290D3331SA0000 | |
| 23 | 20 | 20 | 7,2 | 120 | V (*) | (150) | (150) | | (150) | | - | NPT (3) | W290D3341SA0000 | |
| | | | (8,3) | | VI (*) | 10 (150) | 10 | - | (150) | 63 | 03 | G* | W290D3351SA0000 | |
| | | | | | . , | , , | (150) | | (150) | | | NPT (3) | W290D3361SA0000 | |
| | | | 13,2 (15,3) | 220 | V (*) | 10 (150) | 10 (150) | - | 10 (150) | 50 | 02 | G* NPT (3) | W290D3431SA0000 W290D3441SA0000 | |
| 29 | 26 | 25 | • • | | | - | , , | | · · | | | G* | W290D3441SA0000 | |
| | | | 15,9 (18,4) | 265 | VI (*) | 10 (150) | 10 (150) | - | 10 (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D34515A0000 N | |
| | | | 28,3 | | | 10 | 10 | | 10 | | | G* | W290D3551SA0000 | |
| | | | (32,8) | 471 | VI (*) | (150) | (150) | - | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D3561SA0000 | |
| 35 | 32 | 32 | 25,4 | | | 10 | 10 | | 10 | | | G* | W290D35B1SA0000 | |
| | | | (29,4) | 423 | VII (*) | (150) | (150) | - | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D35C1SA0000 | W290D35Y1SA0000 |
| | | | 37,9 | 624 | | 10 | 10 | | 10 | - | 0.2 | G* | W290D3651SA0000 | W290D36T1SA0000 |
| 41 | 20 | 40 | (44) | 631 | VI (*) | (150) | (150) | - | (150) | 63 | 03 | NPT (3) | W290D3661SA0000 | W290D36U1SA0000 |
| 41 | 38 | 40 | 31,9 | 531 | ,,,, | 10 | 10 | | 10 | 90 | 04 | G* | W290D36B1SA0000 | W290D36X1SA0000 |
| | | | (37) | 231 | VII (*) | (150) | (150) | - | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D36C1SA0000 | W290D36Y1SA0000 |
| | | | 56 | 933 | MILL | 10 | 9 | _ | 9 | 63 | 03 | G* | W290D3751SA0000 | W290D37T1SA0000 |
| 53 | 50 | 50 | (65) | ر ر ر | VI (*) | (150) | (135) | | (135) | 05 | دن | NPT (3) | W290D3761SA0000 | |
| | 30 | 50 | 49 (56,8) | 816 | VII (*) | 10 (150) | 10 (150) | - | 10 (150) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D37B1SA0000 W290D37C1SA0000 W | |

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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Стыковая сварка ASME BPE)

| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | DN | Коэффиц пропуск способно | иент ной | Пило | отное ение | Рабочий | диапазон да унтов на кв. д Вода, | вления | Диаметр привода | | Пилотное соединение | Номер по і | |
|------------------------------|--------------------------------|-----|--------------------------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| ужнь заг | ренн заг | | Kv (Cv) | | | ов на | инертный газ | дукты, | ≤ 140 °C (≤ 284 °F) | Диа | pы/T | ное | Корпус из нержа | веющей стали |
| Нар | Внут | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | | | (*) | жидкости (*) | (≥204 F) (*) | (мм) | Размеры/тип (1) | Пилот | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| NC - | – нор | мал | іьно закрыт | ый, под | цвод і | 10Д та | релкой | | | | | | | CIGIN |
| 9,53 | 7,75 | 10 | 1,9 (2,2) | 31 | 4,7 (75) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 32 | 01 | G* NPT | W290D0113SA0000 V | |
| | | | 2,5 (2,9) | 41 | 4,7 (75) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 32 | 01 | G* NPT | W290D0213SA0000 W290D0223SA0000 W | V290D02P3SA0000 |
| 12,7 | 9,4 | 15 | 2,6 | | 4,5 (70) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 50 | 02 | G* | W290D0233SA0000 V | V290D02R3SA0000 |
| | | | (3) | 43 | 2,8 (45) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 63 | 0.3 | G* | W290D0253SA0000 V W290D0263SA0000 V | V290D02T3SA0000 |
| | | | 4,7 (5,4) | 78 | 4,7 (75) | 10 (150) | 6 (90) | 6 (90) | 6 (90) | 32 | 01 | G* | W290D0313SA0000 V W290D0323SA0000 V | V290D03P3SA0000 |
| | | | | | 4,5 | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 50 | 02 | G* | W290D0333SA0000 \ W290D0343SA0000 \ | V290D03R3SA0000 |
| 19,05 | 15,75 | 20 | 6,8 (7,9) | 113 | 4,5 (70) | 10 | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D0353SA0000 V W290D0363SA0000 V | V290D03T3SA0000 |
| | | | | | 2,8 (45) | (150) | 12 (180) | 12 (180) | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D7353SA0000 V W290D7363SA0000 V | V290D73T3SA0000 |
| | | | 12,9 (15) | 215 | 4,5 (70) | 10 (150) | 6 (90) | 6 (90) | 6 (90) | 50 | 0.2 | G* NPT (3) | W290D0433SA0000 V W290D0443SA0000 V | |
| | | | 14,9 (17,2) | 248 | 4,5 (70) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 63 | 03 | G* NPT (3) | W290D0453SA0000 V W290D0463SA0000 V | |
| 25,4 | 22,1 | 25 | 15,4 (17,8) | 256 | 4,5 (70) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D04B3SA0000 W290D04C3SA0000 W | |
| | | | 14,9 (17,2) | 248 | 2,8 (45) | 10 (150) | 6 (90) | 6 (90) | 6 (90) | 63 | 03 | G* NPT (3) | W290D7453SA0000 V W290D7463SA0000 V | |
| | | | 15,4 (17,8) | 256 | 2,8 (45) | 10 (150) | 12 (180) | 12 (180) | 10 (150) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D74B3SA0000 W290D74C3SA0000 W | |
| | | | 33,7 (39) | 561 | 4,5 (70) | 10 (150) | 4 (60) | 4 (60) | 4 (60) | 63 | 03 | G* NPT (3) | W290D0653SA0000 V W290D0663SA0000 V | |
| | | | 35,4 (41) | 590 | 4,5 (70) | 10 (150) | 8 (120) | 8 (120) | 8 (120) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D06B3SA0000 W W290D06C3SA0000 W | |
| 38,1 | 34,8 | 40 | 40,2 (46,6) | 670 | 4 (60) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 125 | 05 | G* NPT (3) | W290D06H3SA0000 W290D06J3SA0000 | - |
| | | | 35,4 (41) | 590 | 2,8 (45) | 10 (150) | 4 (58) | 4 (58) | 4 (58) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D76B3SA0000 W W290D76C3SA0000 W | |
| | | | 40,2 (46,6) | 670 | 2,5 (40) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 125 | 05 | G* NPT (3) | W290D76H3SA0000 | - |
| | | | 51 (59,1) | 850 | 4,5 (70) | 10 (150) | 2,5 (40) | 2,5 (40) | 2,5 (40) | 63 | 03 | G* NPT (3) | W290D0753SA0000 V | |
| 50.0 | <i>1</i> 7 5 | 50 | 55,1 (63,8) | 918 | 4,5 (70) | 10 (150) | 6 (90) | 6 (90) | 6 (90) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D07B3SA0000 V W290D07C3SA0000 V | |
| 8,00 | 47,5 | 50 | 70,4 | 1173 | 4 (60) | 10 | 10 (150) | 10 (150) | 10 (150) | 125 | 05 | G* NPT (3) | W290D07H3SA0000 W290D07J3SA0000 | - |
| | | | (81,6) | 11/3 | 2,5 (40) | (150) | 5 (75) | 5 (75) | 5 (75) | 125 | 05 | G* NPT (3) | W290D77H3SA0000 W290D77J3SA0000 | - |

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

(1) Только с приводом из нержавеющей стали.

(2) Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

(3) Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

| Наружный диаметр заглушки | Внутренний диаметр заглушки | | - Коэффиц пропуск | | | отное ение | | - диапазон да /нтов на кв. д | | Диаметр привода | 1) | Пилотное соединение | Номер по | каталогу |
|------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------|---------|-------------|---------------|---------------------|---|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| жный диа заглушки | эаглушки заглушки | DN | способно Кv (Cv) | | ба (фунт | ов на | Воздух, инертный | Вода, нефтепро- дукты, | Пар ⁽¹⁾ ≤ 140 °С | Диамет | Размеры/тип (1) | 10е сое, | Стыковая сва Корпус из нерж | |
| Нару | Внут | | м³/ч (галлон/мин) | (л/мин) | | | газ (*) | жидкости (*) | (≤284°F) (*) | (мм) | Размер | Пилот | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали |
| NO. | — нор | мал | льно открыт | гый, по | двод | под та | арелкой | | | | | | | |
| 9,53 | 7,75 | 10 | 1,9 (2,2) | 31 | IX (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 32 | 01 | G* NPT | W290D1113SA0000 W290D1123SA0000 | |
| | | | 2,5 (2,9) | 41 | IX (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 32 | 01 | G* | W290D1213SA0000 W290D1223SA0000 | W290D12P3SA0000 |
| 12,7 | 9,4 | 15 | , , | | l (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 50 | 02 | G* | W290D1233SA0000 W290D1243SA0000 | W290D12R3SA0000 |
| | | | 2,6 (3) | 43 | II (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 | 10 (150) | 63 | 03 | G* | W290D1253SA0000 | W290D12T3SA0000 |
| | | | 4,7 | 78 | IX (*) | 10 (150) | 10 (150) | (240) 10 (150) | 10 | 32 | 01 | NPT (3) G* | W290D1263SA0000 W290D1313SA0000 | W290D13P3SA0000 |
| 19,05 | 15,75 | 20 | (5,4) | | I (*) | 10 (150) | 16 (240) | (150) 16 (240) | (150) 10 (150) | 50 | 02 | NPT G* | W290D1323SA0000 W290D1333SA0000 | W290D13R3SA0000 |
| | | | 6,8 (7,9) | 113 | II (*) | 10 | 16 | (240) | 10 | 63 | 03 | NPT (3) | W290D1343SA0000 W290D1353SA0000 | W290D13T3SA0000 |
| | | | 12,9 | 215 | I (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D1363SA0000 W290D1433SA0000 | W290D14R3SA0000 |
| 25,4 | 22,1 | 25 | (15) 14,9 | 248 | II (*) | (150) 10 | (240) 16 | (240) | (150) | | 03 | NPT (3) G* | W290D1443SA0000 W290D1453SA0000 | |
| 23, . | ,. | | (17,2) 15,4 | 256 | | (150) 10 | (240) 16 | (240) 16 | (150) 10 | 90 | 04 | NPT (3) G* | W290D1463SA0000 W290D14B3SA0000 | |
| | | | (17,8) | | III (*) | (150) 10 | (240) 11 | (240) | (150) 10 | | | NPT (3) G* | W290D14C3SA0000 W290D1653SA0000 | |
| | | | (39) 35.4 | 561 | II (*) | (150) 10 | (160) 16 | (160) 16 | (150) 10 | | 03 | NPT (3) G* | W290D1663SA0000 W290D16B3SA0000 | |
| 38,1 | 34,8 | 40 | (41) | 590 | III (*) | (150) | (240) | (240) | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D16C3SA0000 W290D16H3SA0000 | |
| | | | 40,2 (46,6) | 670 | IV (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 125 | 05 | NPT (3) | W290D16J3SA0000 | - |
| | | | 51 (59,1) | 850 | II (*) | 10 (150) | 7 (105) | 7 (105) | 7 (105) | 63 | 03 | G* NPT (3) | W290D1753SA0000 W290D1763SA0000 | W290D17U3SA0000 |
| 50,8 | 47,5 | 50 | 55,1 (63,8) | 918 | III (*) | 10 (150) | 13 (200) | 13 (200) | 10 (150) | 90 | 04 | G* NPT (3) | W290D17B3SA0000 W290D17C3SA0000 | |
| | | | 70,4 (81,6) | 1173 | IV (*) | 10 (150) | 16 (240) | 16 (240) | 10 (150) | 125 | 05 | G* NPT (3) | W290D17H3SA0000 W290D17J3SA0000 | - |

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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу 18

⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.

Технические характеристики (Стыковая сварка ASME BPE)

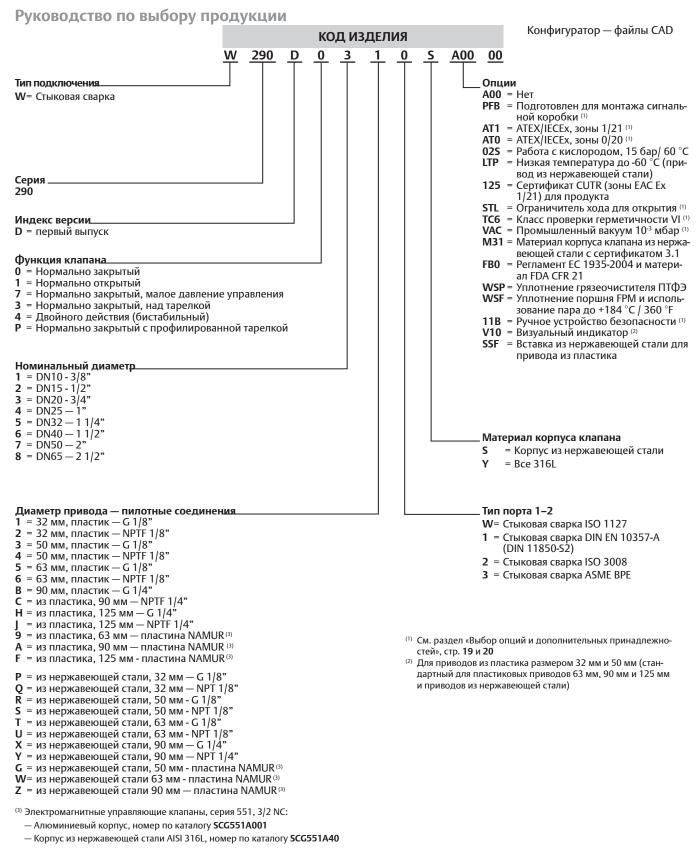
| | | | | | | <u> </u> | | | | | • | | | | |
|------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------|----------------|---------------|-----------------|---|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Наружный диаметр заглушки | диаметр іки | | Коэффиц пропускі | | | тное ение | | Рабочий диапазон давления бар (фунтов на кв. дюйм) | | | | Пилотное соединение | Номер по каталогу | | |
| жный диа заглушки | енний ди заглушки | DN | способно | | б | ар | Воздух, | Вода, | Пар (1) | Диаметр привода | E L | COE | Стыковая свар | ока ASME BPE | |
| ужн | Внутренний заглуш | | Kv (Cv) | | (фунт кв. д | ов на юйм) | инертный газ | дукты, | ≤ 140 °C (≤ 284 °F) | Диа | /lad | гное | Корпус из нержа | | |
| Нар | Внут | | м³/ч (галлон/мин) | | Мин. Макс | | (*) | жидкости (*) | (*) | (мм) | Размеры/тип (1) | Пило | Привод из пластика | Привод из нержавеющей стали | |
| NC - | – норг | мал | ьно закрыты | й, подв | од на | д таре | елкой (эта | версия реко | иендуетс | я дл | я с | истем | с быстрой циркуляц | цией пара) | |
| 9,53 | 7,75 | 10 | 2 | 33 | V () | 10 | 10 | _ | 10 | 32 | 01 | G* | W290D3113SA0000 | W290D31P3SA0000 | |
| 9,53 | 7,75 | 10 | (2,3) | 33 | X (*) | (150) | (150) | - | (150) | 32 | UI | NPT | W290D3123SA0000 | W290D31Q3SA0000 | |
| | | | 2,7 | 45 | V | 10 | 10 | | 10 | 32 | 01 | G* | W290D3213SA0000 | W290D32P3SA0000 | |
| | | | (3,1) | 40 | X (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 32 | UI | NPT | W290D3223SA0000 | W290D32Q3SA0000 | |
| 12,7 | 9.4 | 15 | 2,5 | 41 | | 10 | 10 | | 10 | 50 | 02 | G* | W290D3233SA0000 | W290D32R3SA0000 | |
| 12,7 | 3,4 | 15 | (2,9) | 41 | V (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D3243SA0000 | W290D32S3SA0000 | |
| | | | 2,5 | 41 | \/I / \ | 10 | 10 | _ | 10 | 63 | 03 | G* | W290D3253SA0000 | W290D32T3SA0000 | |
| | | | (2,9) | 71 | VI (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 05 | 03 | NPT (3) | W290D3263SA0000 | W290D32U3SA0000 | |
| | | | 5 | 83 | V | 10 | 10 | _ | 10 | 32 | 01 | G* | W290D3313SA0000 | W290D33P3SA0000 | |
| | | | (5,8) | ده | X (*) | (150) | (150) | | (150) | 32 | 01 | NPT | W290D3323SA0000 | W290D33Q3SA0000 | |
| 10.5 | 15,75 | 20 | 7,2 | 120 | | 10 | 10 | _ | 10 | 50 | 0 03 | 02 | G* | W290D3333SA0000 | W290D33R3SA0000 |
| 19,5 | 15,75 | 20 | (8,3) | 120 | V (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D3343SA0000 | W290D33S3SA0000 | |
| | | | 7,2 | 120 | V/I / V | 10 | 10 | | 10 | 63 | 03 | G* | W290D3353SA0000 | W290D33T3SA0000 | |
| | | | (8,3) | 120 | VI (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 03 | 03 | NPT (3) | W290D3363SA0000 | W290D33U3SA0000 | |
| | | | 13,2 | 220 | | 10 | 10 | | 10 | 50 | 02 | G* | W290D3433SA0000 | W290D34R3SA0000 | |
| 25.4 | 22.1 | 25 | (15,3) | 220 | V (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 50 | 02 | NPT (3) | W290D3443SA0000 | W290D34S3SA0000 | |
| 23,4 | 22,1 | 23 | 15,9 | 265 | V/I / V | 10 | 10 | | 10 | 63 | 03 | G* | W290D3453SA0000 | W290D34T3SA0000 | |
| | | | (18,4) | 203 | VI (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 03 | 03 | NPT (3) | W290D3463SA0000 | W290D34U3SA0000 | |
| | | | 37,9 | 631 | V/I / V | 10 | 10 | | 10 | 63 | 03 | G* | W290D3653SA0000 | W290D36T3SA0000 | |
| 38,1 | 34,8 | 40 | (44) | 051 | VI (*) | (150) | (150) | _ | (150) | 03 | 03 | NPT (3) | W290D3663SA0000 | W290D36U3SA0000 | |
| 30,1 | 34,0 | 40 | 31,9 | 531 | | 10 | 10 | | 10 | 90 | 0.4 | G* | W290D36B3SA0000 | W290D36X3SA0000 | |
| | | | (37) | 231 | VII (*) | (150) | (150) | <u>-</u> | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D36C3SA0000 | W290D36Y3SA0000 | |
| | | | 56 | 933 | VII () | 10 | 9 | | 9 | 63 | ດວ | G* | W290D3753SA0000 | W290D37T3SA0000 | |
| 50.8 | 47,5 | 50 | (65) | ددد | VI (*) | (150) | (135) | - | (135) | دں | دں | NPT (3) | W290D3763SA0000 | W290D37U3SA0000 | |
| 0,00 | ۱,۰۰۰ | טכ | 49 | 816 | VIII / > | 10 | 10 | | 10 | 90 | 04 | G* | W290D37B3SA0000 | W290D37X3SA0000 | |
| | | | (56,8) | 810 | VII (*) | (150) | (150) | - | (150) | 90 | 04 | NPT (3) | W290D37C3SA0000 | W290D37Y3SA0000 | |
| | | | | | | - | * | | | • | | | ' | | |

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

^(*) Минимальное пилотное давление зависит от дифференциального давления; см. страницу **18**⁽¹⁾ Только с приводом из нержавеющей стали.

⁽²⁾ Размеры для каждого типа конструкции приводятся на чертежах на следующих страницах.

⁽³⁾ Привод из пластика: NPTF/Привод из нержавеющей стали: NPT.



Ремонтные комплекты и запасные части для обслуживания

Стыковая сварка ISO 1127

| · | | | | | | | | | | | |
|----|--------|----|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Номер ремонтного комплекта | | | | | | | | |
| | | | 50-63 | 3-90-125 мм | | | | | | | |
| | | DN | Подвод | , под тарелкой | | | | | | | |
| | | | Нормально закрытый | 50-63-90-125 мм Подвод под тарелкой Нормально открытый + Двойного действия (бистабильный) 00800 М29054935103500 00900 М29054935103700 01000 М29054935105200 01200 М29054935105300 01300 М29054935105300 | | | | | | | |
| | 1/2" | 15 | M29054935100800 | M29054935103500 | | | | | | | |
| | 3/4" | 20 | M29054935100900 | M29054935103600 | | | | | | | |
| | 1" | 25 | M29054935101000 | M29054935103700 | | | | | | | |
| | 1 1/4" | 32 | M29054935101100 | M29054935105200 | | | | | | | |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935101200 | M29054935105300 | | | | | | | |
| XX | 2" | 50 | M29054935101300 | M29054935105400 | | | | | | | |
| | 2 1/2" | 65 | M29054935101400 | M29054935105500 | | | | | | | |

| | 0 | | Номер ремонтного комплекта 50–63–90–125 мм |
|----------|--------|----|---|
| | | DN | Подвод к верхней стороне диска |
| | 1/2" | 15 | M29054935100100 |
| P | 3/4" | 20 | M29054935100200 |
| | 1" | 25 | M29054935100300 |
| | 1 1/4" | 32 | M29054935100400 |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935100500 |
| | 2" | 50 | M29054935100600 |
| | 2 1/2" | 65 | M29054935100700 |

Стыковая сварка ISO 3018

| стыковал сварка 150 5010 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Номер ремонтного комплекта 50–63–90–125 мм | | | | | | | | |
| | 0 | DN | Подвод | , под тарелкой | | | | | | | |
| | | | Нормально закрытый | Нормально открытый + Двойного действия (бистабильный) | | | | | | | |
| | 1" | 25 | M29054935101000 | M29054935103700 | | | | | | | |
| | 1 1/4" | 32 | M29054935101100 | M29054935105200 | | | | | | | |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935101200 | M29054935105300 | | | | | | | |
| | 2" | 50 | M29054935101300 | M29054935105400 | | | | | | | |

| П | | Номер ремонтного комплекта 50–63–90–125 мм |
|--------|----|--|
| | DN | Подвод к верхней стороне диска |
| 1" | 25 | M29054935100300 |
| 1 1/4" | 32 | M29054935100400 |
| 1 1/2" | 40 | M29054935100500 |
| 2" | 50 | M29054935100600 |

Стыковая сварка DIN EN 10357-A (DIN 11850-S2)

| | | | | · | | | | | | |
|---|--------|----|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | Номер ремонтного комплекта | | | | | | | |
| | | | 50-63-90-125 мм | | | | | | | |
| | | DN | Подвод под тарелкой | | | | | | | |
| | | | Нормально закрытый | Нормально открытый + Двойного действия (бистабильный) | | | | | | |
| | 1/2" | 15 | M29054935100800 | M29054935103500 | | | | | | |
| | 3/4" | 20 | M29054935100900 | M29054935103600 | | | | | | |
| | 1" | 25 | M29054935101000 | M29054935103700 | | | | | | |
| | 1 1/4" | 32 | M29054935101100 | M29054935105200 | | | | | | |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935101200 | M29054935105300 | | | | | | |
| v | 2" | 50 | M29054935101300 | M29054935105400 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | 0 | DN | Номер ремонтного комплекта 50–63–90–125 мм Подвод |
|-------|--------|----|--|
| | | | к верхней стороне диска |
| ETHT3 | 1/2" | 15 | M29054935100100 |
| | 3/4" | 20 | M29054935100200 |
| | 1" | 25 | M29054935100300 |
| | 1 1/4" | 32 | M29054935100400 |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935100500 |
| V | 2" | 50 | M29054935100600 |

Стыковая сварка ASME BPE

| | | DN | 50-63 | онтного комплекта 3–90–125 мм , под тарелкой |
|---|--------|----|-----------------------|---|
| | | | Нормально закрытый | Нормально открытый + Двойного действия (бистабильный) |
| | 1/2" | 15 | M29054935100800 | M29054935103500 |
| | 3/4" | 20 | M29054935100900 | M29054935103600 |
| | 1" | 25 | M29054935101000 | M29054935103700 |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935101200 | M29054935105300 |
| × | 2" | 50 | M29054935101300 | M29054935105400 |

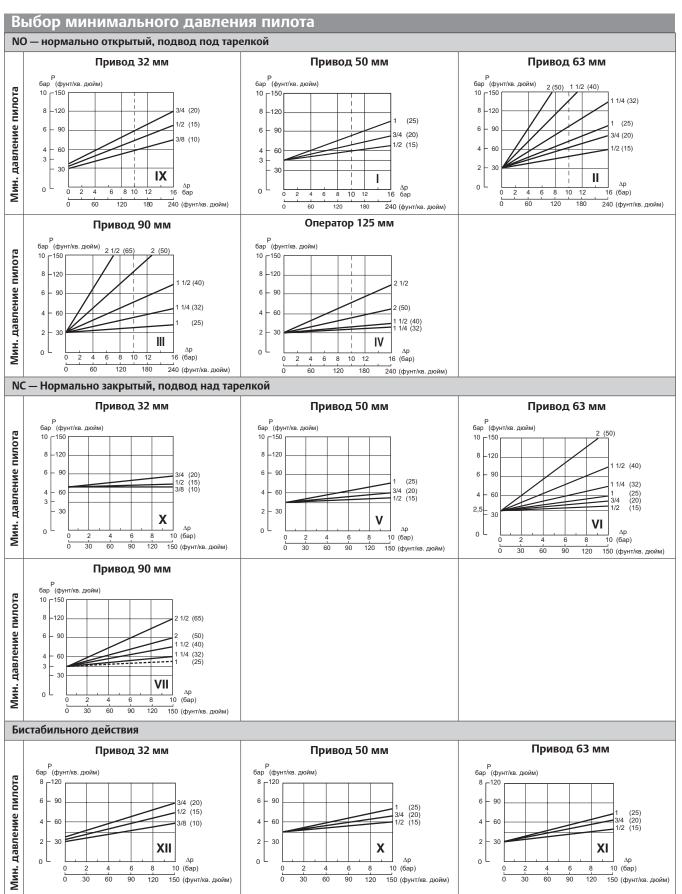
| | 0 1 | DN | Номер ремонтного комплекта 50–63–90–125 мм |
|------------|--------|----|--|
| | | | Подвод к верхней стороне диска |
| # , | 1/2" | 15 | M29054935100100 |
| | 3/4" | 20 | M29054935100200 |
| | 1" | 25 | M29054935100300 |
| | 1 1/2" | 40 | M29054935100500 |
| X | 2" | 50 | M29054935100600 |

Пневматические клапаны $\mathsf{Asco}^\mathsf{TM}$ с угловым седлом

| Изображени | е принципа/пр | иводов/направлеі - | | _ |
|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------|
| Привод 32 мм | Привод 50 мм | Приводы из п Привод 63 мм | ластика Привод 90 мм | Природ 125 мм |
| | привод 50 мм закрытый, подвод по | | Привод 90 мм | Привод 125 мм |
| 1 2 | 2 | | | |
| NO — нормально о | ткрытый, подвод под | тарелкой | | |
| 1 22 | | | 1 | |
| NC — Нормально за | акрытый, подвод над | тарелкой | | |
| | 2 | | 2 | |
| Бистабильного дей | іствия | | | |
| 1 2 | | | - | - |

16

| Изображение при | нципа/приводов/нап | | |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------|
| | Приводы | из нержавеющей стали | |
| Привод 32 мм | Привод 50 мм | Привод 63 мм | Привод 90 мм |
| NC — нормально закрыты | ій, подвод под тарелкой | | |
| 2 | 2 | | |
| NO — нормально открытый | і, подвод под тарелкой | | |
| | 2 | | |
| NC — Нормально закрытый | і, подвод над тарелкой | | |
| 1 2 | 2 | 2 | 2 |
| Бистабильного действия | | | |
| 1 34 | 2 | | - |



Монтаж

- Клапаны могут устанавливаться в любом положении без ущерба для работы
- Взаимозаменяемость приводов (размеры/функция) в одном корпусе

- Регулируемый привод обеспечивает доступ к порту управления с любой стороны (360°)
 Совместимость с нефтепродуктами ASTM 1, 2 и 3
 Управляющее резьбовое соединение (G) или (NPTF), или (NPT) имеет стандартную резьбу ISO 228/1, или ANSI B1.20.3, или
- На веб-сайте компании доступны инструкции по установке/техническому обслуживания на нескольких языках

В

| Выб | ор о | пци | йид | цопо | ЛН | ите | ЛЫ | НЫ | (пр | инадлежн | ОСТ | ей | | | | | | | | |
|-------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----|-----|---------------------------------------|-------------|------|--|------|------------------------|---------|-------|------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|--------------|--|
| | NC | NO | NC | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Опции | Подвод среды под тарелкой | Подвод среды под тарелкой | По́двод среды над тарелкой | Бистабильного действия | (| | в одо а ме т (мм) | в по гру | | При выборе комбинации из нескольких опций (с помощью конфигуратора продуктов на нашем веб-сайте) заказчику предоставляется специальный код комбинации | | | | | | | | | | |
| ō | | | | БД | 32 | 50 | 63 | 90 | 125 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ATEX/IECEx Клапаны 2/2 NC/NO предназначены для эксплуатации в потенциально взрыво- опасных средах в соответствии с директивой ATEX 2014/34/EU Сертификат испытания на соответствие требования 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 систем, применяемых в химической, нефтегазовой отраслях, а также в покрасочных установках и т. п. Директива ATEX 2014/34/EU, категория 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Дирс | КТИВС | / (I L/ | | <u> </u> | | | • | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | • | ция (зоні рия 1 | ы) | | |
| | | | | | | • | • | • | • | Ex IECEX | | lыль IIIB ∏ | IIC I | | Газ IIB IIC Нормы б | | | і безопаснос | ти | |
| AT0 | • | • | • | • | • | | | | | | 30 | на 20 | | 30 | на 0 | | II 1G Ex h II 1D Ex h | IIC T* Ga IIIC T* °C Da | | |
| | | | | | | | | | | тм | | 1GD Привод из пластика | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | к.ср. | Т раб.ср. | Ts окруж.ср. | Т раб.ср. | | |
| | | | | | | | | | | | |) °C | T. | _ | - | | - | 70°C | 220°C | |
| | | | | | | | | | | | |) °C | T: | | 60°C | | 145°C | 70°C | 149°C | |
| | | | | | | | | | | | | 5 °C D°C | T/ | | 60°C | | 93°C 65°C | 70°C 70°C | 97°C 69°C | |
| | | | | | | | | | | | _ | °C | T | | 60°C | | 53°C | 60°C | 57°C | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | егория 2 | | 37 C | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | - | ция (зоні рия 2 | ы) | | |
| | | | | | | | | | | | | Іыль | | | аз | | Нормь | і безопаснос | ти | |
| | | | | | | | | | | | IIIA | IIIB | IIC I | IIA I | IB IIC | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 30 | на 21 | | 30 | на 1 | | | IIC T* Gb X IIIC T* °C Db X | x | |
| AT1 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | (Ex) IECEX | | 2GI |) | | Привод | , из г | з пластика Привод из металла | | | |
| | | | | | | | | | | | T* | °C | Т | * 1 | ѕ окрух | к.ср. | Т раб.ср. | Тѕ окруж.ср. | Т раб.ср. | |
| | | | | | | | | | | HHI Fy | |) °C | T. | 2 | - | | - | 70°C | 220°C | |
| | | | | | | | | | | LIIL LA | 200 |) °C | T. | 3 | 60°C | | 180°C | 70°C | 184°C | |

Сведения о наличии, конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

115°C

 $80^{\circ}C$

60°C

70°C

70°C

60°C

119°C

80°C

60°C

135 °C

100 °C

85 °C

T* °C T*

T4

T5

T6

60°C

60°C

60°C

= температура поверхности = температурный класс Тѕ окр. ср. = температура окружающей среды = температура рабочей среды

Выбор опций и дополнительных принадлежностей

| | NC | NO | NC | - | | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------|-------------------------------|-------------|-----|--------------|---|
| Опции | Подвод среды под тарелкой | Подвод среды под тарелкой | Подвод среды над тарелкой | Бистабильного действия | 32 | | ести водо іамет (мм) | в по гру | | (с помо | При выборе комбинации из нескольких опций ощью конфигуратора продуктов на нашем веб-сайте) иику предоставляется специальный код комбинации |
| | | _ 0 - | | шч | 32 | 50 | 65 | 90 | 123 | 67770 | |
| PFB | • | • | • | - | (1) | (1) | • | • | • | | Подготовлен к монтажу сигнальной коробки или сигнального о́лока Поме привода из пластика для версии NO. |
| - | • | • | • | - | - | (1) | • | • | • | | См. соответствующие страницы каталога. • Сигнальная коробка устанавливается на совместимых приводах для индикации того, открыт или закрыт клапан 1) Кроме привода из пластика для версии NO. |
| | • | • | • | - | (1) | (1) | • | • | • | 1 | См. соответствующие страницы каталога. • Сигнальный блок с герконом или магниторезистивными (MR) датчиками положения для совместимых приводов 1) Кроме привода из пластика для версии NO. |
| 025 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | кислород | Работа с кислородом • Специальная смазка и очистка • Максимальное давление 15 бар; максимальная температура +60°C |
| см. стр. 14 | • | • | • | • | - | • | • | • | • | | Адаптерная пластина для устройств управления NAMUR, /станавливаемых на площадку • Адаптируется под приводы 63 мм, 90 мм и 125 мм (и привод 50 из нержавеющей стали) • Нержавеющая сталь AISI 316L • Электромагнитные управляющие клапаны, серия 551, 3/2 NC: — Алюминиевый корпус, номер по каталогу SCG551A001 — Корпус AISI 316L из нержавеющей стали, номер по каталогу SCG551A409 |
| STL | • | _ | • | - | _ | • | • | • | • | | Ограничитель хода при открывании |
| TC6 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | ŀ | Класс испытания на герметичность VI (FCI 70-2) |
| В перем. тока | • | • | - | - | • | • | • | • | • | | ¬Промышленный вакуум 10³ мбар (тарелка FPM) |
| M31 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | Сертификат 3.1 состава материала корпуса |
| FB0 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | EC 1935/2004 | EC 1935/2004 и FDA CFR 21 материал |
| WSP | • | • | • | - | • | • | • | • | • | | /плотнение грязеочистителя РТFE (для фильтрованной/очищен- ной среды) |
| WSF | • | • | • | - | • | • | • | • | - | > | /плотнение поршня FPM |
| 11B | • | - | • | - | - | • | • | • | • | | Ручное устройство безопасности |
| V10 | • | • | • | - | • | • (NC) | (2) | (2) | (2) | | Визуальный указатель положения (2) Визуальная индикация открытого или закрытого положения клапанов NC с приводом из пластика размером 32 мм или 50 мм Применяется для клапанов NO и двойного действия с приводом 32 мм (2) Для приводов из пластика размером 32 мм и 50 мм (стандартный для пластиковых приводов 63 мм, 90 мм и 125 мм и всех приводов из нержавеющей стали) |

• Доступная функция

— Не предусмотрено

Выбор управляющих клапанов

(Для получения информации о пилотах обратитесь к специальным страницам каталога.)



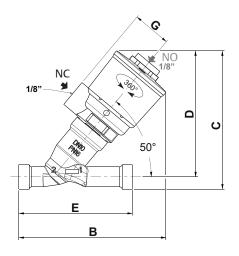
Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

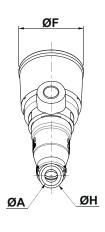


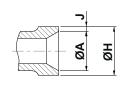
Конфигуратор — файлы САД

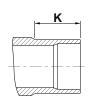


Привод 32 мм/привод из пластика Подвод рабочей среды: под тарелкой на 2 к верхней стороне диска в 1









NC подвод к нижней стороне диска в 2

подвод к нижней стороне диска в 2

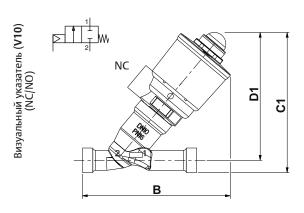
подвод к верхней стороне диска в 1

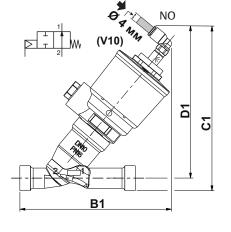
Бистабильного действия

подвод к нижней стороне диска в 2



2 диафрагмы 1/8" для управления





| | ~ | | [| Ø | Α | E | 3 | B1 (| V10) | (| 2 | | C1 (| V10) | | | D |
|-----|-----------|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Тип | Ø (мм) | DN | | ISO | BPE | ISO | BPE | ISO | BPE | ISO | BPE | IS | 0 | BI | PE | ISO | BPE |
| | (| | | 130 | DFL | 130 | DFL | 130 | DFL | 130 | DFL | NC | NO | NC | NO | 130 | DFL |
| | | 10 | ММ | 14 | 7,75 | 103,5 | 103,5 | 104,5 | 104,5 | 97,5 | 94,5 | 98,5 | 115 | 95,5 | 112 | 89 | 89 |
| | | 10 | (дюймы) | 0,551 | 0,305 | 4,075 | 4,075 | 4,114 | 4,114 | 3,839 | 3,720 | 3,878 | 4,528 | 3,760 | 4,409 | 3,504 | 3,504 |
| | | 15 | MM | 18,1 | 9,4 | 103 | 103,5 | 104 | 104,5 | 100,5 | 95,5 | 101,5 | 118 | 96,5 | 113 | 90 | 88,5 |
| | | 15 | (дюймы) | 0,713 | 0,370 | 4,055 | 4,075 | 4,094 | 4,114 | 3,957 | 3,760 | 3,996 | 4,646 | 3,799 | 4,449 | 3,543 | 3,484 |
| | | 20 | ММ | 23,7 | 15,75 | 105 | 103 | 106 | 104 | 103,5 | 100 | 104,5 | 121 | 101 | 117,5 | 89,5 | 89,5 |
| | | 20 | (дюймы) | 0,933 | 0,620 | 4,134 | 4,055 | 4,173 | 4,094 | 4,075 | 3,937 | 4,114 | 4,764 | 3,976 | 4,626 | 3,524 | 3,524 |
| | | | | | D1 / | | | | | | | Ø | | | | V | |

| | | | | | D1 (| V10) | | I | E | | | Ø | Н | | | K | | |
|----|----|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----|
| 01 | 32 | | | IS | 0 | ВІ | PE | ICO | DDE | ØF | G | ICO | DDE | ICO | DDE | DDE | Bec (1) | |
| | | | | NC | NO | NC | NO | ISO | BPE | | | ISO | BPE | ISO | BPE | BPE | | |
| | | 10 | MM | 90 | 106 | 90 | 106 | 80 | 80 | 46 | 27 | 17,2 | 9,53 | 1,6 | 0,89 | 8 | 0,3 | |
| | | 10 | (дюймы) | 3,539 | 4,189 | 3,543 | 4,173 | 3,150 | 3,150 | 1,811 | 1,063 | 0,677 | 0,375 | 0,063 | 0,035 | 0,315 | 0,7 | (фу |
| | | 15 | MM | 91 | 107 | 89,5 | 106 | 84 | 80 | 46 | 27 | 21,3 | 12,7 | 1,6 | 1,65 | 10 | 0,4 | - 1 |
| | | 15 | (дюймы) | 3,577 | 4,226 | 3,524 | 4,173 | 3,307 | 3,150 | 1,811 | 1,063 | 0,839 | 0,500 | 0,063 | 0,065 | 0,394 | 0,9 | (фу |
| | | 20 | MM | 91 | 107 | 91 | 107 | 94 | 84 | 46 | 27 | 26,9 | 19,05 | 1,6 | 1,65 | 7 | 0,5 | - 1 |
| | | 20 | (дюймы) | 3,585 | 4,213 | 3,583 | 4,213 | 3,701 | 3,307 | 1,811 | 1,063 | 1,059 | 0,750 | 0,063 | 0,065 | 0,276 | 1,1 | (фу |

(1) Вес клапана без пилота.

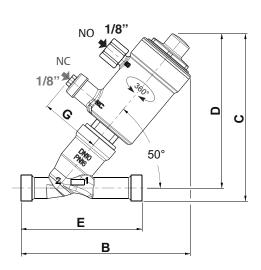
Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к соответствующим страницам каталога.

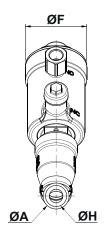


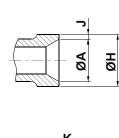
Конфигуратор — файлы САД

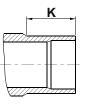


Привод 32 мм/привод из нержавеющей стали Подвод рабочей среды: под тарелкой на 2 к верхней стороне диска в 1









NC подвод к нижней стороне диска в 2

подвод к нижней стороне диска в 2

подвод к верхней стороне диска в 1

Бистабильного действия подвод к нижней

стороне диска в 2

2 диафрагмы 1/8" для управления

K

BPE

8

0,315

10

0,394

7

0,276

0,035

1,65

0,065

1,65

0,065

Bec (1)

0,6

1,3

0,6

1,3

0,7

1,5

| Тип | Ø | DN | | Ø | Α | | В | | C | [|) |
|-------|------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 17111 | (мм) | DIV | | ISO | BPE | ISO | BPE | ISO | BPE | ISO | BPE |
| | | 10 | MM | 14 | 7,75 | 112 | 112 | 110,5 | 108 | 102 | 102 |
| | | 10 | (дюймы) | 0,551 | 0,305 | 4,409 | 4,409 | 4,350 | 4,252 | 4,016 | 4,016 |
| | | 15 | MM | 18,1 | 9,4 | 111,5 | 112 | 114 | 109 | 103 | 102 |
| | | 13 | (дюймы) | 0,713 | 0,370 | 4,390 | 4,409 | 4,488 | 4,291 | 4,055 | 4,016 |
| | | 20 | MM | 23,7 | 15,75 | 113 | 111,5 | 117 | 113 | 103 | 103 |
| | | 20 | (дюймы) | 0,933 | 0,620 | 4,449 | 4,390 | 4,606 | 4,449 | 4,055 | 4,055 |
| | | | 1 | _ | _ | | | | | | _ |
| 01 | 32 | | ĺ | | 1 | ØF | G | Ø | Н | | J |
| | | | | ISO | BPE | וש | , d | ISO | BPE | ISO | BPE |
| | | 10 | MM | 80 | 80 | 41 | 40 | 17,2 | 9,53 | 1,6 | 0,89 |

1,614

41

1,614

41

1,614

| | | | 20 | MM |
|---|---------|--------|-------|---------|
| | | | 20 | (дюйм |
| (|) Bec ı | лапана | без г | тилота. |

10

15

(дюймы

MM

(дюймы)

MM

3,150

84

3,307

94

3,701

3,150

80

3,150

84

3,307

Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к соответствующим страницам каталога.

1,575

40

1,575

40

1,575

0,677

21,3

0,839

26,9

1,059

0,375

12,7

0,500

19,05

0,750

0,063

1,6

0,063

1,6

0,063



22

ΚГ

(фунты)

ΚГ

(фунты)

ΚГ

(фунты)



Конфигуратор — файлы CAD



Привод 50 мм/привод из пластика Подвод рабочей среды под тарелкой на 2 к верхней стороне диска в 1











подвод к нижней стороне диска в 2

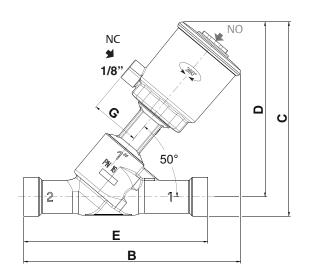


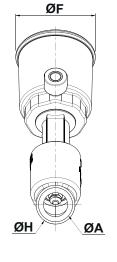


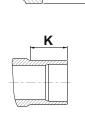
подвод к нижней стороне диска в 2

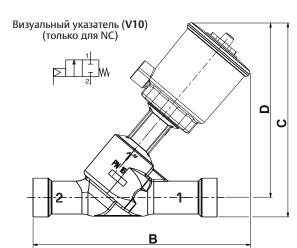


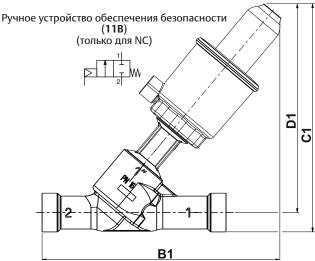
2 диафрагмы 1/8" для управления











| Тип | Ø (мм) | DN | | | Ø | A | | В | B1 (11B) | | (| Ξ | | | C (11 | | | D | D1 (11B) |
|-----|-----------|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|-------------|
| | (, | | | ISO | BPE | SMS | DIN | | (1.15) | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | | SMS | | (1.15) |
| | | 15 | ММ | 18,1 | 9,4 | - | 16 | 168,5 | 189 | 154 | 151 | - | 154 | 185 | 182 | - | 185 | 143,5 | 174,5 |
| | | 15 | (дюймы) | 0,713 | 0,370 | - | 0,630 | 6,634 | 7,441 | 6,063 | 5,945 | - | 6,063 | 7,283 | 7,165 | - | 7,283 | 5,650 | 6,870 |
| | | 20 | ММ | 23,7 | 15,75 | - | 20 | 168,5 | 189 | 157,5 | 156,5 | - | 156,5 | 188,5 | 187,5 | - | 187,5 | 144 | 175 |
| | | 20 | (дюймы) | 0,933 | 0,620 | - | 0,787 | 6,634 | 7,441 | 6,201 | 6,161 | - | 6,161 | 7,421 | 7,382 | - | 7,382 | 5,669 | 6,890 |
| | | 25 | MM | 29,7 | 22,1 | 22,6 | 26 | 188,5 | 209 | 168,5 | 168,5 | 168,5 | 168,5 | 199,5 | 199,5 | 199,5 | 199,5 | 152 | 183 |
| | | 23 | (дюймы) | 1,169 | 0,870 | 0,890 | 1,024 | 7,421 | 8,228 | 6,634 | 6,634 | 6,634 | 6,634 | 7,854 | 7,854 | 7,854 | 7,854 | 5,984 | 7,205 |
| | | | | | | | | 0 | Н | | | | | | | V | | | |
| 02 | 50 | | | E | ØF | G | _ | | | | _ | | J | | | K | | Bec (1) | |
| | | | | _ | | _ | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | BPE | SMS | DIN | | |
| | | 15 | ММ | 130 | 69 | 43 | 21,3 | 12,7 | - | 19 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | 9 | - | 16 | 0,8 | КГ |
| | | כו | (дюймы) | 5.118 | 2.717 | 1.693 | 0.839 | 0.500 | - | 0.748 | 0.063 | 0.065 | - | 0.059 | 0.354 | - | 0.630 | 1.8 | (фунты) |

| 02 | 50 | | | _ | ØF | G | | Ø | Н | | | J | | | | K | | Bec (1) | |
|----|----|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| - | | | | E | ЮF | Ü | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | BPE | SMS | DIN | DEC | |
| | | 15 | MM | 130 | 69 | 43 | 21,3 | 12,7 | - | 19 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | 9 | - | 16 | 0,8 | КГ |
| | | כו | (дюймы) | 5,118 | 2,717 | 1,693 | 0,839 | 0,500 | - | 0,748 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | 0,354 | - | 0,630 | 1,8 | (фунты) |
| | | 20 | MM | 150 | 69 | 43 | 26,9 | 19,05 | - | 23 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | 14,5 | - | 16 | 1,1 | КГ |
| | | 20 | (дюймы) | 5,906 | 2,717 | 1,693 | 1,059 | 0,750 | - | 0,906 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | 0,571 | - | 0,630 | 2,4 | (фунты) |
| | | 25 | MM | 160 | 69 | 43 | 33,7 | 25,4 | 25 | 29 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | 16 | 16 | - | 1,3 | КГ |
| | | 25 | (дюймы) | 6,299 | 2,717 | 1,693 | 1,327 | 1,000 | 0,984 | 1,142 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | 0,630 | 0,630 | - | 2,9 | (фунты) |

Вес клапана без пилота.

Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к соответствующим страницам каталога.

1/8

NC 1/8"

Ε

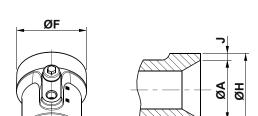
В



Конфигуратор — файлы CAD



Привод 50 мм/привод из нержавеющей стали Подвод рабочей среды: под тарелкой на 2 к верхней стороне диска в 1



ØН

NC подвод к нижней стороне диска в 2





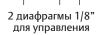


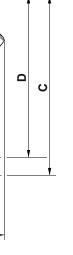


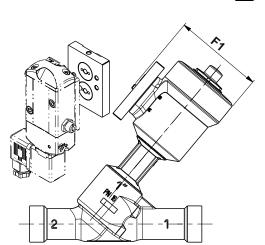


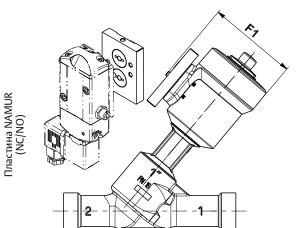












| Тип | Ø | DN | | | Ø | Α | | В | | (| = | | D | Е | ØF | F1 |
|---------|------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1 1/111 | (мм) | DIV | | ISO | BPE | SMS | DIN | D | ISO | BPE | SMS | DIN | U | | ЮF | (NAMUR) |
| | | 15 | ММ | 18,1 | 9,4 | - | 16 | 168 | 154 | 151 | - | 153,5 | 143,5 | 130 | 65,5 | 82 |
| | | 15 | (дюймы) | 0,713 | 0,370 | - | 0,630 | 6,614 | 6,063 | 5,945 | - | 6,043 | 5,650 | 5,118 | 2,579 | 3,228 |
| | | 20 | MM | 23,7 | 15,75 | - | 20 | 168,5 | 157 | 156,5 | - | 156,5 | 144 | 150 | 65,5 | 82 |
| | | 20 | (дюймы) | 0,933 | 0,620 | - | 0,787 | 6,634 | 6,181 | 6,161 | - | 6,161 | 5,669 | 5,906 | 2,579 | 3,228 |
| | | 25 | MM | 29,7 | 22,1 | 22,6 | 26 | 188 | 168,5 | 168 | 168 | 168 | 152 | 160 | 65,5 | 82 |
| | | 25 | (дюймы) | 1,169 | 0,870 | 0,890 | 1,024 | 7,402 | 6,634 | 6,614 | 6,614 | 6,614 | 5,984 | 6,299 | 2,579 | 3,228 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 50 | | | G | | Ø | Н | | | | | | | K | | Bec (1) |
| I | I | I | | , | ICO | DDE | CRAC | DIN | ICO | DDE | CNAC | DIN | DDE | CNAC | DIN | DCC |

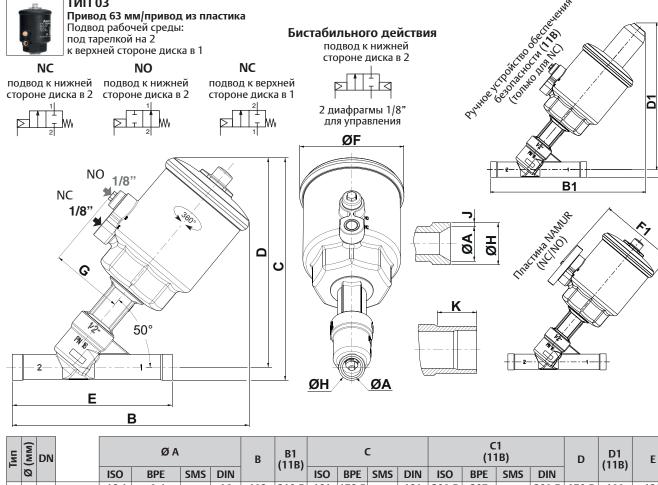
| 02 | 50 | | | G | | Ø | Н | | | | l | | | K | | Bec (1) | |
|----|----|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
| | | | | u | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | BPE | SMS | DIN | Dec ··· | |
| | | 15 | MM | 47 | 21,3 | 12,7 | - | 19 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | 9 | - | 16 | 1,3 | КГ |
| | | כו | (дюймы) | 1,850 | 0,839 | 0,500 | 1 | 0,748 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | 0,354 | - | 0,630 | 2,9 | (фунты) |
| | | 20 | MM | 47 | 26,9 | 19,05 | - | 23 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | 14,5 | - | 16 | 1,6 | КГ |
| | | 20 | (дюймы) | 1,850 | 1,059 | 0,750 | 1 | 0,906 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | 0,571 | - | 0,630 | 3,5 | (фунты) |
| | | 25 | MM | 47 | 33,7 | 25,4 | 25 | 29 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | 16 | 16 | - | 1,7 | КГ |
| | | 23 | (дюймы) | 1,850 | 1,327 | 1,000 | 0,984 | 1,142 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | 0,630 | 0,630 | - | 3,7 | (фунты) |

⁽¹⁾ Вес клапана без пилота.

Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к специализированным страницам каталога.



Конфигуратор — файлы CAD



| мм (дюймы) | ISO | BPE | | | | (11B) | | | | | | (11 | B) | | D | D1 (11B) | E |
|---------------|--|---|---|---|--|---|--|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|
| | | DPE | SMS | DIN | | (115) | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | | (115) | |
| (1101414111) | л 18,1 | 9,4 | - | 16 | 193 | 210,5 | 181 | 178,5 | - | 181 | 209,5 | 207 | - | 209,5 | 170,5 | 199 | 130 |
| (дюимы) | мы) 0,713 | 0,370 | - | 0,630 | 7,598 | 8,287 | 7,126 | 7,028 | - | 7,126 | 8,248 | 8,150 | - | 8,248 | 6,713 | 7,835 | 5,118 |
| MM | | 15,75 | - | 20 | 193 | 210,5 | 184,5 | 184 | - | 184 | 213 | 212,5 | - | 212,5 | 171 | 199,5 | 150 |
| (дюймы) | мы) 0,933 | 0,620 | - | 0,787 | 7,598 | 8,287 | 7,264 | 7,244 | - | 7,244 | 8,386 | 8,366 | - | 8,366 | 6,732 | 7,854 | 5,906 |
| MM | л 29,7 | 22,1 | 22,6 | 26 | 213 | 230,5 | 196 | 196 | 196 | 196 | 224,5 | 224,5 | - | 224,5 | 179 | 207,5 | 160 |
| (дюймы) | мы) 1,169 | 0,870 | 0,890 | 1,024 | 8,386 | 9,075 | 7,717 | 7,717 | 7,717 | 7,717 | 8,839 | 8,839 | - | 8,839 | 7,047 | 8,169 | 6,299 |
| MM | л 38,4 | - | 31,3 | 32 | 235 | 252,5 | 212,5 | - | 210,5 | 210,5 | 241 | - | 239 | 239 | 191 | 219,5 | 180 |
| (дюймы) | мы) 1,512 | - | 1,232 | 1,260 | 9,252 | 9,941 | 8,366 | - | 8,287 | 8,287 | 9,488 | - | 9,409 | 9,409 | 7,520 | 8,642 | 7,087 |
| MM | и 44,3 | 35 | 35,6 | 38 | 237 | 254,5 | 217,5 | 217,5 | 217,5 | 217,5 | 246 | 246 | 246 | 246 | 192,5 | 221 | 200 |
| (дюймы) | мы) 1,744 | 1,370 | 1,402 | 1,496 | 9,331 | 10,02 | 8,563 | 8,563 | 8,563 | 8,563 | 9,685 | 9,685 | 9,685 | 9,685 | 7,579 | 8,701 | 7,874 |
| MM | л 56,3 | 47,5 | 48,6 | 50 | 268 | 285,5 | 229,5 | 229,5 | 229,5 | 229,5 | 258 | 258 | 258 | 258 | 199 | 227,5 | 230 |
| (дюймы) | мы) 2,217 | 1,870 | 1,913 | 1,969 | 10,551 | 11,24 | 9,035 | 9,035 | 9,035 | 9,035 | 10,157 | 10,157 | 10,157 | 10,157 | 7,835 | 8,957 | 9,055 |
| | | | | | ~ | | | | | ٧. | | | | , | | | |
| | ØF | | G | | | | | | | _ | | | | | | | |
| | | INAMIIRI | | | | | | ICO | DDE | CRAC | | | DDE | | | (1) | |
| (,) | ММ МОД МОД МОД МОД МОД МОД | мм 23,7 дюймы) 0,933 мм 29,7 дюймы) 1,169 мм 38,4 дюймы) 1,512 мм 44,3 дюймы) 1,744 мм 56,3 дюймы) 2,217 | мм 23,7 15,75 дюймы) 0,933 0,620 мм 29,7 22,1 дюймы) 1,169 0,870 мм 38,4 - дюймы) 1,512 - мм 44,3 35 дюймы) 1,744 1,370 мм 56,3 47,5 дюймы) 2,217 1,870 | мм 23,7 15,75 - дюймы) 0,933 0,620 - мм 29,7 22,1 22,6 дюймы) 1,169 0,870 0,890 мм 38,4 - 31,3 дюймы) 1,512 - 1,232 мм 44,3 35 35,6 дюймы) 1,744 1,370 1,402 мм 56,3 47,5 48,6 дюймы) 2,217 1,870 1,913 | мм 23,7 15,75 - 20 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 мм 29,7 22,1 22,6 26 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 мм 38,4 - 31,3 32 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 мм 44,3 35 35,6 38 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 мм 56,3 47,5 48,6 50 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 | мм 23,7 15,75 - 20 193 поймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 поймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 мм 38,4 - 31,3 32 235 поймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 мм 44,3 35 35,6 38 237 поймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 поймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 дьоймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 дьоймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 дьоймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 дьоймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 дьоймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 дьоймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 дьоймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 дьоймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 дьоймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 дьоймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 дьоймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 дьоймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - дьоймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 дьоймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 дьоймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 229,5 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 196 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 210,5 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 217,5 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 229,5 229,5 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 9,035 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 213 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 8,386 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 196 224,5 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 8,839 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 210,5 241 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 9,488 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 246 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 9,685 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 229,5 229,5 258 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 9,035 10,157 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 213 212,5 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 8,386 8,366 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 196 224,5 224,5 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 8,839 8,839 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 210,5 241 - дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 9,488 - мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 217,5 246 246 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 9,685 9,685 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 229,5 229,5 258 258 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 9,035 10,157 10,157 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 213 212,5 - 140ймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 8,386 8,366 - 140ймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 8,839 8,839 - 140ймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 9,488 - 9,409 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 246 246 246 1,000 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 9,685 9,685 9,685 8,600 1,000 1 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 213 212,5 - 212,5 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 8,386 8,366 - 8,366 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 196 224,5 224,5 - 224,5 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 8,839 8,839 - 8,839 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 210,5 241 - 239 239 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 9,488 - 9,409 9,409 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 246 246 246 246 246 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 9,685 9,685 9,685 9,685 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 229,5 229,5 258 258 258 258 258 258 268 268 269 27 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 10,157 10,157 10,157 10,157 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 213 212,5 - 212,5 171 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 8,386 8,366 - 8,366 6,732 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 196 224,5 224,5 - 224,5 179 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 8,839 8,839 - 8,839 7,047 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 210,5 241 - 239 239 191 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 9,488 - 9,409 9,409 7,520 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 246 246 246 246 192,5 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 9,685 9,685 9,685 9,685 7,579 мм 56,3 47,5 48,6 50 268 285,5 229,5 229,5 229,5 229,5 258 258 258 258 258 199 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 9,035 10,157 10,157 10,157 10,157 7,835 | мм 23,7 15,75 - 20 193 210,5 184,5 184 - 184 213 212,5 - 212,5 171 199,5 дюймы) 0,933 0,620 - 0,787 7,598 8,287 7,264 7,244 - 7,244 8,386 8,366 - 8,366 6,732 7,854 мм 29,7 22,1 22,6 26 213 230,5 196 196 196 196 224,5 224,5 - 224,5 179 207,5 дюймы) 1,169 0,870 0,890 1,024 8,386 9,075 7,717 7,717 7,717 7,717 8,839 8,839 - 8,839 7,047 8,169 мм 38,4 - 31,3 32 235 252,5 212,5 - 210,5 210,5 241 - 239 239 191 219,5 дюймы) 1,512 - 1,232 1,260 9,252 9,941 8,366 - 8,287 8,287 9,488 - 9,409 9,409 7,520 8,642 мм 44,3 35 35,6 38 237 254,5 217,5 217,5 217,5 217,5 246 246 246 246 246 192,5 221 дюймы) 1,744 1,370 1,402 1,496 9,331 10,02 8,563 8,563 8,563 8,563 9,685 9,685 9,685 9,685 9,685 221,5 дюймы) 2,217 1,870 1,913 1,969 10,551 11,24 9,035 9,035 9,035 9,035 10,157 10,157 10,157 10,157 10,157 7,835 8,957 |

| 53 | | | ØF | F1 | G | | Ø | Н | | | k | oj 💮 | | | ľ | (| | Bec | |
|----|----|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|
| | | | ז ש | (NAMUR) | G | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | (1) | |
| Ī | 15 | MM | 85 | 104 | 59,5 | 21,3 | 12,7 | - | 19 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | - | 9 | - | 16 | 1,0 | КГ |
| | 15 | (дюймы) | 3,346 | 4,094 | 2,343 | 0,839 | 0,500 | - | 0,748 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | - | 0,354 | - | 0,630 | 2,2 | (фунты) |
| | 20 | MM | 85 | 104 | 59,5 | 26,9 | 19,05 | - | 23 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | - | 14,5 | - | 16 | 1,3 | КГ |
| | 20 | (дюймы) | 3,346 | 4,094 | 2,343 | 1,059 | 0,750 | - | 0,906 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | - | 0,571 | - | 0,630 | 2,9 | (фунты) |
| | 25 | MM | 85 | 104 | 59,5 | 33,7 | 25,4 | 25 | 29 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | 16 | 16 | - | 1,5 | КГ |
| | 23 | (дюймы) | 3,346 | 4,094 | 2,343 | 1,327 | 1,000 | 0,984 | 1,142 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | - | 0,630 | 0,630 | - | 3,3 | (фунты) |
| | 32 | MM | 85 | 104 | 59,5 | 42,4 | - | 33,7 | 35 | 2 | - | 1,2 | 1,5 | - | - | 8 | 16 | 2,0 | КГ |
| | 32 | (дюймы) | 3,346 | 4,094 | 2,343 | 1,669 | - | 1,327 | 1,378 | 0,079 | - | 0,047 | 0,059 | - | - | 0,315 | 0,630 | 4,4 | (фунты) |
| | 40 | MM | 85 | 104 | 59,5 | 48,3 | 38,1 | 38 | 41 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | 8 | 8 | 7 | 16 | 2,9 | КГ |
| | 40 | (дюймы) | 3,346 | 4,094 | 2,343 | 1,902 | 1,500 | 1,496 | 1,614 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | 0,315 | 0,315 | 0,276 | 0,630 | 6,4 | (фунты) |
| | 50 | MM | 85 | 104 | 59,5 | 60,3 | 50,8 | 51 | 53 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | 7 | 7 | 16 | 3,7 | КГ |
| | 20 | (дюймы) | 3.346 | 4.094 | 2.343 | 2.374 | 2.000 | 2.008 | 2.087 | 0.079 | 0.065 | 0.047 | 0.059 | - | 0.276 | 0.276 | 0.630 | 8.2 | (фунты) |

⁽¹⁾ Вес клапана без пилота.

Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к специализированным страницам каталога.

01537GB-2021/R01

Сведения о наличии, конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Все права защищены.

Пневматические клапаны Asco™ с угловым седлом

Размеры, мм (дюймы), вес, кг (фунты)

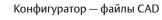






Привод 63 мм/привод из нержавеющей стали Подвод рабочей среды:

под тарелкой на 2 к верхней стороне диска в 1



подвод к нижней стороне диска в 2





NO

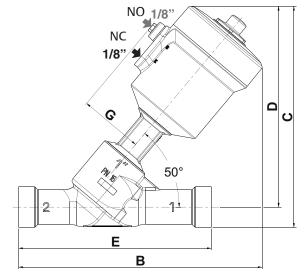


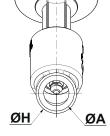




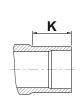


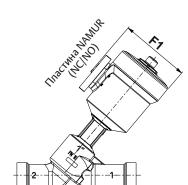






ØF





| Тип | | DN | | | Ō. | Α | | В | | (| C | | D | F | □ F | F1 | G |
|--------|------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|
| 1 7111 | (MM) | DIV | | ISO | BPE | SMS | DIN | В | ISO | BPE | SMS | DIN | D | | U F | (NAMUR) | ď |
| | | 15 | MM | 18,1 | 9,4 | - | 16 | 182 | 169 | 166 | - | 168,5 | 158,5 | 130 | 79,5 | 95 | 53 |
| | | 15 | (дюймы) | 0,713 | 0,370 | - | 0,630 | 7,165 | 6,654 | 6,535 | - | 6,634 | 6,240 | 5,118 | 3,130 | 3,740 | 2,087 |
| | | 20 | MM | 23,7 | 15,75 | - | 20 | 182,5 | 172 | 171,5 | - | 171,5 | 159 | 150 | 79,5 | 95 | 53 |
| | | 20 | (дюймы) | 0,933 | 0,620 | 1 | 0,787 | 7,185 | 6,772 | 6,752 | - | 6,752 | 6,260 | 5,906 | 3,130 | 3,740 | 2,087 |
| | | 25 | MM | 29,7 | 22,1 | 22,6 | 26 | 202,5 | 183,5 | 183 | 183 | 183 | 167 | 160 | 79,5 | 95 | 53 |
| | | 25 | (дюймы) | 1,169 | 0,870 | 0,890 | 1,024 | 7,972 | 7,224 | 7,205 | 7,205 | 7,205 | 6,575 | 6,299 | 3,130 | 3,740 | 2,087 |
| | | 32 | MM | 38,4 | - | 31,3 | 32 | 224,5 | 199,5 | - | 198 | 198 | 178,5 | 180 | 79,5 | 95 | 53 |
| | | 32 | (дюймы) | 1,512 | - | 1,232 | 1,260 | 8,839 | 7,854 | - | 7,795 | 7,795 | 7,028 | 7,087 | 3,130 | 3,740 | 2,087 |
| | | 40 | MM | 44,3 | 35 | 35,6 | 38 | 226,5 | 205,5 | - | 205,5 | 205,5 | 180,5 | 200 | 79,5 | 95 | 53 |
| | | 40 | (дюймы) | 1,744 | 1,370 | 1,402 | 1,496 | 8,917 | 8,091 | - | 8,091 | 8,091 | 7,106 | 7,874 | 3,130 | 3,740 | 2,087 |
| | | 50 | MM | 56,3 | 47,5 | 48,6 | 50 | 257,5 | 217 | 217 | 217 | 217 | 187 | 230 | 79,5 | 95 | 53 |
| | | 50 | (дюймы) | 2,217 | 1,870 | 1,913 | 1,969 | 10,138 | 8,543 | 8,543 | 8,543 | 8,543 | 7,362 | 9,055 | 3,130 | 3,740 | 2,087 |
| 03 | 63 | | | | Ol | 1 | | | | J | | | ŀ | (| | Bec (1) | |

| 13 | 63 | | | | 01 | Н | | | | l | | | - 1 | Bec (1) | | | |
|----|----|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|---------|
| _ | | | | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | Bec ··· | |
| | | 15 | MM | 21,3 | 12,7 | - | 19 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | - | 9 | - | 16 | 1,8 | КГ |
| | | 15 | (дюймы) | 0,839 | 0,500 | - | 0,748 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | - | 0,354 | - | 0,630 | 4,0 | (фунты) |
| | | 20 | MM | 26,9 | 19,05 | - | 23 | 1,6 | 1,65 | - | 1,5 | - | 14,5 | - | 16 | 2,1 | КГ |
| | | 20 | (дюймы) | 1,059 | 0,750 | - | 0,906 | 0,063 | 0,065 | - | 0,059 | - | 0,571 | - | 0,630 | 4,6 | (фунты) |
| | | 25 | MM | 33,7 | 25,4 | 25 | 29 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | 16 | 16 | - | 2,2 | КГ |
| | | 25 | (дюймы) | 1,327 | 1,000 | 0,984 | 1,142 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | - | 0,630 | 0,630 | - | 4,9 | (фунты) |
| | | 32 | MM | 42,4 | - | 33,7 | 35 | 2 | - | 1 | 2 | - | - | 8 | 16 | 2,7 | КГ |
| | | 32 | (дюймы) | 1,669 | - | 1,327 | 1,378 | 0,079 | - | 0,047 | 0,059 | - | - | 0,315 | 0,630 | 6,0 | (фунты) |
| | | 40 | MM | 48,3 | - | 38 | 41 | 2 | - | 1 | 2 | 8 | - | 7 | 16 | 3,6 | КГ |
| | | 40 | (дюймы) | 1,902 | - | 1,496 | 1,614 | 0,079 | - | 0,047 | 0,059 | 0,315 | - | 0,276 | 0,630 | 7,9 | (фунты) |
| | | 50 | MM | 60,3 | 50,8 | 51 | 53 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | 7 | 7 | 16 | 4,4 | КГ |
| | | 100 | (люймы) | 2 374 | 2 000 | 2.008 | 2 087 | 0.079 | 0.065 | 0.047 | 0.059 | _ | 0.276 | 0.276 | 0.630 | 9.7 | (фунты) |

⁽¹⁾ Вес клапана без пилота.

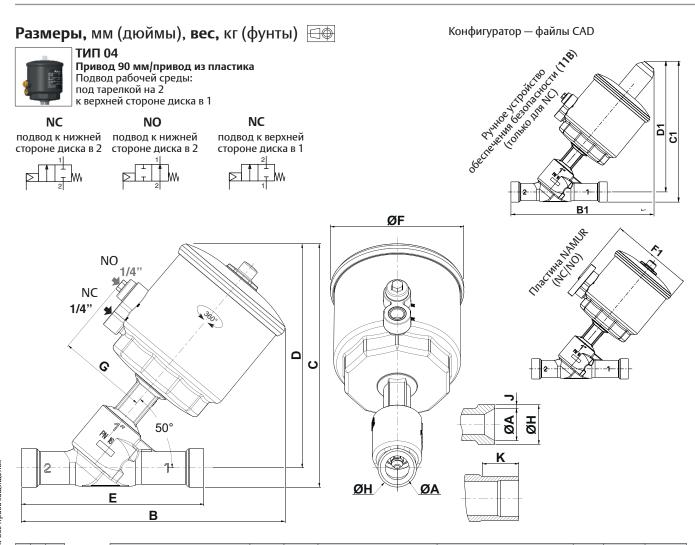
Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к специализированным страницам каталога.



26

Серия **290**

Пневматические клапаны Asco^{тм} с угловым седлом



| Тип | DN DN | | A | | | | В | B1 (11B) | | С | | | C1 (11B) | | | | D | D1 (11B) | E | |
|-----|-------|----|----------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|--------|-------|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------|--------|
| · | | | | ISO | BPE | SMS | DIN | | (112) | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | | (115) | |
| | | 25 | MM | 29,7 | 22,1 | 22,6 | 26 | 231 | 237,5 | 213 | 212,5 | 212,5 | 212,5 | 233 | 232,5 | 232,5 | 232,5 | 196,5 | 216,5 | 160 |
| | | 23 | (дюймы) | 1,169 | 0,870 | 0,890 | 1,024 | 9,094 | 9,350 | 8,386 | 8,366 | 8,366 | 8,366 | 9,173 | 9,154 | 9,154 | 9,154 | 7,736 | 8,524 | 6,299 |
| | | 32 | MM | 38,4 | - | 31,3 | 32 | 253,5 | 260 | 229 | - | 228 | 228 | 249 | - | 248 | 248 | 208 | 228 | 180 |
| | | 32 | (дюймы) | 1,512 | - | 1,232 | 1,260 | 9,980 | 10,236 | 9,016 | - | 8,976 | 8,976 | 9,803 | - | 9,764 | 9,764 | 8,189 | 8,976 | 7,087 |
| | 4 | 40 | MM | 44,3 | 34,8 | 35,6 | 38 | 255,5 | 262 | 235 | 235 | 235 | 235 | 255 | 255 | 255 | 255 | 210 | 230 | 200 |
| | | 40 | (дюймы) | 1,744 | 1,370 | 1,402 | 1,496 | 10,059 | 10,315 | 9,252 | 9,252 | 9,252 | 9,252 | 10,039 | 10,039 | 10,039 | 10,039 | 8,268 | 9,055 | 7,874 |
| | | 50 | MM | 56,3 | 47,5 | 48,6 | 50 | 286,5 | 293 | 246,5 | 246,5 | 246,5 | 246,5 | 266,5 | 266,5 | 266,5 | 266,5 | 216,5 | 236,5 | 230 |
| | | 50 | (дюймы) | 2,217 | 1,870 | 1,913 | 1,969 | 11,280 | 11,535 | 9,705 | 9,705 | 9,705 | 9,705 | 10,492 | 10,492 | 10,492 | 10,492 | 8,524 | 9,311 | 9,055 |
| | | 65 | MM | 72,1 | - | - | - | 326,5 | 333 | 268,5 | - | - | - | 288,5 | - | - | - | 229,5 | 249,5 | 290 |
| | | دن | (дюймы) | 2,839 | - | - | - | 12,854 | 13,110 | 10,571 | - | - | - | 11,358 | - | - | - | 9,035 | 9,823 | 11,417 |
| | | | | | E1 | | | | Н | | | | ı | | | K | • | | Pos | |

| 190 | | | 0 F | F1 | G | | [] | Н | | | | J | | | K | | | Bec | |
|-----|----|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|
| | | | ш | (NAMUR) | ď | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | (1) | |
| | 25 | MM | 117 | 137 | 78,5 | 33,7 | 25,4 | 25 | 29 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | 16 | 16 | - | 2,1 | КГ |
| | 23 | (дюймы) | 4,606 | 5,394 | 3,091 | 1,327 | 1,000 | 0,984 | 1,142 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | - | 0,630 | 0,630 | - | 4,6 | (фунты) |
| | 32 | MM | 117 | 137 | 78,5 | 42,4 | - | 33,7 | 35 | 2 | - | 1 | 2 | - | - | 8 | 16 | 2,6 | КГ |
| | 32 | (дюймы) | 4,606 | 5,394 | 3,091 | 1,669 | - | 1,327 | 1,378 | 0,079 | - | 0,047 | 0,059 | - | - | 0,315 | 0,630 | 5,7 | (фунты) |
| | 40 | MM | 117 | 137 | 78,5 | 48,3 | 38,1 | 38 | 41 | 2 | 2 | 1 | 2 | 8 | 8 | 7 | 16 | 3,5 | КГ |
| | 40 | (дюймы) | 4,606 | 5,394 | 3,091 | 1,902 | 1,500 | 1,496 | 1,614 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | 0,315 | 0,315 | 0,276 | 0,630 | 7,7 | (фунты) |
| | 50 | MM | 117 | 137 | 78,5 | 60,3 | 50,8 | 51 | 53 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | 7 | 7 | 16 | 4,3 | КГ |
| | 50 | (дюймы) | 4,606 | 5,394 | 3,091 | 2,374 | 2,000 | 2,008 | 2,087 | 0,079 | 0,065 | 0,047 | 0,059 | - | 0,276 | 0,276 | 0,630 | 9,5 | (фунты) |
| | 65 | MM | 117 | 137 | 78,5 | 76,1 | - | - | - | 2 | - | - | - | 9,5 | - | - | - | 6,4 | КГ |
| | 05 | (дюймы) | 4,606 | 5,394 | 3,091 | 2,996 | - | - | - | 0,079 | - | - | - | 0,374 | - | - | - | 14,1 | (фунты) |

⁽¹⁾ Вес клапана без управляющего элемента.

Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к специализированным страницам каталога.







ТИП 04 Привод 90 мм/привод из нержавеющей стали Подвод рабочей среды: под тарелкой на 2

к верхней стороне диска в 1

Конфигуратор — файлы CAD

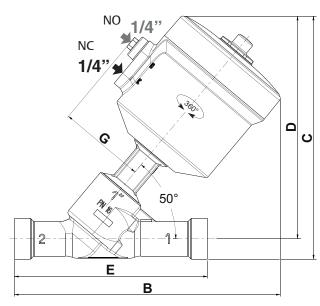


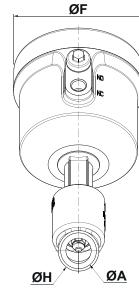
NC подвод к верхней стороне диска в 1

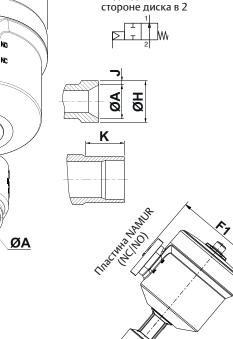


NO подвод к нижней









| _{Тип} , Ø | | DN | | | Ø | Α | | В | | (| 2 | | D | E | ØF | F1 | G |
|--------------------|------|----------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|---------------------------------------|--|---|
| 19111 | (мм) | DIV | | ISO | BPE | SMS | DIN | В | ISO | BPE | SMS | DIN | ט | | ז ש | (NAMUR) | ď |
| | | 25 | MM | 29,7 | 22,1 | 22,6 | 26 | 220,5 | 201,5 | 201 | 201 | 201 | 185 | 160 | 108 | 126 | 72 |
| | | 25 | (дюймы) | 1,169 | 0,870 | 0,890 | 1,024 | 8,681 | 7,933 | 7,913 | 7,913 | 7,913 | 7,283 | 6,299 | 4,252 | 4,961 | 2,835 |
| | | 32 | MM | 38,4 | - | 31,3 | 32 | 243 | 217,5 | - | 216 | 216 | 196,5 | 180 | 108 | 126 | 72 |
| | | 32 | (дюймы) | 1,512 | - | 1,232 | 1,260 | 9,567 | 8,563 | - | 8,504 | 8,504 | 7,736 | 7,087 | 4,252 | 4,961 | 2,835 |
| | | 40 | MM | 44,3 | 34,8 | 35,6 | 38 | 245 | 223,5 | 223,5 | 223,5 | 223,5 | 198,5 | 200 | 108 | 126 | 72 |
| | | 40 | (дюймы) | 1,744 | 1,370 | 1,402 | 1,496 | 9,646 | 8,799 | 8,799 | 8,799 | 8,799 | 7,815 | 7,874 | 4,252 | 4,961 | 2,835 |
| | | 50 | MM | 56,3 | 47,5 | 48,6 | 50 | 276 | 235 | 235 | 235 | 235 | 205 | 230 | 108 | 126 | 72 |
| | | 50 | (дюймы) | 2,217 | 1,870 | 1,913 | 1,969 | 10,866 | 9,252 | 9,252 | 9,252 | 9,252 | 8,071 | 9,055 | 4,252 | 4,961 | 2,835 |
| | | 65 | MM | 72,1 | - | - | - | 316 | 257 | - | - | - | 218 | 290 | 108 | 126 | 72 |
| | | | (дюймы) | 2,839 | - | - | - | 12,441 | 10,118 | - | - | - | 8,583 | 11,417 | 4,252 | 4,961 | 2,835 |
| 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | ~ | | | | | • | | | | • | | | 1 |
| 04 | 90 | | | | | Н | | | | | | | K | | | Bec (1) | |
| 04 | 90 | | | ISO | Ø BPE | H SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | ISO | BPE | SMS | DIN | Bec (1) | |
| 04 | 90 | 25 | мм | ISO 33,7 | | | DIN 29 | ISO 2 | BPE 1,65 | SMS 1,2 | DIN 1,5 | ISO - | | | DIN - | Bec (1) | КГ |
| 04 | 90 | 25 | мм (дюймы) | | BPE | SMS | | | | | | | BPE | SMS | | 3,3 | кг (фунты) |
| 04 | 90 | | | 33,7 | BPE 25,4 | SMS 25 | 29 | 2 | 1,65 | 1,2 | 1,5 | - | BPE 16 | SMS 16 | - | 3,3 | |
| 04 | 90 | 25 32 | (дюймы) | 33,7 1,327 | BPE 25,4 | SMS 25 0,984 | 29 1,142 | 2 0,079 | 1,65 0,065 | 1,2 | 1,5 0,059 | - | BPE 16 | SMS 16 0,630 | - | 3,3 7,3 | (фунты) |
| 04 | 90 | 32 | (дюймы) мм | 33,7 1,327 42,4 | BPE 25,4 | 25 0,984 33,7 | 29 1,142 35 | 2 0,079 2 | 1,65 0,065 - | 1,2 0,047 1 | 1,5 0,059 2 | - | BPE 16 | 5MS 16 0,630 8 | - - 16 | 3,3 7,3 3,7 | (фунты) кг |
| 04 | 90 | | (дюймы) мм (дюймы) | 33,7 1,327 42,4 1,669 | 25,4 1,000 - | 25 0,984 33,7 1,327 38 1,496 | 29 1,142 35 1,378 | 2 0,079 2 0,079 | 1,65 0,065 - - | 1,2 0,047 1 | 1,5 0,059 2 0,059 | - - - | 16 0,630 - | 5MS 16 0,630 8 0,315 | - - 16 0,630 | 3,3 7,3 3,7 8,2 | (фунты) кг (фунты) |
| 04 | 90 | 32 | (дюймы) мм (дюймы) мм | 33,7 1,327 42,4 1,669 48,3 | 25,4 1,000 - - 38,1 | 25 0,984 33,7 1,327 38 | 29 1,142 35 1,378 41 | 2 0,079 2 0,079 2 | 1,65 0,065 - - 2 | 1,2 0,047 1 0,047 | 1,5 0,059 2 0,059 2 | - - - - 8 | 16 0,630 - - 8 | 5MS 16 0,630 8 0,315 7 | - 16 0,630 16 | 3,3 7,3 3,7 8,2 4,7 | (фунты) кг (фунты) кг |
| 04 | 90 | 32 | (дюймы) мм (дюймы) мм (дюймы) | 33,7 1,327 42,4 1,669 48,3 1,902 | 25,4 1,000 - - 38,1 1,500 | 25 0,984 33,7 1,327 38 1,496 | 29 1,142 35 1,378 41 1,614 | 2 0,079 2 0,079 2 0,079 | 1,65 0,065 - - 2 0,065 | 1,2 0,047 1 0,047 1 0,047 | 1,5 0,059 2 0,059 2 0,059 | - - - - 8 0,315 | 16 0,630 - - 8 0,315 | \$M\$ 16 0,630 8 0,315 7 0,276 | - 16 0,630 16 0,630 | 3,3 7,3 3,7 8,2 4,7 10,4 | (фунты) кг (фунты) кг (фунты) |
| 04 | 90 | 32 | (дюймы) мм (дюймы) мм (дюймы) мм | 33,7 1,327 42,4 1,669 48,3 1,902 60,3 | BPE 25,4 1,000 38,1 1,500 50,8 | 25 0,984 33,7 1,327 38 1,496 51 | 29 1,142 35 1,378 41 1,614 53 | 2 0,079 2 0,079 2 0,079 2 | 1,65 0,065 - - 2 0,065 1,65 | 1,2 0,047 1 0,047 1 0,047 1,2 | 1,5 0,059 2 0,059 2 0,059 1,5 | - - - - 8 0,315 | 8 0,630 - - 8 0,315 7 | \$M\$ 16 0,630 8 0,315 7 0,276 7 | - 16 0,630 16 0,630 16 | 3,3 7,3 3,7 8,2 4,7 10,4 5,4 | (фунты) кг (фунты) кг (фунты) кг |

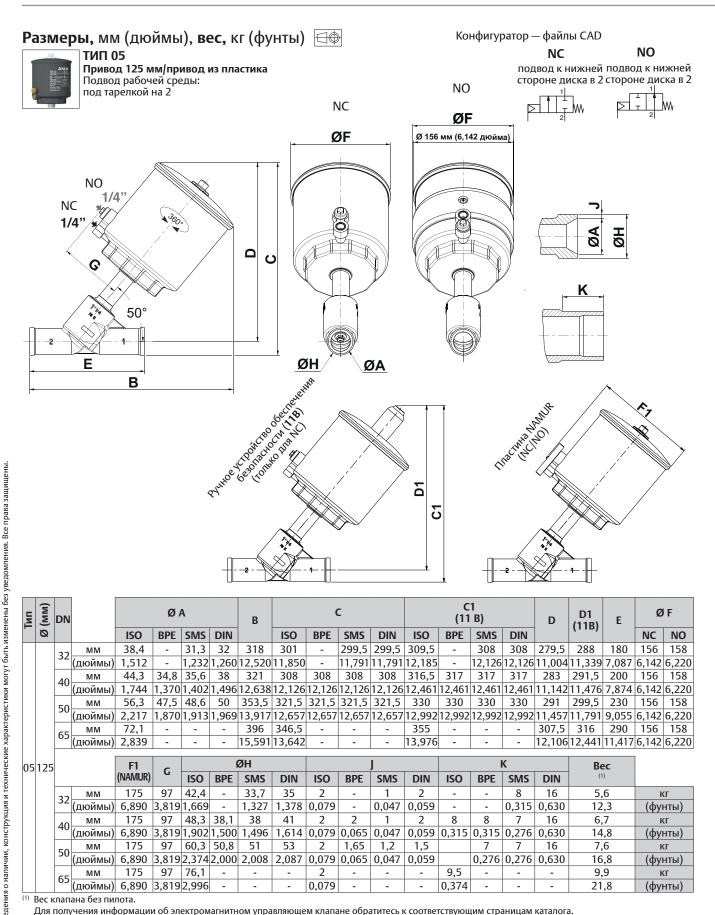
⁽¹⁾ Вес клапана без пилота.

Для получения информации об электромагнитном управляющем клапане обратитесь к специализированным страницам каталога.



Серия **290**

Пневматические клапаны Asco^{тм} с угловым седлом



01537RU-2022/R01