

КЛАПАН ПЕРЕПУСКНОЙ ТИП 430, из нержавеющей стали, проходной (in-line), резьбовой, 1/2"–2", Рнастр. 0,5–10 бар, -10 – +130 °С

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для защиты:

• Насосов от перегрузки в замкнутых циркуляционных системах для нейтральных / не нейтральных, не клейких жидкостей

Для регулирования в:

• Системах под давлением для нейтральных / не нейтральных газов и технических паров
 • Испытательных стендов
 • В аппаратостроении
 • Лабораторного оборудования
 • В машиностроении
 • В области вторичной переработки в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности.



РАБОЧАЯ СРЕДА: Жидкости (нейтральные и не нейтральные);
 Воздух, газы и технические пары
 (нейтральные и не нейтральные)
РАЗРЕШЕНИЕ: Европейская директива для оборудования
 под давлением; GOST-R
ТРЕБОВАНИЯ: DGR 97/23/EG
ТИПОРАЗМЕРЫ: 1/2"–2"
ТЕМПЕРАТУРЫ: -10 °С до +130 °С
ДАВЛЕНИЕ: 0,5–10 бар

| Классификация обществ | |
|-----------------------------|---------|
| Germanischer Lloyd | GL |
| Lloyd's Register EMEA | LR EMEA |
| American Bureau of Shipping | ABS |
| Bureau Veritas | BV |

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Серия | Материал | DIN EN | ASTM / AISI |
|----------------------------|--|--------|------------------|
| Материал корпуса на входе | Нержавеющая сталь | 1.4408 | ASTM A 351 CF-8M |
| Материал корпуса на выходе | Нержавеющая сталь | 1.4408 | ASTM A 351 CF-8M |
| Внутренние части | Нержавеющая сталь | 1.4408 | ASTM A 351 CF-8M |
| | Нержавеющая сталь | 1.4571 | AISI 316 Ti |
| Седло клапана | Нержавеющая сталь | 1.4571 | AISI 316 Ti |
| Нажимная пружина | Пружина из пружинностальной проволоки, с защитой от коррозии | 1.1200 | |

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
 e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ИСПОЛНЕНИЕ КЛАПАНА

| | | |
|---|-------------|---|
| m | с мембраной | высококачественная мембрана из жаропрочного эластомера, с тканевой вставкой. Клапан полнопроходной формы. Закрытое исполнение. Возможность регулировки во время работы, без выхода рабочей среды в атмосферу. Настройку можно контролировать по манометру. (В комплекте с клапаном поставляется опционально). Настройкой мембраны определяются оптимальные параметры регулирования и обеспечивается высокая производительность даже при небольшой разнице давлений. |
|---|-------------|---|

Комплектная клапанная вставка как запасная часть (Код заказа: 430 Картридж-DN...-Уплотнение), замена возможна без разборки корпуса

Клапан может поставляться не настроенным, с диапазоном давлений, или с установленной заводской настройкой. Полностью проверенный и опломбированный (с увеличением стоимости).

СРЕДА

| | | |
|----|-----------------------|--|
| GF | газообразный и жидкий | Для воды и дистиллятов, нейтральных и не клейких жидкостей, сжатого воздуха и нейтральных газов. Опционально с FKM эластомерами для не нейтральных сред, например для масел, некоторых видов топлива, маслосодержащего воздуха и т. Д. |
|----|-----------------------|--|

ТИП РАЗВОЗДУШИВАТЕЛЯ

| | |
|---|--------------------|
| 0 | без развоздушителя |
|---|--------------------|

ДОСТУПНЫЕ НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Номинальный диаметр DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------|-------------|-------------|---------|
| Винтовое соединение на входе | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |
| Винтовое соединение на выходе | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1"(25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |

ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВХОД/ВЫХОД РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|
| BSP-Tm / BSP-Tm | Стандартное резьбовое присоединение | Наружная резьба BSP-T/ Наружная резьба BSP-T | DIN EN 10226, ISO 7-1 / DIN EN 10226, ISO 7-1 |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|

УПЛОТНЕНИЕ

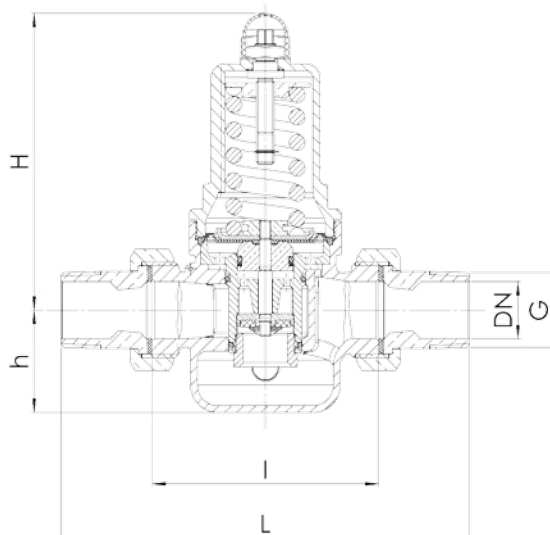
| | | | |
|--------------------------------|----------------------|--|-------------------|
| EPDM | Этилен-Пропилен-Диен | Эластомер диафрагм и уплотнений, разрешённый к применению в системах питьевого водоснабжения | -10 °C до +130 °C |
| С удорожением стоимости | | | |
| FKM | Фторуглерод | Эластомер диафрагм и уплотнений | -10 °C до +130 °C |

ОПЦИИ

| За дополнительную плату | |
|--|-----------------------|
| Манометры тип 36, 39 или 40 | Раздел принадлежности |
| Манометры тип 41, 42 или 43 из нержавеющей стали | Раздел принадлежности |

НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Номинальный диаметр | DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|--------------------------|-----|-----------|-----------|---------|-------------|-------------|---------|
| Вход DIN EN 10226 | G | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |
| Выход DIN EN 10226 | G | 1/2" (15) | 3/4" (20) | 1" (25) | 1 1/4" (32) | 1 1/2" (40) | 2" (50) |
| Установочный размер в мм | L | 142 | 158 | 180 | 193 | 226 | 252 |
| | l | 80 | 90 | 100 | 105 | 130 | 140 |
| | H | 102 | 102 | 130 | 130 | 165 | 165 |
| | h | 33 | 33 | 45 | 45 | 70 | 70 |
| Вес | кг | 1,2 | 1,3 | 2,3 | 2,5 | 5,2 | 5,7 |
| Устанавливаемое давление | бар | 0,5–10 | 0,5–10 | 0,5–10 | 0,5–10 | 0,5–10 | 0,5–10 |
| Диапазон установки | бар | 0,5–2 | 0,5–2 | 0,5–2 | 0,5–2 | 0,5–2 | 0,5–2 |
| | | 1,5–6 | 1,5–6 | 1,5–6 | 1,5–6 | 1,5–6 | 1,5–6 |
| | | 5,5–10 | 5,5–10 | 5,5–10 | 5,5–10 | 5,5–10 | 5,5–10 |



| Мод. ряд | Конструкция клапана | Среда | Развоздушиватель | Номин. диаметр DN | Тип присоединения | | Присоединительный размер | | Уплотнение | Параметры | Устанавливаемый диапазон/давление | Кол-в |
|----------|---------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------|---------|--------------------------|-------|------------|-------------|-----------------------------------|-------|
| | | | | | Вход | Выход | Вход | Выход | | | | |
| 430 | m | GF | O | 20 | BSP-T m | BSP-T m | 20 | 20 | EPDM | | 5,5 - 10 | 5 |
| 430 | m | GF | O | 40 | BSP-T m | BSP-T m | 40 | 40 | FKM | Манометр 39 | 1,5 | 3 |
| 430 | m | GF | O | | BSP-T m | BSP-T m | | | | | | |
| 430 | m | GF | O | | BSP-T m | BSP-T m | | | | | | |

В этой таблице, у вас есть возможность сконфигурировать клапан в соответствии с вашими индивидуальными потребностями для настройки (подобно приведённому примеру, параметры которого вы должны предварительно удалить из таблицы). Заполните поля вручную, используя сокращения, использованные в данной таблице. Затем отошлите заполненную страницу по факсу: +7 495 787-42-84

Пожалуйста, не забудьте вашу персональную информацию, это необходимо, чтобы с Вами могла связаться наша сервисная служба.

ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Воздух, Kv-значение при превышении давления на 1 бар

| Номинальный диаметр DN | 15 | | | 20 | | | 25 | | | 32 | | | 40 | | | 50 | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| Устанавливаемое давление бар | Воздух [нм ³ /ч] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устанавливаемое давление бар | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 |
| 0,5 | 73 | | | 77 | | | 189 | | | 193 | | | 417 | | | 445 | | |
| 1 | 89 | | | 94 | | | 231 | | | 239 | | | 498 | | | 537 | | |
| 1,5 | 102 | 103 | | 108 | 107 | | 264 | 185 | | 273 | 196 | | 587 | 370 | | 624 | 408 | |
| 2 | 117 | 119 | | 121 | 126 | | 303 | 226 | | 314 | 238 | | 636 | 429 | | 683 | 472 | |
| 3 | | 146 | | | 153 | | | 282 | | | 291 | | | 506 | | | 557 | |
| 4 | | 170 | | | 176 | | | 330 | | | 338 | | | 543 | | | 615 | |
| 5 | | 187 | | | 194 | | | 367 | | | 379 | | | 625 | | | 684 | |
| 5,5 | | 195 | 139 | | 206 | 157 | | 386 | 183 | | 394 | 186 | | 653 | 375 | | 719 | 417 |
| 6 | | 203 | 147 | | 216 | 163 | | 405 | 194 | | 418 | 202 | | 708 | 395 | | 760 | 443 |
| 7 | | | 162 | | | 178 | | | 223 | | | 229 | | | 400 | | | 502 |
| 8 | | | 179 | | | 190 | | | 259 | | | 264 | | | 407 | | | 517 |
| 9 | | | 218 | | | 225 | | | 285 | | | 289 | | | 432 | | | 564 |
| 10 | | | 255 | | | 261 | | | 303 | | | 314 | | | 465 | | | 601 |

ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ

Вода, Kv-значение при превышении давления на 1 бар

| Номинальный диаметр DN | 15 | | | 20 | | | 25 | | | 32 | | | 40 | | | 50 | | |
|------------------------------|---------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| Устанавливаемое давление бар | Вода [нм ³ /ч] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устанавливаемое давление бар | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 | 0,5-2 | 1,5-6 | 5,5-10 |
| 0,5 | 2,7 | | | 2,9 | | | 5,5 | | | 6,2 | | | 12,4 | | | 12,9 | | |
| 1 | 2,9 | | | 3,3 | | | 6,1 | | | 6,9 | | | 12,9 | | | 13,8 | | |
| 1,5 | 3,4 | 3,1 | | 3,6 | 3,4 | | 6,6 | 5,6 | | 7,5 | 6,4 | | 13,2 | 9,0 | | 14,4 | 9,4 | |
| 2 | 3,6 | 3,2 | | 3,9 | 3,4 | | 6,9 | 5,7 | | 7,8 | 6,4 | | 13,5 | 9,1 | | 14,9 | 9,4 | |
| 3 | | 3,3 | | | 3,5 | | | 5,9 | | | 6,5 | | | 9,3 | | | 9,5 | |
| 4 | | 3,4 | | | 3,7 | | | 6,1 | | | 7,2 | | | 9,5 | | | 9,9 | |
| 5 | | 3,3 | | | 3,7 | | | 6,2 | | | 7,5 | | | 9,7 | | | 10,2 | |
| 5,5 | | 3,0 | 2,3 | | 3,6 | 2,7 | | 5,8 | 3,2 | | 6,9 | 4,1 | | 10,1 | 7,2 | | 10,5 | 7,7 |
| 6 | | 2,9 | 2,4 | | 3,6 | 2,7 | | 5,4 | 3,3 | | 6,7 | 4,2 | | 10,4 | 7,3 | | 10,9 | 8,0 |
| 7 | | | 2,4 | | | 2,6 | | | 3,9 | | | 4,5 | | | 7,5 | | | 8,1 |
| 8 | | | 2,4 | | | 2,6 | | | 3,8 | | | 4,4 | | | 7,3 | | | 7,8 |
| 9 | | | 2,3 | | | 2,5 | | | 3,7 | | | 4,2 | | | 6,9 | | | 7,4 |
| 10 | | | 2,2 | | | 2,5 | | | 3,6 | | | 4,0 | | | 6,5 | | | 7,1 |