

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Диапазон настроек: 0,3 - 10,0 бар



Основные преимущества

- Возможность настройки клапана под рабочим давлением
- Оптимальная контрольно-измерительная арматура
- Высокая воспроизводимость установочного давления
- Высокая надежность и длительный срок службы
- Стабильная регулировка с низким уровнем вибраций
- Отсутствие специального техобслуживания для клапана
- Простое подключение клапана к трубопроводу посредством приклеивания или приваривания
- Возможность радиального снятия клапана после монтажа
- Низкий подъем давления до полного открытия клапана
- Надежное закрепление мембраны с помощью болтов из нерж. стали, входящих в стандартное оснащение
- Значительно более короткая длина клапана благодаря использованию заостренного штуцера согласно DIN 8063
- Благодаря расположенным в корпусе клапана втулкам "Энсап", он может устанавливаться на несущих консолях, при этом сохраняется доступ к накидным гайкам в клапанах из ПВХ-У, ПП и ПВДФ.
- Пригоден для работы с осциллирующими насосами

Области применения

- Химическое машиностроение
- Промышленное машиностроение
- Водоподготовка

Использование клапана

- Управляемый непосредственно перекачиваемой средой, данный клапан служит для поддержания рабочего давления на заданном уровне.
- При использовании клапана 712-R в системах дозирования продукта, он позволяет подавать заданное количество продукта в комбинации с осциллирующими насосами. При наличии противодавления на выходе, давление напора и количество дозируемого продукта остаются неизменными.
- Данный клапан не может использоваться в качестве предохранительного согласно директивы об эксплуатации устройств, работающих под давлением.

Номинальное давление (H₂O, 20°C)

- PN 10

Диапазон регулировок

- 0,3 - 10,0 бар

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

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

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

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Функции клапана

- При превышении допустимого уровня рабочего или входного давления, поршень клапана под действием пружины поднимается вверх. Клапан открывается, в результате чего через выходное отверстие происходит сброс давления. Как только рабочее давление на поршне клапана опускается ниже установленного уровня, клапан закрывается.
- Если на клапан с установленным динамическим рабочим давлением оказывается противодействие (со стороны выхода), это одновременно воздействует как на рабочую поверхность мембраны, так и на свободный поршень клапана, т.е. сила под рабочей поверхностью мембраны и сила на поршне компенсируют друг друга. Это обеспечивает постоянство хода клапана и рабочего давления.

Настройка клапана

- Настройка или регулировка требуемого / допустимого рабочего давления выполняется после снятия защитного колпачка регулировочного винта. При этом в качестве вспомогательных инструментов нужно использовать приборы измерения давления (ASV мембранный датчик давления с манометром, тип MDM 902), установленные на трубопроводе. Регулировочный винт зафиксирован с помощью контргайки и при необходимости может быть опломбирован для исключения несанкционированного доступа.

Идентификационный №, предварительная настройка давления, отсутствие силикона

- См. таблицу на стр. 7

Рабочая среда

- Технические чистые нейтральные и агрессивные жидкости, к которым материалы клапана обладают устойчивостью при рабочей температуре согласно спецификации компании ASV.
- При использовании в качестве рабочей среды азотной или серной кислоты, необходимо проконсультироваться с компанией-производителем, точно указав планируемые условия эксплуатации клапана!

Температура среды

- См. диаграмму давления / температуры

Рабочее давление

- См. диаграмму давления / температуры

Конструктивный размер

- DN 10 - DN 50

Эксплуатационное давление

- равно регулировочному давлению плюс рост давления в зависимости от силы потока среды): ок. 0,3 - 10,0 бар

Допустимое отклонение от рабочего давления

- противодействие до 5 бар: ок. $\pm 0,3$ бар
- противодействие свыше 5 бар: ок. $\pm 0,5$ бар

Давление открытия клапана

- ок. 0,3 - 0,5 бар

Гистерезис

- Разница между давлением открытия и закрытия ок. 0,3 бар

Корпус клапана

- ПВХ-U
- Полипропилен
- Поливинилидендифторид
- Политетрафторэтилен, усиленный углеродным волокном
- Нержавеющая сталь (1.4571)

Верхняя часть клапана

- Полипропилен, усиленный стекловолокном

Поршень

- ПВХ-U
- Полипропилен
- Поливинилидендифторид
- Поршень из политетрафторэтилена используется при работе со средами, склонными к пермеации / проникновению (как напр. HF, HCl, HNO₃)

Уплотнительный элемент

- FPM
- Политетрафторэтилен
- EPDM

Мембраны

- Политетрафторэтилен (поверхности EPDM-мембран, соприкасающиеся со средой, покрыты политетрафторэтиленом)
- Политетрафторэтиленовые мембраны с пленкой ECTFE для сред, склонных к пермеации / проникновению (как напр. HF, HCl, HNO₃).

Болты

- Нерж. сталь (1.4301)

Управление

- Управляется потоком среды

Соединительные разъемы

- См. идентификационные номера для каждой модели

Направление потока среды

- Всегда по направлению, показанному стрелкой

Положение при монтаже

- Любое

Крепление

- С помощью резьбовых втулок ("Энсат"), расположенных в обтекаемом корпусе клапана

Цвет

- Корпус: ПВХ-U, серый, RAL 7011
- Корпус: Полипропилен, серый, RAL 7032
- Корпус: Поливинилидендифторид, непрозрачный, желтовато-белый
- Верхняя часть: оранжевая, RAL 2004
- Корпус: Политетрафторэтилен, черный
- Корпус: Нержавеющая сталь, полированная

Соединение для подключения манометра

- Более подробная информация приведена на стр. 14

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Диаграмма давления / температуры

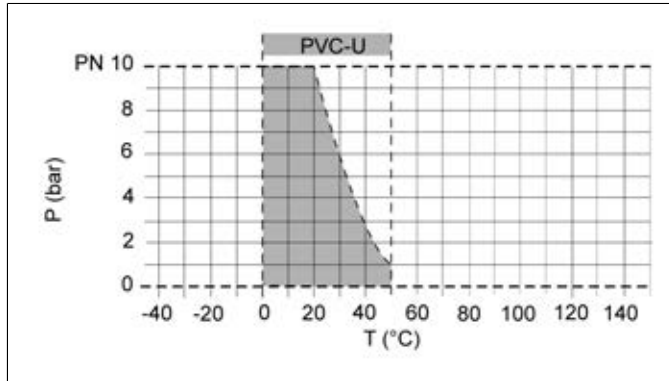
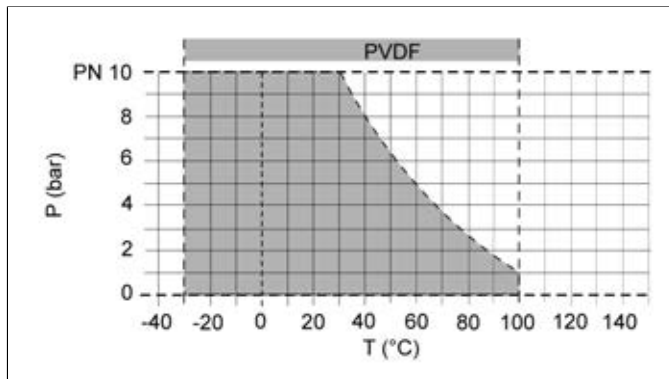
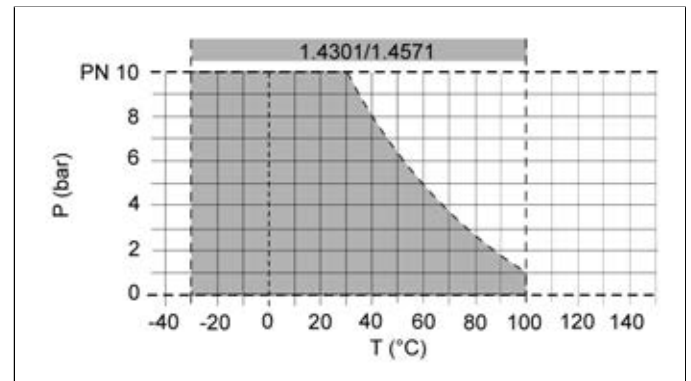
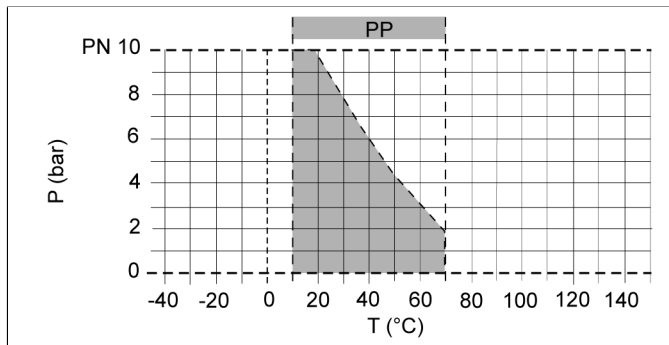
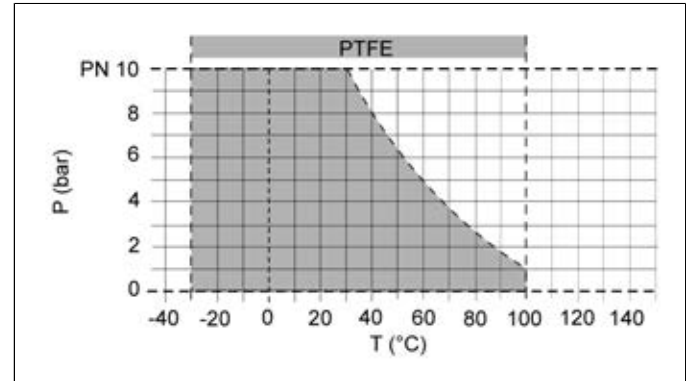


Диаграмма давления / температуры



P = рабочее давление

T = температура

Предельные нагрузки на материалы действительны для указанных величин давления в течение 25 лет.

При этом речь идет об ориентировочных значениях для рабочих сред (DIN 2403), к которым данная арматура обладает достаточной устойчивостью.

Более подробная информация о других рабочих средах приведена в спецификации устойчивости материалов ASV.

Срок службы быстроизнашивающихся деталей клапана зависит от условий его эксплуатации.

Если клапан планируется использовать при температуре ниже 0 °С (для полипропилена < +10 °С) необходимо предварительно проконсультироваться с компанией-производителем, точно указав планируемые условия эксплуатации! Номинальное давление (PN) зависит от размера и материала изготовления арматуры.

Относящаяся к параметрам арматуры величина PN указана в »Таблице данных для заказа«.

P = рабочее давление

T = температура

Предельные нагрузки на материалы действительны для указанных величин давления в течение 25 лет.

При этом речь идет об ориентировочных значениях для рабочих сред (DIN 2403), к которым данная арматура обладает достаточной устойчивостью.

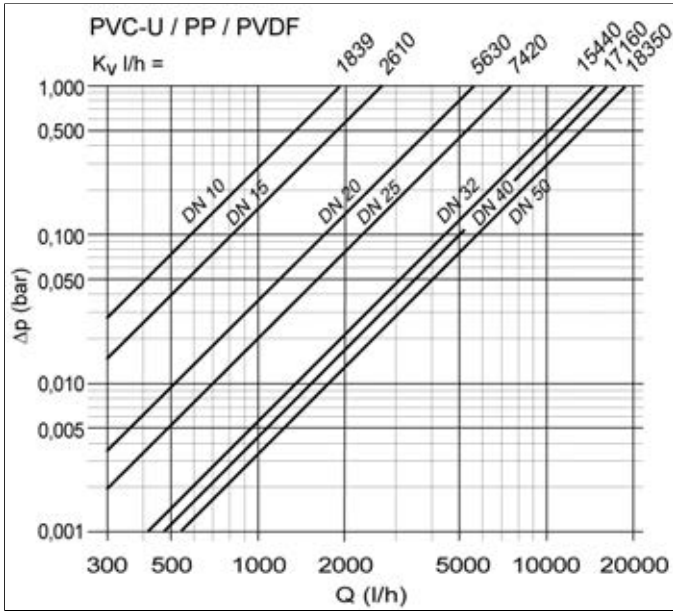
Более подробная информация о других рабочих средах приведена в спецификации устойчивости материалов ASV. Срок службы быстроизнашивающихся деталей клапана зависит от условий его эксплуатации.

Если клапан планируется использовать при температуре ниже 0 °С (для полипропилена < +10 °С) необходимо предварительно проконсультироваться с компанией-производителем, точно указав планируемые условия эксплуатации! Номинальное давление (PN) зависит от размера и материала изготовления арматуры.

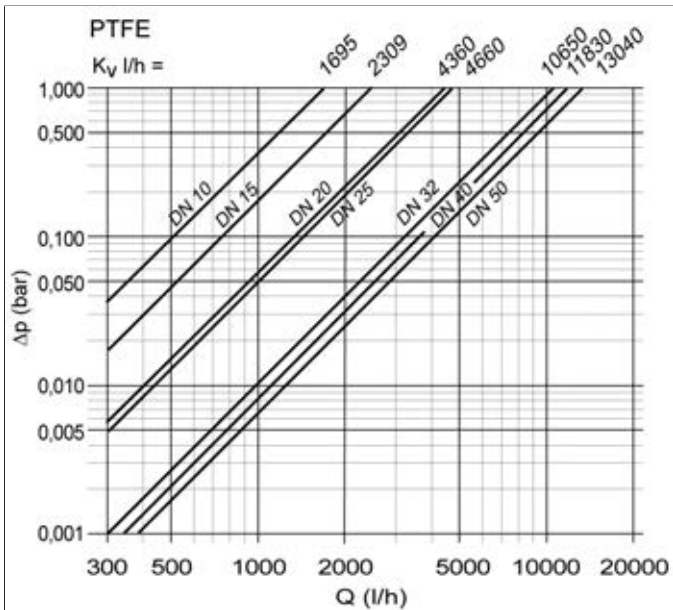
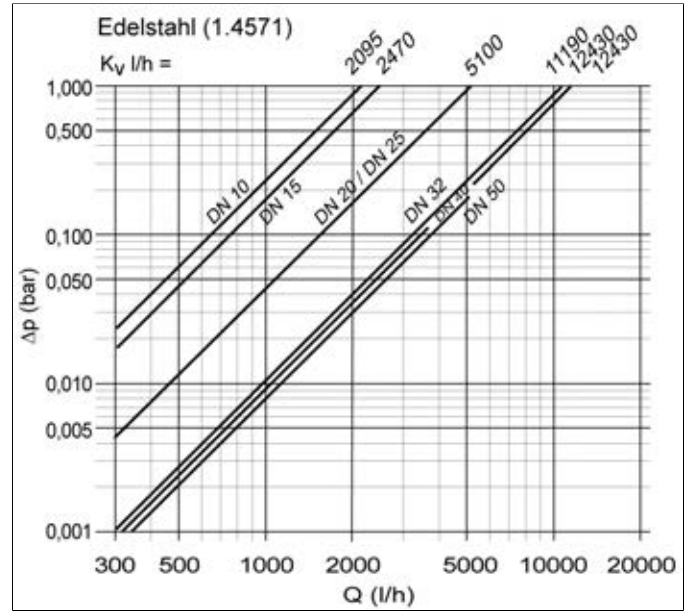
Относящаяся к параметрам арматуры величина PN указана в »Таблице данных для заказа«.

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Кривая падения давления (ориентировочные значения для H₂O, 20°C)



Кривая падения давления (ориентировочные значения для H₂O, 20°C)



ΔP = падение давления

Q = расход

Падение давления и величина k_v

На диаграмме показано падение давления ΔP выше расхода Q .

Для расчета используется следующая формула:

$$c_v = k_v \times 0,07; f_v = k_v \times 0,0585$$

Единицы измерения:

k_v [л/мин]; c_v [гал/мин] US; f_v [гал/мин] GB

ΔP = падение давления

Q = расход

Падение давления и величина k_v

На диаграмме показано падение давления ΔP выше расхода Q .

Для расчета используется следующая формула:

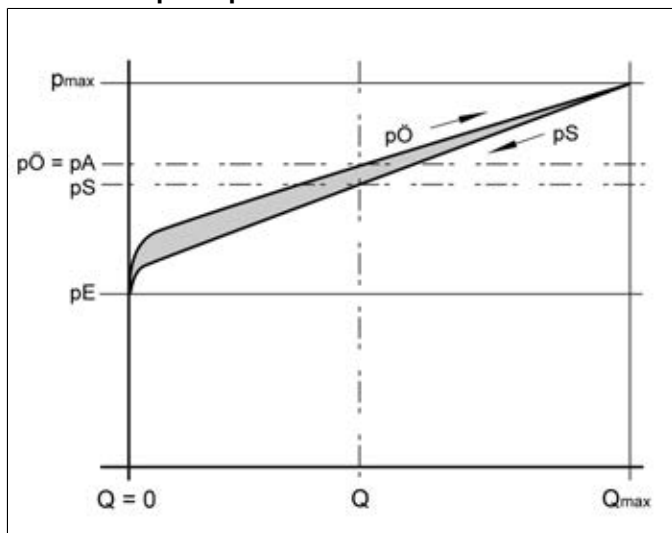
$$c_v = k_v \times 0,07; f_v = k_v \times 0,0585$$

Единицы измерения:

k_v [л/мин]; c_v [гал/мин] US; f_v [гал/мин] GB

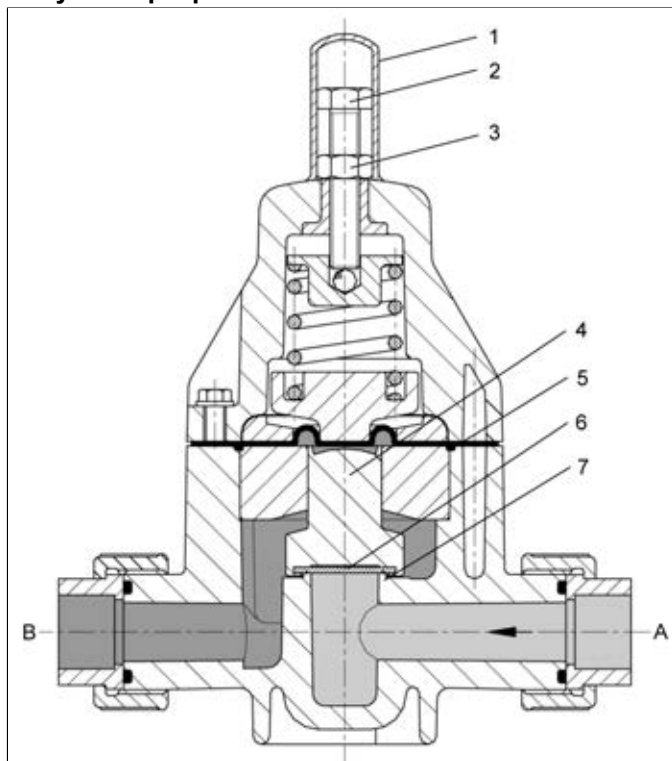
Клапан постоянного давления DHV 712-R

Рабочие характеристики



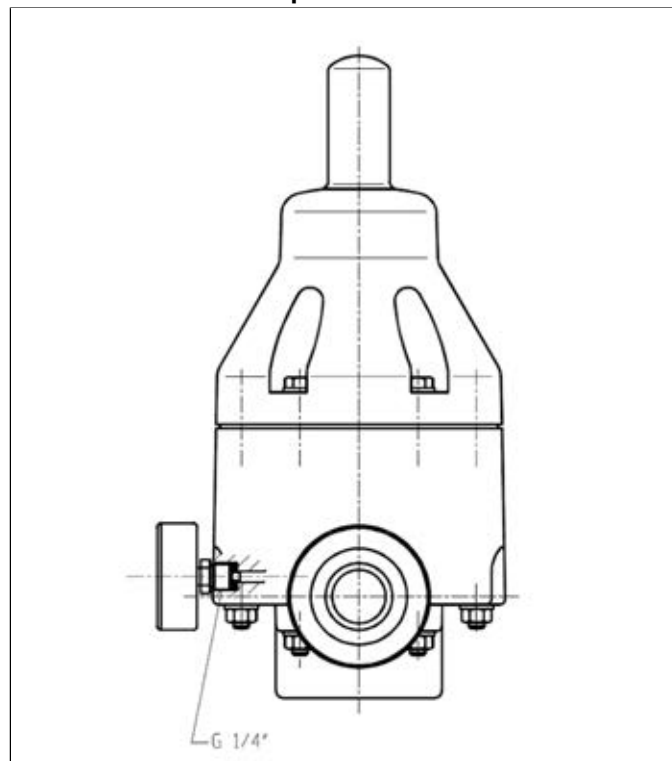
pE = Регулировочное давление
 pA = Рабочее давление
 pO = Давление открытия
 pS = Давление закрытия
 $pO - pS$ = Гистерезис
 $pA - pE$ = Рост давления в зависимости от расхода
 Q = Расход

Рисунок в разрезе DHV 712-R



A = Сторона входа
 B = Сторона выхода
 1 = Защитный колпачок
 2 = Регулировочный винт
 3 = Контргайка
 4 = Поршень
 5 = Мембрана
 6 = Плоское уплотнительное кольцо
 7 = Седло клапана

DHV 712-R с манометром



При работе с нейтральными средами, клапаны постоянного давления могут оснащаться заводскими манометрами. При работе с другими средами необходимо учитывать устойчивость материалов изготовления манометра.

> Спецификация №: 398156

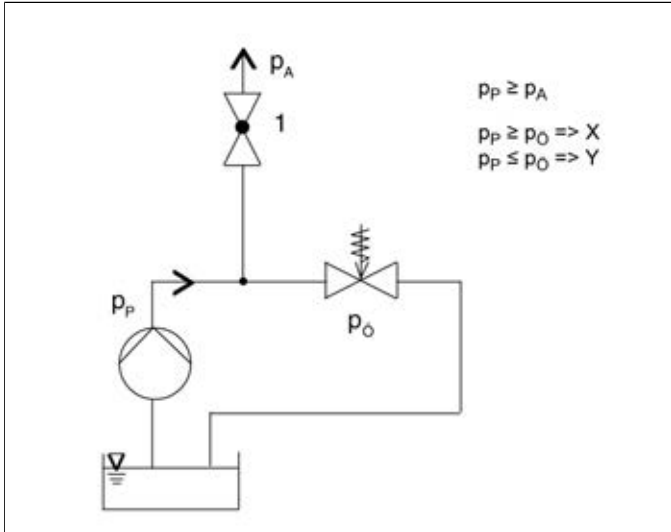
Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Примеры использования клапанов постоянного давления

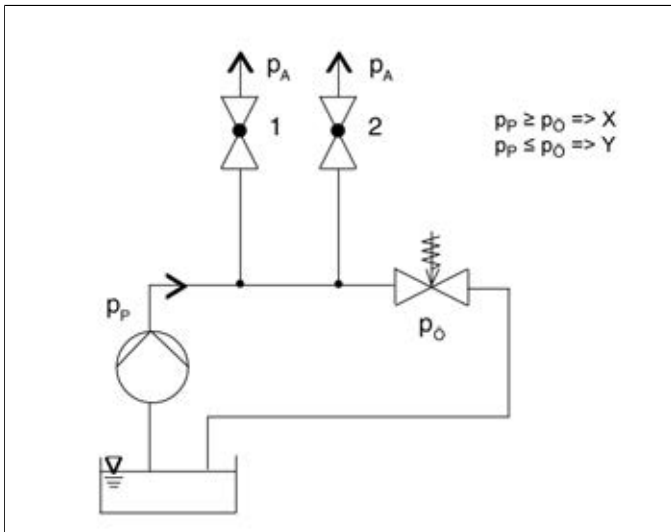
Пример 1: Поддержание постоянного давления в системе



X = клапан открыт
Y = клапан закрыт
pA = рабочее давление
pP = напор насоса
pO = давление открытия

Примеры использования клапанов постоянного давления

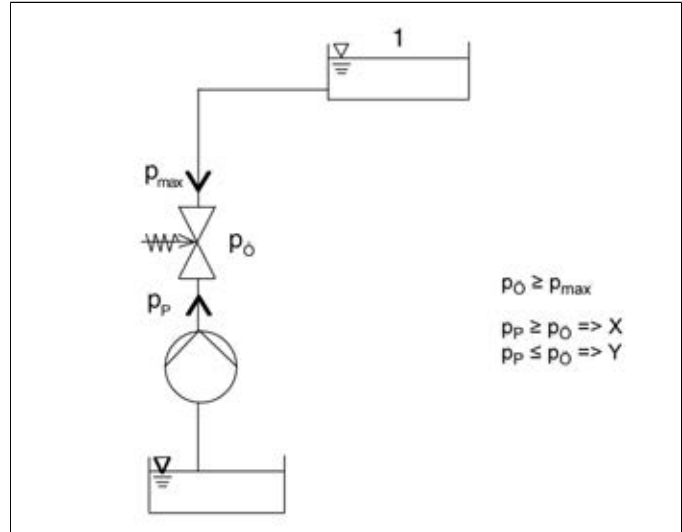
Пример 2: Потребитель 1 и / или Потребитель 2 открывает линию, а клапан закрывает ее.



X = клапан открыт
Y = клапан закрыт
pA = рабочее давление
pP = напор насоса
pO = давление открытия

Примеры использования клапанов постоянного давления

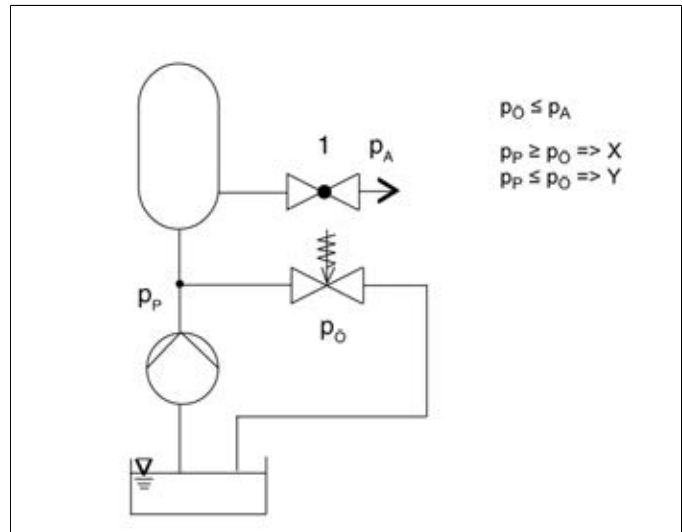
Пример 3: Использование DHV в качестве обратного клапана



X = клапан открыт
Y = клапан закрыт
pmax = максимальное давление
pP = напор насоса
pO = давление открытия

Примеры использования клапанов постоянного давления

Пример 4: Использование DHV в качестве перепускного клапана; при этом давление в резервуаре не должно превышать макс. допустимый уровень.



X = клапан открыт
Y = клапан закрыт
pA = рабочее давление
pP = напор насоса
pO = давление открытия

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Возможные неполадки в работе клапана, их причины и способы устранения

| Неполадка | Причина | Способ устранения |
|---|---|---|
| Нарушение герметичности мембраны клапана | Слишком низкое давление прижимания | Затянуть соединительные болты |
| Падение давления ниже допустимого уровня | Повреждение седла / уплотнения седла клапана | Проверить поршень и уплотнение седла клапана, при необходимости |
| Повышение давления выше допустимого уровня | Застревание направляющей поршня, возможно из-за загрязнения | Прочистить клапан |
| Рабочая среда просачивается через регулировочный винт | Повреждение мембраны | Заменить мембрану |

Указание по сервисному обслуживанию

Момент затяжки болтов (Нм)

| d (mm) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|---------|-----|-----|----|----|----|----|----|
| Md (Nm) | 4,5 | 4,5 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |

Указанные значения действительны для болтов, покрытых смазкой.

Из-за усадки мембраны и/или температурных колебаний, через регулярные интервалы времени необходимо контролировать момент затяжки болтов на корпусе клапана.

Расшифровка кодового обозначения клапана

Регулировочное давление и опциональные принадлежности

| A | B | C | а | б |
|------------|---------|---|-------|-------|
| XXXXXX | 1 2 3 4 | | 0 — а | 1 — б |
| с — 146350 | 0 0 5 0 | | | |
| д — 146350 | 0 1 0 0 | | | |
| е — 146350 | 1 0 0 1 | | | |

| B | а | б |
|-----------------|---|---|
| 1 2 3 | | |
| 0 0 5 = 0,5 bar | | |
| 0 1 0 = 1,0 bar | | |
| 0 1 5 = 1,5 bar | | |
| 0 2 0 = 2,0 bar | | |
| 0 2 5 = 2,5 bar | | |
| 0 3 0 = 3,0 bar | | |
| 0 3 5 = 3,5 bar | | |

| B | а | б |
|-----------------|---|---|
| 1 2 3 | | |
| 0 4 0 = 4,0 bar | | |
| 0 4 5 = 4,5 bar | | |
| 0 5 0 = 5,0 bar | | |
| 0 5 5 = 5,5 bar | | |
| 0 6 0 = 6,0 bar | | |
| 0 6 5 = 6,5 bar | | |
| 0 7 0 = 7,0 bar | | |

| B | а | б |
|-----------------|---|---|
| 1 2 3 | | |
| 0 7 5 = 7,5 bar | | |
| 0 8 0 = 8,0 bar | | |
| 0 8 5 = 8,5 bar | | |
| 0 9 0 = 9,0 bar | | |
| 0 9 5 = 9,5 bar | | |
| 1 0 0 = 10 bar | | |

A = Стандартный идентификационный номер (6-ти значный)

B = Идентификационный код для обозначения величины регулировочного давления

C = Идентификационный код «без силикона»

а = Идентификационный код «0» с силиконом

б = Идентификационный код «1» без силикона

Пример с = Идентификационный номер / регулировочное давление = 0,5 бар / с силиконом

Пример д = Идентификационный номер / регулировочное давление = 1,0 бар / с силиконом

Пример е = Идентификационный номер / регулировочное давление = 10 бар / без силикона

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Указания по эксплуатации клапана

Для безопасной работы арматуры в течение длительного срока службы, она должна монтироваться, эксплуатироваться, обслуживаться и ремонтироваться только подготовленным квалифицированным персоналом, действующим с соблюдением правил охраны труда (UVV), техники безопасности, а также соответствующих правил и предписаний, как напр. DIN, DIN EN, DIN ISO и DVS. К использованию клапана по назначению относится также соблюдение указанных пределов давления, температуры и устойчивости материалов к рабочим средам.

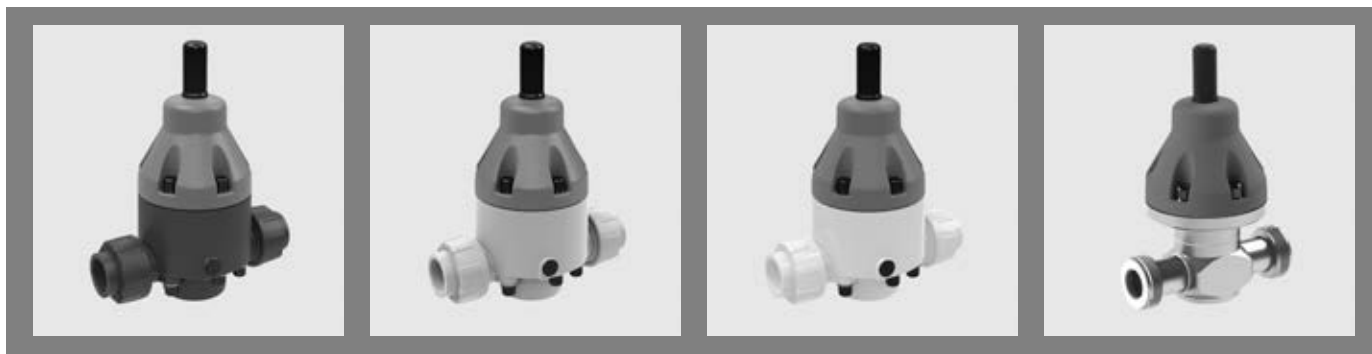
Все соприкасающиеся с рабочей средой материалы должны быть устойчивыми к ней согласно спецификации компании ASV!

Модели клапанов с манометром

При оснащении клапана манометром, макс. момент затяжки болтов манометра составляет 3 Нм.

Необходимо учитывать, что такой материал как политетрафторэтилен является устойчивым ко многим средам, однако, при его использовании в качестве защитной пленки, к примеру, на мембранах ASV, он не является антидиффузионным. Поэтому при работе с агрессивными растворами (азотной или серной кислотой) необходимо предварительно проконсультироваться с компанией-производителем.

Клапан постоянного давления DHV 712-R, стандартный



Корпус из ПВХ-U

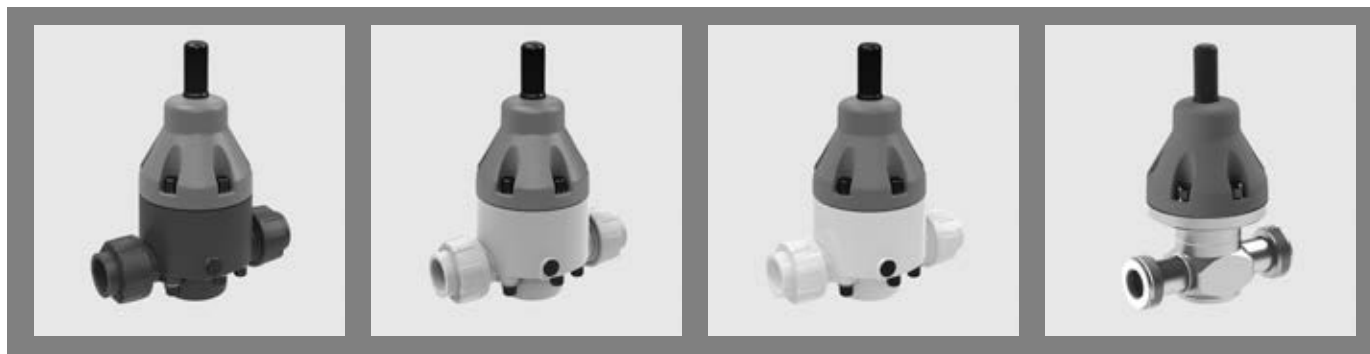
| Размер | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | DN(мм) | | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Ступень | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| давления | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Соединение | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| ПВХ-U Приклеиваемая муфта DIN ISO | EPDM | 146350 | 146351 | 146352 | 146353 | 146354 | 146355 | 146356 |
| | FPM | 146366 | 146367 | 146368 | 146369 | 146370 | 146371 | 146372 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Штуцер FIX DIN ISO | EPDM | 146494 | 146495 | 146496 | 146497 | 146498 | 146499 | 146500 |
| | FPM | 146510 | 146511 | 146512 | 146513 | 146514 | 146515 | 146516 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Резьбовая муфта Rp | EPDM | 146446 | 146447 | 146448 | 146449 | 146450 | 146451 | 146452 |
| | FPM | 146454 | 146455 | 146456 | 146457 | 146458 | 146459 | 146460 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Приклеиваемая муфта ANSI | EPDM | 146382 | 146383 | 146384 | 146385 | 146386 | 146387 | 146388 |
| | FPM | 146398 | 146399 | 146400 | 146401 | 146402 | 146403 | 146404 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Приклеиваемая муфта BS | EPDM | 146414 | 146415 | 146416 | 146417 | 146418 | 146419 | 146420 |
| | FPM | 146422 | 146423 | 146424 | 146425 | 146426 | 146427 | 146428 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Приклеиваемая муфта JIS | EPDM | 146430 | 146431 | 146432 | 146433 | 146434 | 146435 | 146436 |
| | FPM | 146438 | 146439 | 146440 | 146441 | 146442 | 146443 | 146444 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| A4 1.4571 Резьбовая муфта Rp | EPDM | 146478 | 146479 | 146480 | 146481 | 146482 | 146483 | 146484 |
| | FPM | 146486 | 146487 | 146488 | 146489 | 146490 | 146491 | 146492 |
| | Вес | 0,85 kg | 0,94 kg | 2,00 kg | 2,09 kg | 5,41 kg | 5,61 kg | 6,11 kg |
| PE Привариваемый штуцер DIN ISO | EPDM | | 146463 | 146464 | 146465 | 146466 | 146467 | 146468 |
| | FPM | | 146471 | 146472 | 146473 | 146474 | 146475 | 146476 |
| | Вес | | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| GFK Фланец DIN EN 1092 | EPDM | | 146526 | 146527 | 146528 | 146529 | 146530 | 146531 |
| | FPM | | 146540 | 146541 | 146542 | 146543 | 146544 | 146545 |
| | Вес | | 1,06 kg | 2,16 kg | 2,28 kg | 5,66 kg | 5,85 kg | 6,21 kg |
| ПП/сталь Фланец ANSI | EPDM | | 146554 | 146555 | 146556 | 146557 | 146558 | 146559 |
| | FPM | | 146568 | 146569 | 146570 | 146571 | 146572 | 146573 |
| | Вес | | 1,33 kg | 2,46 kg | 2,81 kg | 6,10 kg | 6,32 kg | 7,00 kg |

> Спецификация №: 398156

Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru

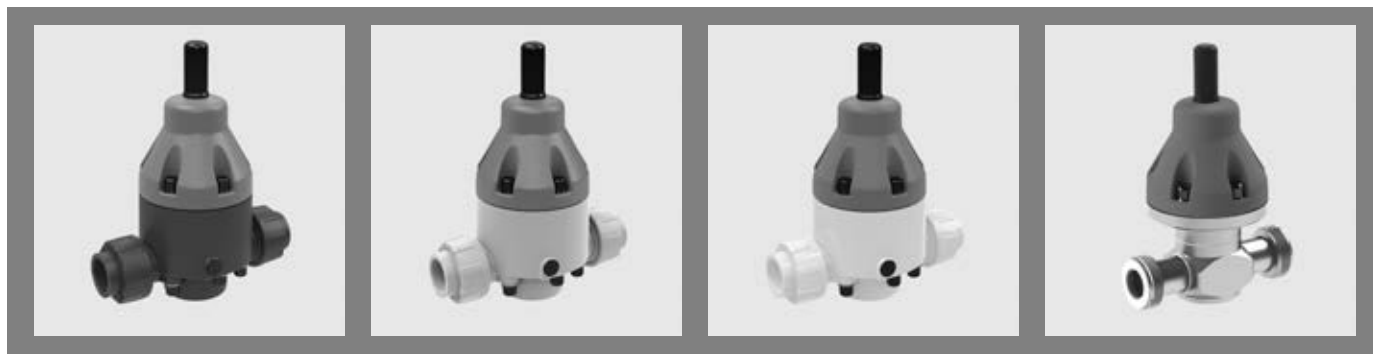
Клапан постоянного давления DHV 712-R, стандартный



Корпус из полипропилена

| Размер | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|------------------------------------|------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Ступень давления | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Соединение | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| PP Привариваемая муфта DIN ISO | EPDM | 146582 | 146583 | 146584 | 146585 | 146586 | 146587 | 146588 |
| | FPM | 146590 | 146591 | 146592 | 146593 | 146594 | 146595 | 146596 |
| | Вес | 0,67 kg | 0,72 kg | 1,57 kg | 1,61 kg | 4,10 kg | 4,18 kg | 4,28 kg |
| PP Привариваемый штуцер DIN ISO | EPDM | | 146612 | 146613 | 146614 | 146615 | 146616 | 146617 |
| | FPM | | 146619 | 146620 | 146621 | 146622 | 146623 | 146624 |
| | Вес | | 0,72 kg | 1,57 kg | 1,61 kg | 4,10 kg | 4,18 kg | 4,28 kg |
| PP Штуцер FIX DIN ISO | EPDM | 146626 | 146627 | 146628 | 146629 | 146630 | 146631 | 146632 |
| | FPM | 146634 | 146635 | 146636 | 146637 | 146638 | 146639 | 146640 |
| | Вес | 0,67 kg | 0,72 kg | 1,57 kg | 1,61 kg | 4,10 kg | 4,18 kg | 4,28 kg |
| GFK Фланец DIN EN 1092 | EPDM | | 146642 | 146643 | 146644 | 146645 | 146646 | 146647 |
| | FPM | | 146649 | 146650 | 146651 | 146652 | 146653 | 146654 |
| | Вес | | 0,94 kg | 1,89 kg | 2,02 kg | 4,69 kg | 4,94 kg | 5,28 kg |
| ПП/сталь Фланец ANSI | EPDM | | 146656 | 146657 | 146658 | 146659 | 146660 | 146661 |
| | FPM | | 146663 | 146664 | 146665 | 146666 | 146667 | 146668 |
| | Вес | | 1,20 kg | 2,20 kg | 2,55 kg | 5,22 kg | 5,42 kg | 6,07 kg |
| PP Резьбовая муфта Rp | EPDM | | 146598 | 146599 | 146600 | 146601 | 146602 | 146603 |
| | FPM | | 146605 | 146606 | 146607 | 146608 | 146609 | 146610 |
| | Вес | | 0,72 kg | 1,57 kg | 1,61 kg | 4,10 kg | 4,18 kg | 4,28 kg |

Клапан постоянного давления DHV 712-R, стандартный



Корпус из поливинилидендифторида

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Размер</i> | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | <i>Ступень давления</i> | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| <i>Соединение</i> | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| PVDF Привар. муфта DIN ISO | FPM | 146670 | 146671 | 146672 | 146673 | 146674 | 146675 | 146676 |
| | Вес | 1,02 kg | 1,07 kg | 2,11 kg | 2,15 kg | 5,45 kg | 5,55 kg | 5,65 kg |
| PVDF Приварив. штуцер DIN ISO | FPM | | 146686 | 146687 | 146688 | 146689 | 146690 | 146691 |
| | Вес | | 1,07 kg | 2,11 kg | 2,15 kg | 5,45 kg | 5,55 kg | 5,65 kg |
| PVDF Штуцер FIX DIN ISO | FPM | 146700 | 146701 | 146702 | 146703 | 146704 | 146705 | 146706 |
| | Вес | 1,07 kg | 1,07 kg | 2,11 kg | 2,15 kg | 5,45 kg | 5,55 kg | 5,65 kg |
| ПП/Сталь Фланец ANSI | FPM | | 146730 | 146731 | 146732 | 146733 | 146734 | 146735 |
| | Вес | | 1,58 kg | 2,78 kg | 3,15 kg | 6,67 kg | 6,84 kg | 7,61 kg |
| ПП/Сталь Фланец DIN EN 1092 | FPM | | 146716 | 146717 | 146718 | 146719 | 146720 | 146721 |
| | Вес | | 1,61 kg | 2,85 kg | 3,21 kg | 6,99 kg | 7,35 kg | 7,78 kg |

Корпус из плитетрафторэтилена

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Размер</i> | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | <i>Ступень давления</i> | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| <i>Соединение</i> | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| PTFE резьбовой штуцер G | PTFE | 120711 | 120712 | 120713 | 120714 | 120715 | 120716 | 120717 |
| | Вес | 1,00 kg | 1,00 kg | 2,20 kg | 2,20 kg | 5,80 kg | 5,80 kg | 5,80 kg |

Корпус из A4 1.4571

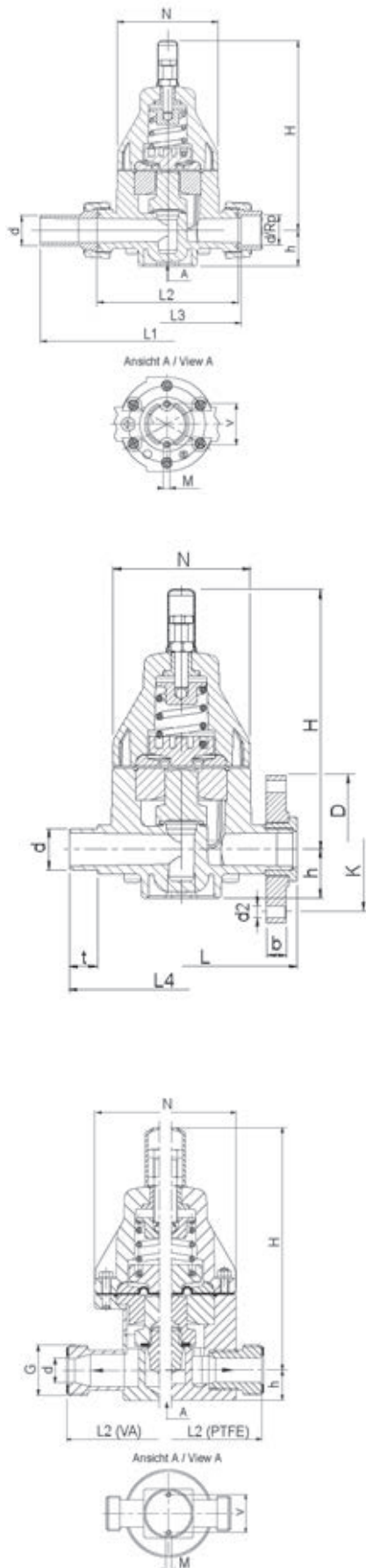
| | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| <i>Размер</i> | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | <i>Ступень давления</i> | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| <i>Соединение</i> | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| A4 1.4571 резьбовой штуцер G | PTFE | 120705 | 120706 | 120704 | 120707 | 120708 | 120709 | 120710 |
| | Вес | 2,00 kg | 2,20 kg | 4,60 kg | 4,60 kg | 12,80 kg | 12,80 kg | 14,28 kg |

> Спецификация №: 398156

Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru

Клапан постоянного давления DHV 712-R, стандартный



Размеры

| | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|
| d (мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| DN (мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| DN (дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |

Размеры

| | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | d | 16,0 | 20,0 | 25,0 | 32,0 | 40,0 | 50,0 | 63,0 |
| | M | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| | G | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| 1.4571 | h | 20,0 | 20,0 | 25,0 | 25,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 |
| PP | h | 25,0 | 25,0 | 38,0 | 38,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| PTFE | h | 20,0 | 20,0 | 25,0 | 25,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 |
| PVC-U | h | 25,0 | 25,0 | 38,0 | 38,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| PVDF | h | 25,0 | 25,0 | 38,0 | 38,0 | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| | L | - | 150,0 | 180,0 | 180,0 | 230,0 | 230,0 | 250,0 |
| PP | L1 | - | 228,0 | 264,0 | 270,0 | 331,0 | 338,0 | 343,0 |
| PE-штуцер | L1 | - | 310,0 | 340,0 | 340,0 | 395,0 | 395,0 | 395,0 |
| PVDF | L1 | - | 225,0 | 261,0 | 267,0 | 321,0 | 327,0 | 333,0 |
| 1.4571 | L2 | 120,0 | 120,0 | 150,0 | 150,0 | 205,0 | 205,0 | 205,0 |
| PP | L2 | 120,0 | 120,0 | 150,0 | 150,0 | 204,0 | 204,0 | 204,0 |
| PTFE | L2 | 120,0 | 120,0 | 150,0 | 150,0 | 205,0 | 205,0 | 205,0 |
| PVC-U | L2 | 120,0 | 120,0 | 150,0 | 150,0 | 204,0 | 204,0 | 204,0 |
| PVDF | L2 | 120,0 | 120,0 | 150,0 | 150,0 | 204,0 | 204,0 | 204,0 |
| PP | L3 | 128,0 | 126,0 | 156,0 | 156,0 | 211,0 | 211,0 | 211,0 |
| PVC-U | L3 | 126,0 | 126,0 | 156,0 | 156,0 | 211,0 | 211,0 | 211,0 |
| PVDF | L3 | 127,0 | 125,0 | 156,0 | 156,0 | 209,0 | 209,0 | 209,0 |
| PVC-U | L3 ANSI | 126,0 | 126,0 | 156,0 | 156,0 | 211,0 | 211,0 | 211,0 |
| PVC-U | L3 JIS | 132,0 | 128,0 | 160,0 | 159,0 | 211,0 | 211,0 | 213,0 |
| PVC-U | L3 BS | 126,0 | 126,0 | 156,0 | 156,0 | 211,0 | 211,0 | 211,0 |
| PVC-U/PP | L3 Rp | 128,0 | 128,0 | 158,0 | 162,0 | 217,0 | 221,0 | 219,0 |
| | Rp | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | t | 14,0 | 16,0 | 19,0 | 22,0 | 26,0 | 31,0 | 38,0 |
| 1.4571 | H | 173,0 | 173,0 | 201,0 | 201,0 | 261,0 | 261,0 | 261,0 |
| PP | H | 174,0 | 174,0 | 202,0 | 202,0 | 262,0 | 262,0 | 262,0 |
| PTFE | H | 173,0 | 173,0 | 201,0 | 201,0 | 261,0 | 261,0 | 261,0 |
| PVC-U | H | 174,0 | 174,0 | 202,0 | 202,0 | 262,0 | 262,0 | 262,0 |
| PVDF | H | 174,0 | 174,0 | 202,0 | 202,0 | 262,0 | 262,0 | 262,0 |
| | L4 | 144,0 | 144,0 | 174,0 | 174,0 | 224,0 | 224,0 | 244,0 |
| GFK фланец DIN EN 1092 | b | - | 12,0 | 14,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 18,0 |
| PP/сталь фланец ANSI | b | - | 13,0 | 13,0 | 16,0 | 16,0 | 18,0 | 18,0 |
| PP/сталь фланец EN 1092 | b | - | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 17,0 | 17,0 | 18,0 |
| | N | 81,0 | 81,0 | 107,0 | 107,0 | 147,0 | 147,0 | 147,0 |
| 1.4571 | V | 24 | 24 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |
| PP | V | 40 | 40 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |
| PTFE | V | 40 | 40 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |
| PVC-U | V | 40 | 40 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |
| PVDF | V | 40 | 40 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |

Клапан постоянного давления DHV 712-R, с манометром



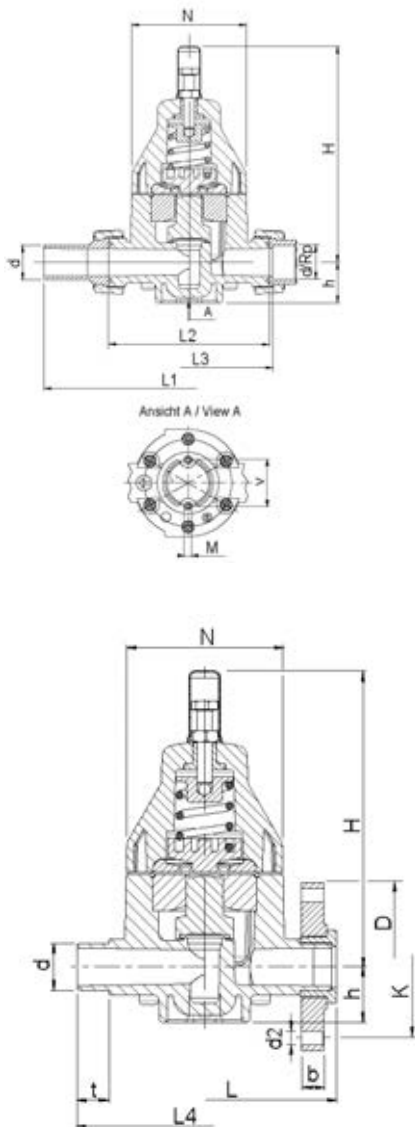
Исполнение клапана для подключения манометра

- с 2 х резьбовыми отверстиями G 1/4" для установки манометра

Корпус из ПВХ-У

| | | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Размер | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| Ступень | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| давления | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Соединение | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| ПВХ-У Приклеив. муфта DIN ISO | EPDM | 146358 | 146359 | 146360 | 146361 | 146362 | 146363 | 146364 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-У Штуцер FIX DIN ISO | EPDM | 146502 | 146503 | 146504 | 146505 | 146506 | 146507 | 146508 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-У Приклеив. муфта ANSI | EPDM | 146390 | 146391 | 146392 | 146393 | 146394 | 146395 | 146396 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| GFK Фланец DIN EN 1092 | EPDM | | 146533 | 146534 | 146535 | 146536 | 146537 | 146538 |
| | Вес | | 1,06 kg | 2,16 kg | 2,28 kg | 5,66 kg | 5,85 kg | 6,21 kg |
| ПП/Сталь Фланец ANSI | EPDM | | 146561 | 146562 | 146563 | 146564 | 146565 | 146566 |
| | Вес | | 1,33 kg | 2,46 kg | 2,81 kg | 6,10 kg | 6,32 kg | 7,00 kg |

Клапан постоянного давления DHV 712-R, с манометром



Размеры

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|
| d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |

Размеры (мм)

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| d | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| M | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| h | 25 | 25 | 38 | 38 | 56 | 56 | 56 |
| L | - | 150 | 180 | 180 | 230 | 230 | 250 |
| L1 | 144 | 144 | 174 | 174 | 224 | 224 | 244 |
| L2 | 120 | 120 | 150 | 150 | 204 | 204 | 204 |
| L3 | 126 | 126 | 156 | 156 | 211 | 211 | 211 |
| t | 14 | 16 | 19 | 22 | 26 | 31 | 38 |
| H | 174 | 174 | 202 | 202 | 262 | 262 | 262 |
| L4 | 144 | 144 | 174 | 174 | 224 | 224 | 244 |
| GFK | b | - | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 |
| ПП/сталь | b | - | 13 | 13 | 16 | 18 | 18 |
| N | 81 | 81 | 107 | 107 | 147 | 147 | 147 |
| V | 40 | 40 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |

> Спецификация №: 398156

Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru

Клапан постоянного давления DHV 712-R, специальное исполнение



Специальное исполнение

- Для перекачивания сред (как напр. HF, HCl, HNO₃), склонных к пермеации / проникновению.
- Поршень из политетрафторэтилена
- Политетрафторэтиленовая мембрана с защитной пленкой из ECTFE

Корпус из ПВХ-U

| Размер | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|-------------------------------|------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Ступень давления | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Соединение | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ПВХ-U Приклеив. муфта DIN ISO | FPM | 146374 | 146375 | 146376 | 146377 | 146378 | 146379 | 146380 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Штуцер FIX DIN ISO | FPM | 146518 | 146519 | 146520 | 146521 | 146522 | 146523 | 146524 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| ПВХ-U Приклеив. муфта ANSI | FPM | 146406 | 146407 | 146408 | 146409 | 146410 | 146411 | 146412 |
| | Вес | 0,80 kg | 0,85 kg | 1,86 kg | 1,90 kg | 5,00 kg | 5,10 kg | 5,20 kg |
| GFK Фланец DIN EN 1092 | FPM | | 146547 | 146548 | 146549 | 146550 | 146551 | 146552 |
| | Вес | | 1,06 kg | 2,16 kg | 2,28 kg | 5,66 kg | 5,85 kg | 6,21 kg |
| ПП/сталь фланец DIN EN 1092 | FPM | | 146575 | 146576 | 146577 | 146578 | 146579 | 146580 |
| | Вес | | 1,33 kg | 2,46 kg | 2,81 kg | 6,10 kg | 6,32 kg | 7,00 kg |

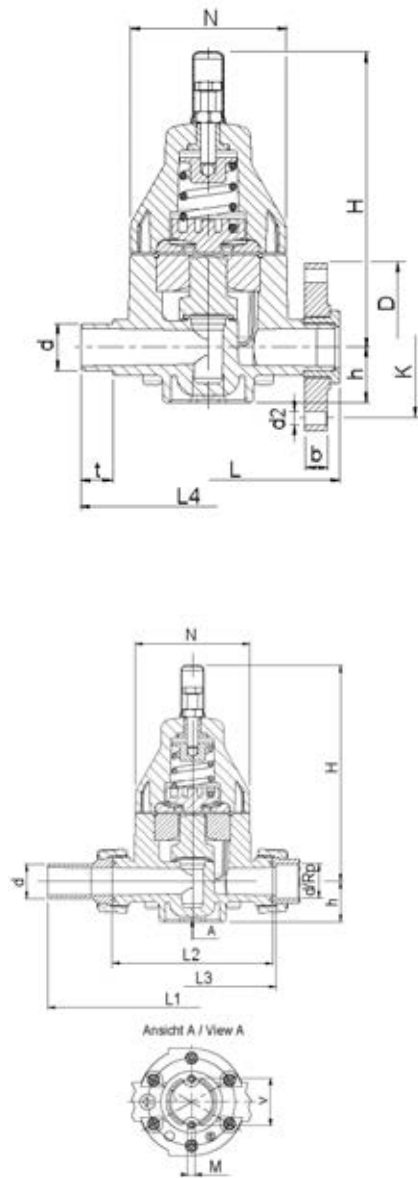
Клапан постоянного давления DHV 712-R, специальное исполнение



Корпус из поливинилидендифторида

| Размер | d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|--------------------|------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Ступень давления | DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| | DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| | PN(бар) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Соединение | Уплотнительный элемент | Идентификационный № | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| PVDF | FPM | 146678 | 146679 | 146680 | 146681 | 146682 | 146683 | 146684 |
| Привар. муфта | Вес | 1,02 kg | 1,07 kg | 2,11 kg | 2,15 kg | 5,45 kg | 5,55 kg | 5,65 kg |
| DIN ISO | FPM | | 146693 | 146694 | 146695 | 146696 | 146697 | 146698 |
| PVDF | Вес | | 1,07 kg | 2,11 kg | 2,15 kg | 5,45 kg | 5,55 kg | 5,65 kg |
| Привар. штуцер | FPM | 146708 | 146709 | 146710 | 146711 | 146712 | 146713 | 146714 |
| DIN ISO | Вес | 1,02 kg | 1,07 kg | 2,11 kg | 2,15 kg | 5,45 kg | 5,55 kg | 5,65 kg |
| ПП/сталь | FPM | | 146737 | 146738 | 146739 | 146740 | 146741 | 146742 |
| Фланец ANSI | Вес | | 1,58 kg | 2,78 kg | 3,15 kg | 6,67 kg | 6,84 kg | 7,61 kg |
| ПП/сталь | FPM | | 146723 | 146724 | 146725 | 146726 | 146727 | 146728 |
| Фланец DIN EN 1092 | Вес | | 1,61 kg | 2,85 kg | 3,21 kg | 6,99 kg | 7,35 kg | 7,78 kg |

Клапан постоянного давления DHV 712-R, специальное исполнение



Размеры

| | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|----|-------|-------|----|
| d(мм) | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| DN(мм) | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| DN(дюйм) | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |

Размеры (мм)

| | | | | | | | |
|--------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|
| d | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
| M | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| h | 25 | 25 | 38 | 38 | 56 | 56 | 56 |
| L | - | 150 | 180 | 180 | 230 | 230 | 250 |
| PVC-U L1 | 144 | 144 | 174 | 174 | 224 | 224 | 244 |
| PVDF L1 | - | 225 | 261 | 267 | 321 | 327 | 333 |
| PVC-U L2 | 120 | 120 | 150 | 150 | 204 | 204 | 204 |
| PVDF L2 | 119 | 119 | 149 | 149 | 203 | 203 | 203 |
| PVC-U L3 | 126 | 126 | 156 | 156 | 211 | 211 | 211 |
| PVDF L3 | 127 | 125 | 156 | 156 | 209 | 209 | 209 |
| t | 14 | 16 | 19 | 22 | 26 | 31 | 38 |
| H | 174 | 174 | 202 | 202 | 262 | 262 | 262 |
| L4 | 144 | 144 | 174 | 174 | 224 | 224 | 244 |
| PVC-U b | - | 12 | 14 | 15 | 17 | 17 | 18 |
| GFK b | - | 13 | 13 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| PVC-U/PVDF b | - | 13 | 13 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| ПП/сталь b | - | 13 | 14,5 | 15,5 | 17,5 | 17,5 | 19 |
| PVDF b | - | 13 | 14,5 | 15,5 | 17,5 | 17,5 | 19 |
| N | 81 | 81 | 107 | 107 | 147 | 147 | 147 |
| V | 40 | 40 | 46 | 46 | 65 | 65 | 65 |

> Спецификация №: 398156

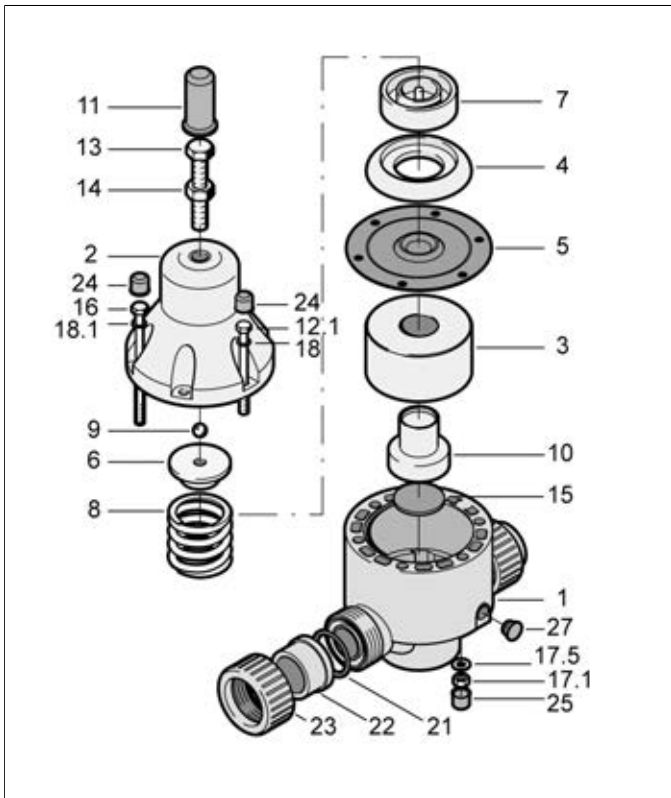
Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru

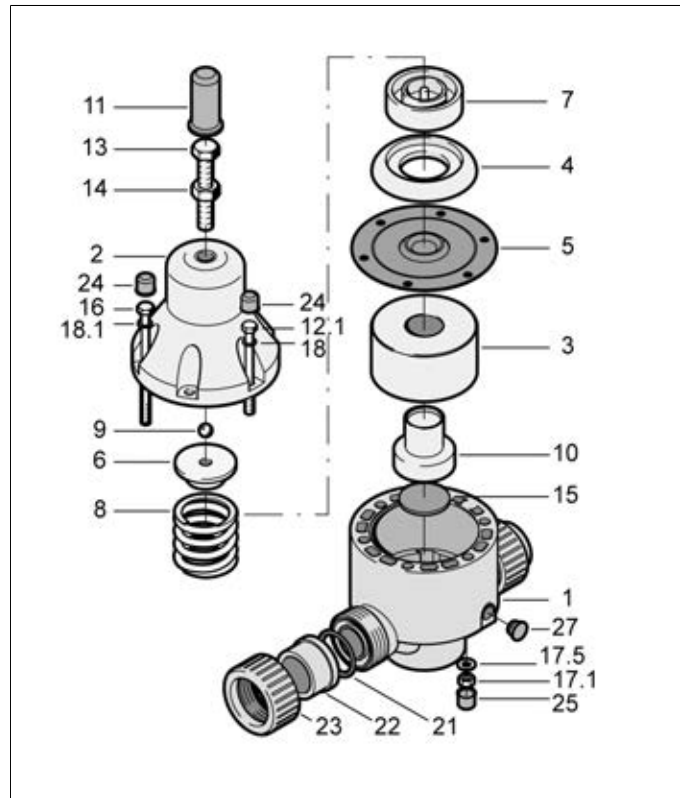
Клапан постоянного давления DHV 712-R

Схематическое изображение составных элементов клапана

DHV 712-R, PVC-U, PP, PVDF
 DN 10 - DN 15



DHV 712-R PVC-U, PP, PVDF
 DN 20 - DN 50



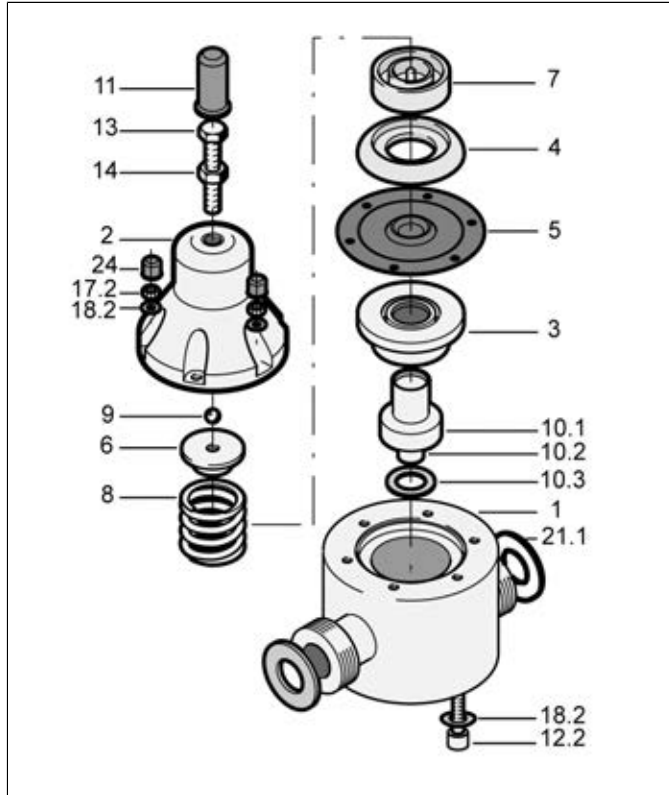
| Позиция | Кол-во | Наименование |
|---------|--------|------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус, в комплекте |
| 2 | 1 | Верхняя часть |
| 3 | 1 | Разделительная шайба |
| 4 | 1 | Упорная шайба |
| 5 | 1 | Мембрана |
| 6 | 1 | Зажимной диск |
| 7 | 1 | Тарелка пружины |
| 8 | 1 | Пружина сжатия |
| 9 | 1 | Стальной шарик |
| 10 | 1 | Поршень, в комплекте |
| 11 | 1 | Защитный колпачок |
| 12.1 | 4 | Болт с шестигранной головкой |
| 13 | 1 | Болт с шестигранной головкой |
| 14 | 1 | Контргайка |
| 15 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 17 | 4 | Шестигранная гайка |
| 17.5 | 4 | Подкладная шайба |
| 18 | 4 | Подкладная шайба |
| 21 | 2 | Уплотнительное кольцо |
| 22 | 2 | Вкладыш |
| 23 | 2 | Накидная гайка |
| 24 | 4 | Защитный колпачок |
| 25 | 4 | Защитный колпачок |
| 27 | 2 | Заглушка |

| Позиция | Кол-во | Наименование |
|---------|--------|------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус, в комплекте |
| 2 | 1 | Верхняя часть |
| 3 | 1 | Разделительная шайба |
| 4 | 1 | Упорная шайба |
| 5 | 1 | Мембрана |
| 6 | 1 | Зажимной диск |
| 7 | 1 | Тарелка пружины |
| 8 | 1 | Пружина сжатия |
| 9 | 1 | Стальной шарик |
| 10 | 1 | Поршень, в комплекте |
| 11 | 1 | Защитный колпачок |
| 12.1 | 2 | Болт с шестигранной головкой |
| 13 | 1 | Болт с шестигранной головкой |
| 14 | 1 | Контргайка |
| 15 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 16 | 4 | Болт с шестигранной головкой |
| 17 | 6 | Шестигранная гайка |
| 17.5 | 6 | Подкладная шайба |
| 18 | 6 | Подкладная шайба |
| 21 | 2 | Уплотнительное кольцо |
| 22 | 2 | Вкладыш |
| 23 | 2 | Накидная гайка |
| 24 | 4 | Защитный колпачок |
| 25 | 4 | Защитный колпачок |

> Спецификация №: 398156

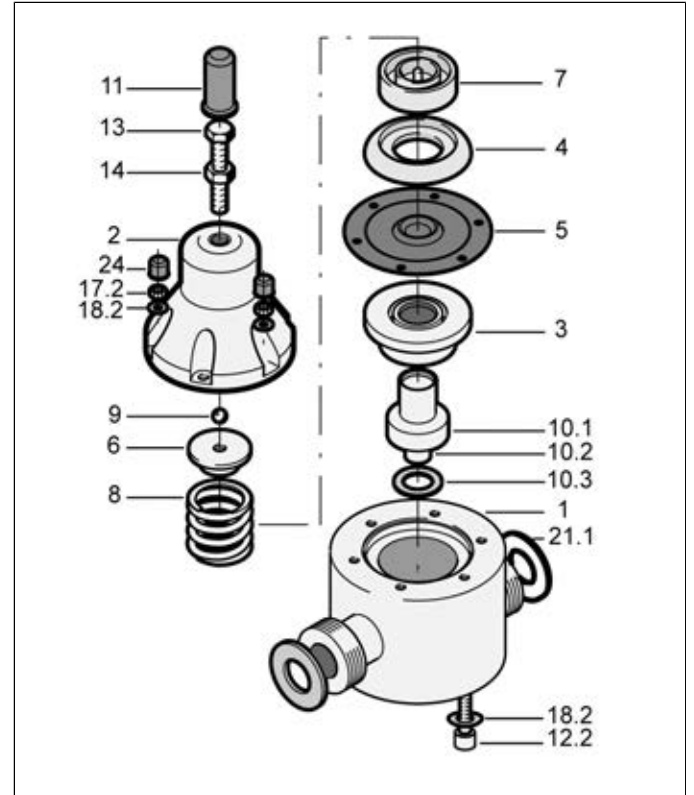
Клапан постоянного давления DHV 712-R

DHV 712-R PTFE DN 10 - DN 15



| Позиция | Кол-во | Наименование |
|---------|--------|------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус, в комплекте |
| 2 | 1 | Верхняя часть |
| 3 | 1 | Разделительная шайба |
| 4 | 1 | Упорная шайба |
| 5 | 1 | Мембрана |
| 6 | 1 | Зажимной диск |
| 7 | 1 | Тарелка пружины |
| 8 | 1 | Пружина сжатия |
| 9 | 1 | Стальной шарик |
| 10.1 | 1 | Поршень, в комплекте |
| 10.2 | 1 | Наконечник поршня |
| 10.3 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 11 | 1 | Защитный колпачок |
| 12 | 4 | Болт с шестигранной головкой |
| 13 | 1 | Болт с шестигранной головкой |
| 14 | 1 | Контргайка |
| 15 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 17 | 4 | Шестигранная гайка |
| 17.2 | 4 | Подкладная шайба |
| 18.2 | 4 | Подкладная шайба |
| 21 | 2 | Уплотнительное кольцо |
| 22 | 2 | Вкладыш |
| 23 | 2 | Накидная гайка |
| 24 | 4 | Защитный колпачок |
| 25 | 4 | Защитный колпачок |
| 27 | 2 | Заглушка |

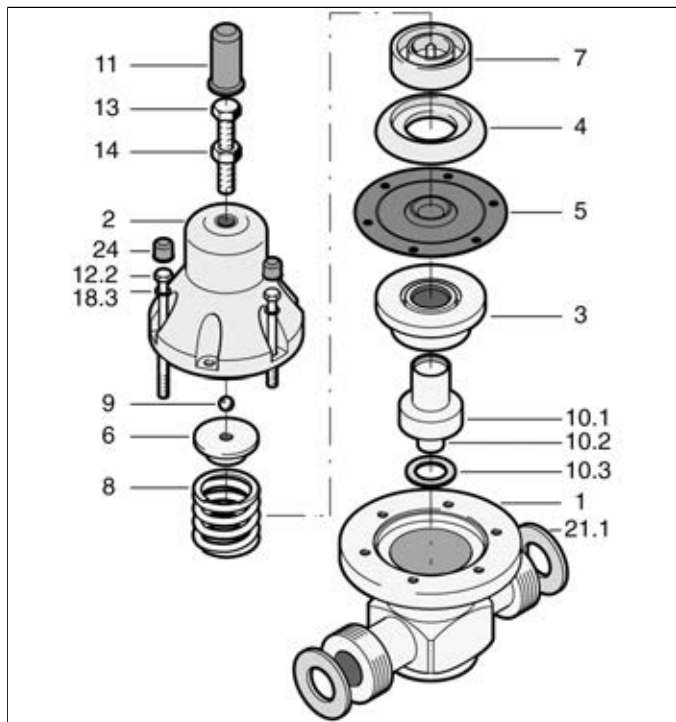
DHV 712-R PTFE DN 20 - DN 50



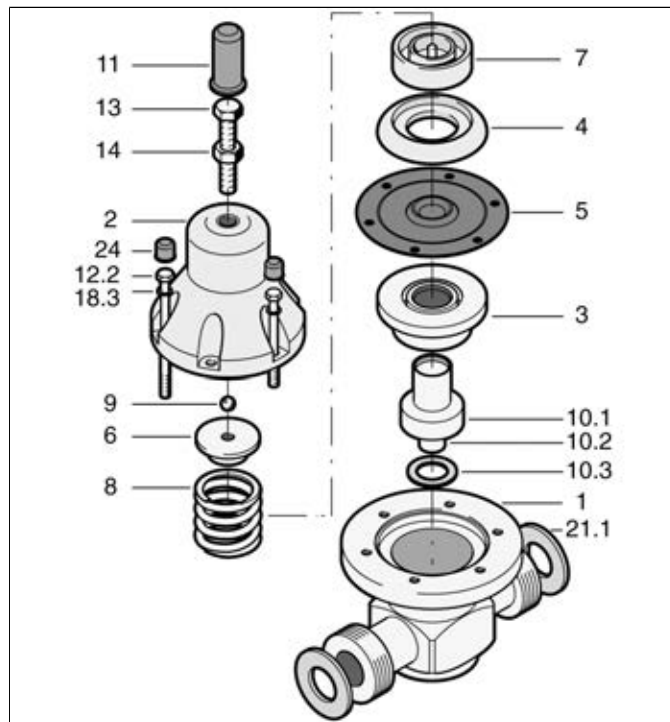
| Позиция | Кол-во | Наименование |
|---------|--------|------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус, в комплекте |
| 2 | 1 | Верхняя часть |
| 3 | 1 | Разделительная шайба |
| 4 | 1 | Упорная шайба |
| 5 | 1 | Мембрана |
| 6 | 1 | Зажимной диск |
| 7 | 1 | Тарелка пружины |
| 8 | 1 | Пружина сжатия |
| 9 | 1 | Стальной шарик |
| 10.1 | 1 | Поршень |
| 10.2 | 1 | Наконечник поршня |
| 10.3 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 11 | 1 | Защитный колпачок |
| 12 | 4 | Болт с шестигранной головкой |
| 13 | 1 | Болт с шестигранной головкой |
| 14 | 1 | Контргайка |
| 15 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 17 | 4 | Шестигранная гайка |
| 17.2 | 4 | Подкладная шайба |
| 18.2 | 6 | Подкладная шайба |
| 21 | 2 | Уплотнительное кольцо |
| 22 | 2 | Вкладыш |
| 23 | 2 | Накидная гайка |
| 24 | 4 | Защитный колпачок |
| 25 | 4 | Защитный колпачок |
| 27 | 2 | Заглушка |

Клапан постоянного давления DHV 712-R

DHV 712-R нерж. сталь 1.4571
 DN 10 - DN 15



DHV 712-R нерж. сталь 1.4571
 DN 20 - DN 50



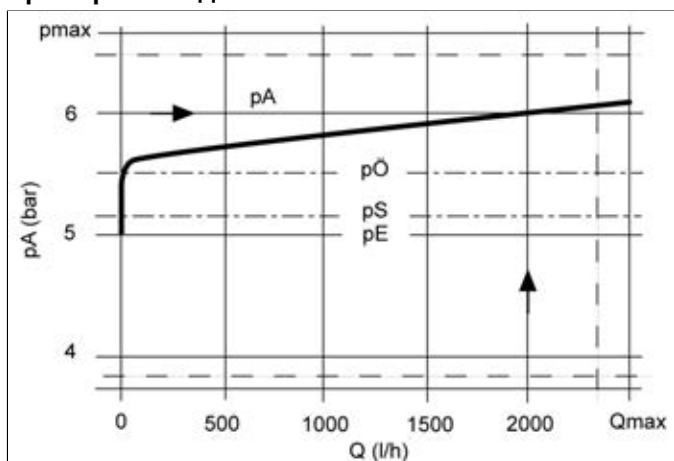
| Позиция | Кол-во | Наименование |
|---------|--------|------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус, в комплекте |
| 2 | 1 | Верхняя часть |
| 3 | 1 | Разделительная шайба |
| 4 | 1 | Упорная шайба |
| 5 | 1 | Мембрана |
| 6 | 1 | Зажимной диск |
| 7 | 1 | Тарелка пружины |
| 8 | 1 | Пружина сжатия |
| 9 | 1 | Стальной шарик |
| 10.1 | 1 | Поршень |
| 10.2 | 1 | Наконечник поршня |
| 10.3 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 11 | 1 | Защитный колпачок |
| 12 | 4 | Болт с шестигранной головкой |
| 13 | 1 | Болт с шестигранной головкой |
| 14 | 1 | Контргайка |
| 18 | 4 | Подкладная шайба |
| 21 | 2 | Уплотнительное кольцо |
| 24 | 4 | Защитный колпачок |

| Позиция | Кол-во | Наименование |
|---------|--------|------------------------------|
| 1 | 1 | Корпус, в комплекте |
| 2 | 1 | Верхняя часть |
| 3 | 1 | Разделительная шайба |
| 4 | 1 | Упорная шайба |
| 5 | 1 | Мембрана |
| 6 | 1 | Зажимной диск |
| 7 | 1 | Тарелка пружины |
| 8 | 1 | Пружина сжатия |
| 9 | 1 | Стальной шарик |
| 10.1 | 1 | Поршень |
| 10.2 | 1 | Наконечник поршня |
| 10.3 | 1 | Плоское уплотн. кольцо |
| 11 | 1 | Защитный колпачок |
| 12 | 6 | Болт с шестигранной головкой |
| 13 | 1 | Болт с шестигранной головкой |
| 14 | 1 | Контргайка |
| 18 | 6 | Подкладная шайба |
| 21 | 2 | Уплотнительное кольцо |
| 24 | 6 | Защитный колпачок |

Клапан постоянного давления DHV 712-R

Графики рабочих характеристик клапана

Примерная модель



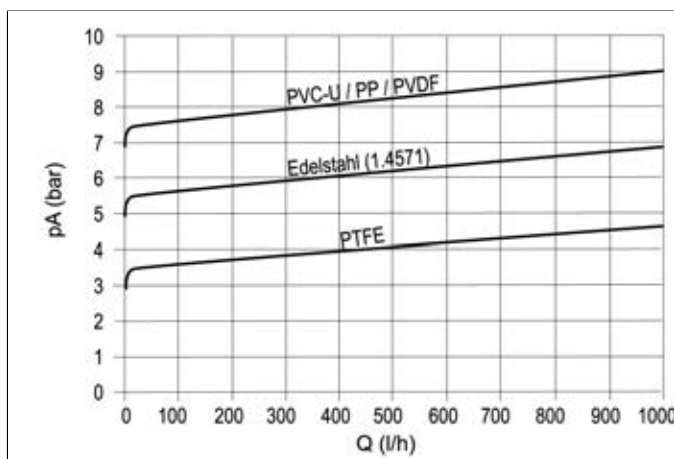
Клапан настроен на давление в 5 бар.

При повышении давления на 1 бар он обеспечивает расход прим. в 2000 л/ч.

На основании графиков рабочих характеристик можно получить следующие значения:

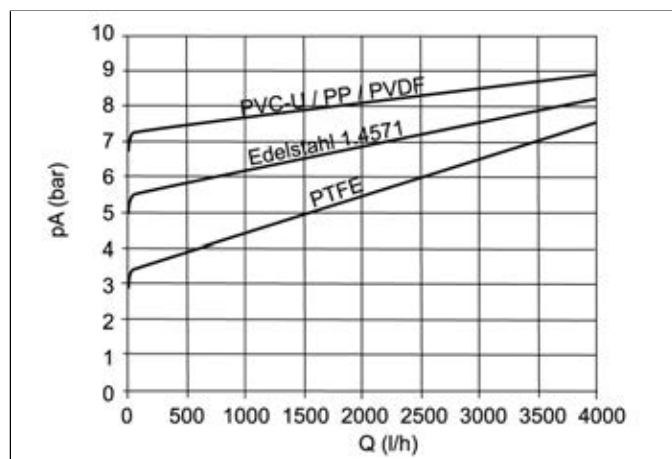
регулирующее давление p_E : 5 бар; рабочее давление p_A : 6 бар; давление открытия клапана $p_{\text{Ö}}$: 5,5 бар; давление закрытия клапана p_S : 5,2 бар

DN 10



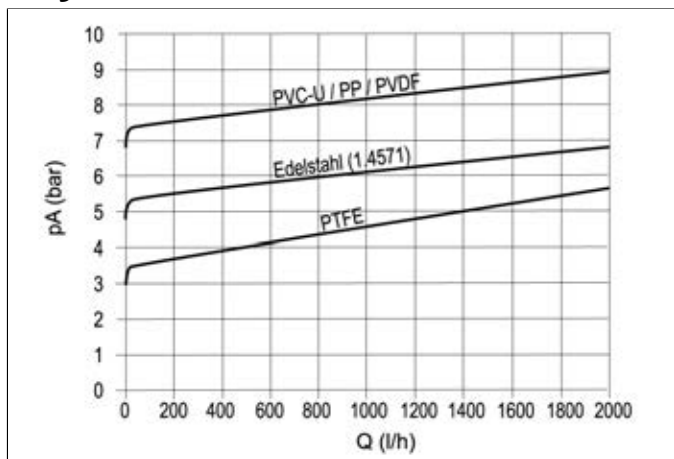
p_A = рабочее давление
 Q = расход

DN 20



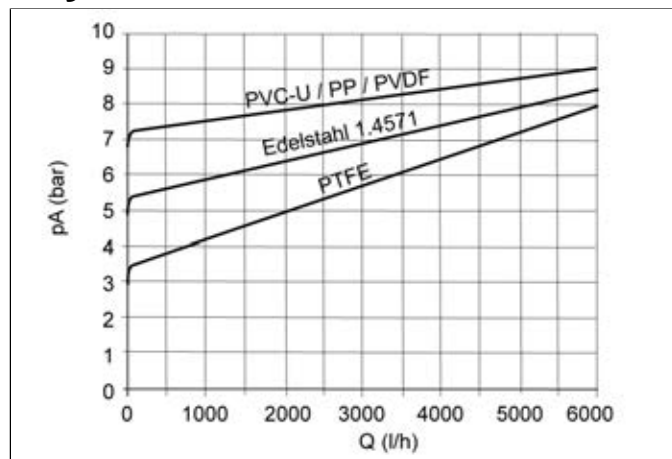
p_A = рабочее давление
 Q = расход

DN 15



p_A = рабочее давление
 Q = расход

DN 25



p_A = рабочее давление
 Q = расход

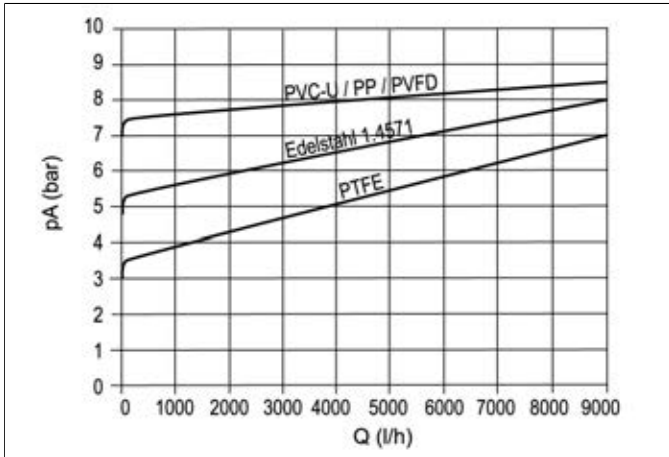
> Спецификация №: 398156

Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru

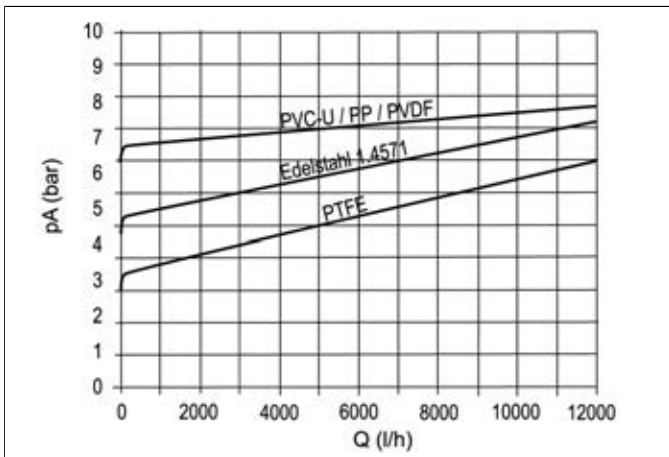
Клапан постоянного давления DHV 712-R

DN 32



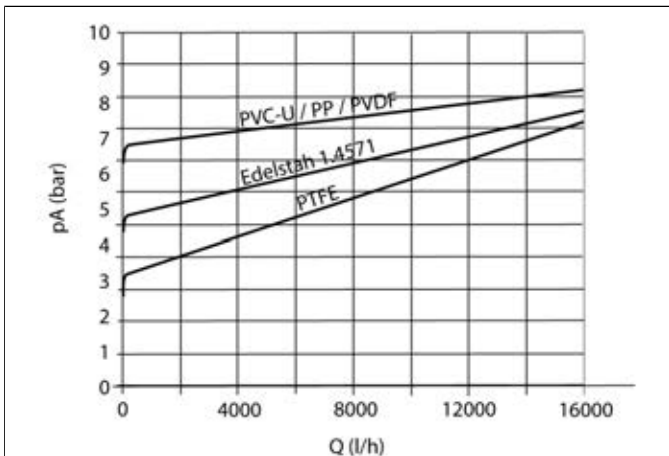
p_A = рабочее давление
 Q = расход

DN 40



p_A = рабочее давление
 Q = расход

DN 50



p_A = рабочее давление
 Q = расход

Клапан постоянного давления DHV 712-R

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Email: seb@nt-rt.ru
Web-сайт: www.stuebbe.nt-rt.ru

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Томск (3822)98-41-53 |
| Астана +7(7172)727-132 | Казань (843)206-01-48 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Новосибирск (383)227-86-73 | Смоленск (4812)29-41-54 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Сочи (862)225-72-31 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Ставрополь (8652)20-65-13 | |
| Иваново (4932)77-34-06 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Тверь (4822)63-31-35 | |

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

> Спецификация №: 398156

Компания-производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений и дополнений

www.stuebbe.nt-rt.ru || seb@nt-rt.ru