

109316, г. Москва, Волгоградский пр-т 45а, оф.6 тел./факс: (495) 380-21-89, (916) 764-61-36 e-mail: msk@svprk.ru, www.svprk.ru

420088, г. Казань, ул. Журналистов, д. 54 тел./факс: (843) 272-70-10, 272-07-81, 272-61-41 e-mail: svpk@mi.ru







Содержание

| Задвижки | |
|--|----|
| Задвижки с обрезиненным клином | 4 |
| Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M PN 10/16 | 4 |
| Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с раструбами для пластиковых труб PN 10/16 | 6 |
| Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с фланцем и раструбом для пластиковых труб PN 10 | 7 |
| Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с фланцем и раструбом для труб из ВЧШГ PN 16 | 8 |
| Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с раструбами для пластиковых труб PN 16 | 9 |
| Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с раструбами для труб из ВЧШГ PN 16 | 10 |
| Задвижки с металлическим уплотнением | 11 |
| Задвижка SVPK-M V1-08, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 1/10 | 11 |
| Задвижка SVPK-M V1-08, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 16 | 12 |
| Задвижка SVPK-M V1-10, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 10 | 13 |
| Задвижка SVPK-M V1-10/01, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 16 | 14 |
| Задвижка SVPK-M V2-01, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 10/16 | 15 |
| Задвижка SVPK-M V3-01, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 10 | 16 |
| Задвижка SVPK-M V3-01, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 16 | 17 |
| Задвижка SVPK-M V3-01, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 25 | 18 |
| Задвижка SVPK-M V3-01, уплотнение клин/корпус – металл/металл PN 40 | 19 |
| Шиберные (ножевые) задвижки | 20 |
| Шиберная (ножевая) задвижка SVPK KGV из ВЧШГ PN 2,5-10 | 20 |
| Обратные клапаны | |
| Обратный клапан SVPK SCV PN 10/16 | 23 |
| Обратный клапан SVPK SVV с рычагом и противовесом PN 16 | 25 |
| Поворотный обратный клапан SVPK SSV PN 10 | 26 |
| Поворотный обратный клапан SVPK SSV PN 16 | 28 |
| Мембранный обратный клапан SVPK A 442 PN 6/10/16 | 30 |
| Обратный клапан тарельчатый межфланцевый SVPK PCV 510-511 PN 6/10/16/25/40 | 31 |
| Обратный клапан тарельчатый межфланцевый SVPK PCV 530-531 PN 6/10/16/25/40 | 33 |
| Шаровые обратные клапаны SVPK BCV PN 10/16 | 34 |
| Шаровые обратные клапаны SVPK BCV со специальным покрытием на корпусе | 38 |
| Двустворчатый обратный клапан SVPK DCV PN 10/16 | 39 |
| Межфланцевый обратный клапан SVPK DCV DIN 3203 K3 | 41 |
| Фланцевый обратный клапан SVPK DCV DIN 3203 K3 | 43 |
| Обратный клапан SVPK DCV с креплением «пластина-фланец» по API 594 | 44 |
| Обрезиненный двустворчатый межфланцевый обратный клапан SVPK DCV-R | 47 |
| Аксиальный дисковый обратный клапан SVPK ACV PN 10/16 | 48 |
| Обратный клапан SVPK NCV с направляющей насадкой PN 10-40 | 50 |
| Фильтры SVPK STR PN 10/16 | 52 |
| Поворотные затворы | |
| Фланцевые поворотные затворы | |
| Поворотный затвор SVPK FBV PN 10 | |
| Поворотный затвор SVPK FBV PN 16 | |
| Поворотный затвор SVPK FBV PN 25 | |
| Поворотный затвор SVPK FBV PN 40 | 58 |

| Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом PN 10 | 59 |
|---|-----|
| Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом PN 16 | 61 |
| Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом PN 25 | 62 |
| Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом PN 40 | 63 |
| Поворотный затвор SVPK FBV с пневматическим приводом PN 10/16 и PN 25 | 64 |
| Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и удлиняющим штоком PN 10/16 и PN 25 | 65 |
| Межфланцевые поворотные затворы | 66 |
| Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV WT PN 6/10/16 | |
| Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT PN 10/16 | 68 |
| Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT с редуктором и штурвалом PN 10 | 69 |
| Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT с редуктором и штурвалом PN16 | 70 |
| Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT с электроприводом PN 10/16 | 71 |
| Шлюзовые затворы | |
| Шлюзовый затворы из ВЧШГ SVPK SGI | 72 |
| Шлюзовый затвор SVPK SG-EX | 73 |
| Шлюзовый затвор SVPK SG-Q | |
| Шлюзовый затвор SVPK SG-F | |
| Шлюзовый затвор SVPK SG-EI 1200x1200 | |
| Шлюзовый затвор SVPK SG-EI 1000x1000 | 85 |
| Фланцевые адаптеры, муфты и фитинги | |
| Фланцевый адаптер SVPK для пластиковых труб PN 10 | |
| Фланцевый адаптер SVPK для пластиковых труб PN 16 | |
| Муфты SVPK для пластиковых труб PN 10/16 | |
| Отвод раструбный SVPK 30° для пластиковых труб PN 10/16 | |
| Отвод раструбный SVPK 45° для пластиковых труб PN 10/16 | |
| Отвод раструбный SVPK 90° для пластиковых труб PN 10/16 | |
| Колено «фланец-муфта» SVPK 90° для пластиковых труб PN 16 | |
| «Раструб - заглушка» SVPK для пластиковых труб PN 10/16 | 94 |
| Тройник раструбный SVPK для пластиковых труб PN 10/16 | 96 |
| Тройник «раструб – фланец» SVPK для пластиковых труб PN10 | |
| Тройник «раструб – фланец» SVPK для пластиковых труб PN16 | 98 |
| Аксессуары | |
| Телескопические штоки SVPK-M для подземной бесколодезной установки | |
| Телескопические штоки SVPK для задвижек | |
| Штоки SVPK установки в камерах (колодцах) | |
| Телескопические штоки SVPK для вентилей и хомутов для всех видов задвижек | |
| Удлинители шпинделей SVPK | |
| Обзор комплектов приводов SVPK AP 1- AP 9 | |
| Опорные плиты | 107 |
| Чугунные коверы SVPK | |
| Уличные крышки для люков SVPK REN | 110 |
| Сертификаты | |
| Сертификаты | 111 |

Задвижки

Задвижки с обрезиненным клином

Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M DN 40-600 PN 10/16

Задвижка для воды, газа и сточных вод

- Конструкция и технические характеристики в соответствии с ГОСТ 5762-2002, DIN EN 1171
- Рассверловка фланцев в соответствии с ГОСТ12815-80 и DIN EN 1092-2
- Строительная длина в соответствии с ГОСТ 3706-93, DIN EN 558, серия 3 (F3), серия 14 (F4) или серия 15 (F5)
- Невыдвижной шпиндель
- Герметичность в обоих направлениях
- Обрезиненный клин
- Полностью обрезиненный клин снабжен направляющими для улучшения скольжения
- Конструкция задвижки предоставляет возможность поменять уплотнение шпинделя под давлением

Материалы:

- Корпус и крышка из ВЧШГ в соответствии с EN-GJS-500-7 (GGG 50)
- Шпиндель из нержавеющей стали 1.4021
- Шпиндельная гайка из латуни
- Клин полностью вулканизирован EPDM или NBR
- Болты из нержавеющей стали, полностью скрытые в корпусе, залиты техническим парафином
- Защита от коррозии обеспечивается за счет эпоксидного покрытия (min 250 микрон)

 По запросу возможны другие материалы, толщина покрытия и аксессуары



Аксессуары:

- Ручной привод (штурвал).
- Шток для подземной установки.
- Электропривод, пневмопривод.
- Чугунный ковер.
- Опорная плита из пластика.
- Шток шарнирный для установки в колодце.



Длинная центральная направляющая клина обеспечивает наилучшее уплотнение и снижает прилагаемое усилие.

Назначение

Служит для управления (открытия/закрытия) потоком при транспортировке воды, газа и сточных вод.

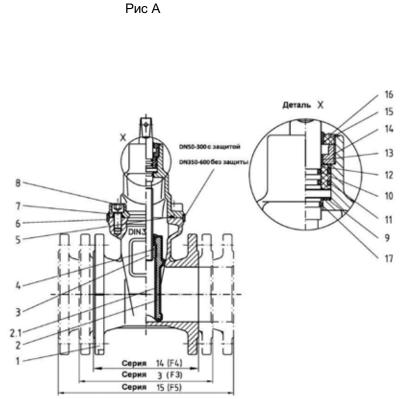
Исполнение

Предлагаем три типа задвижек: короткая – тип F4, длинная – тип F5 и промежуточный вариант – тип F3 (рис. A) Номинальные диаметры DN 40-600 мм. Номинальное давление PN 10/16/25 (1,0/1,6/2,5 МПа)



Подвижное уплотнение шпинделя обеспечивается за счет О-образных колец из двух различных материалов. Скольжение обеспечивается за счет РОМ-колец,что обеспечивает безопасность и длительный срок службы.

Технические данные



| Поз | . Наименование | Материал | | |
|-----|------------------------|-----------------------------|--|--|
| 1 | Корпус | ВЧШГ (GGG 50) | | |
| 2 | Клин | ВЧШГ (GGG 50) | | |
| 2.1 | Покрытие | EPDM/NBR | | |
| 3 | Шпиндель | Нержавеющая сталь | | |
| 4 | Гайка шпинделя | Бронза | | |
| 5 | Уплотнение | EPDM/NBR | | |
| 6 | Защита | PE | | |
| 7 | Крышка | ВЧШГ (GGG 50) | | |
| 8 | Болты | Нержавеющая сталь | | |
| 9 | Скользящий диск | Пластик | | |
| 10 | О-кольцо | EPDM/NBR | | |
| 11 | О-кольцо | EPDM/NBR | | |
| 12 | Втулка | Пластик РОМ | | |
| 13 | Направляющая втулка | Пластик РОМ | | |
| 14 | Шток | Нержавеющая сталь | | |
| 15 | РОМ-кольца | Полиацетал | | |
| 16 | Кольцо с резьбой | Пластик | | |
| 17 | О-кольцо | EPDM/NBR | | |
| | | Сталь с черным покрытием | | |
| | 1 1 | | | |

| | | | | | 10140 | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|------|---|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----------|-------|-----------------------|
| DN | PN | L | b | f | ØD | Ød | Øk | z | Ød1 | Α | В | н | H1 | H2 | ØHR | кг | M ³ |
| 40 | 10/16 | 140 | 19 | 3 | 150 | 84 | 110 | 4 | 19 | 102 | 101 | 299 | 75 | 224 | 200/14 | 8.6 | 0.0120 |
| 50 | 10/16 | 150 | 19 | 3 | 165 | 99 | 125 | 4 | 19 | 106 | 103 | 321 | 83 | 238 | 200/14 | 10.3 | 0.0128 |
| 65 | 10/16 | 170 | 19 | 3 | 185 | 118 | 145 | 4 | 19 | 123 | 126 | 377 | 93 | 284 | 250/17 | 14.7 | 0.0236 |
| 80 | 10/16 | 180 | 19 | 3 | 200 | 132 | 160 | 8 | 19 | 121 | 141 | 410 | 100 | 310 | 250/17 | 16Л | 0.0256 |
| 100 | 10/16 | 190 | 19 | 3 | 220 | 156 | 180 | 8 | 19 | 136 | 164 | 464 | 110 | 354 | 300/19 | 23.3 | 0.0418 |
| 125 | 10/16 | 200 | 19 | 3 | 250 | 184 | 210 | 8 | 19 | 157 | 197 | 546 | 125 | 421 | 300/19 | 29.3 | 0.0491 |
| 150 | 10/16 | 210 | 19 | 3 | 285 | 211 | 240 | 8 | 23 | 160 | 222 | 603 | 143 | 460 | 300/19 | 35.3 | 0.0543 |
| 200 | 10 | 230 | 20 | 3 | 340 | 266 | 295 | 8 | 23 | 187 | 288 | 747 | 170 | 577 | 400/24 | 63.3 | 0.1195 |
| 250 | 10 | 250 | 22 | 3 | 395 | 319 | 350 | 12 | 23 | 205 | 341 | 876 | 198 | 673 | 500/27 | 129.6 | 0.2190 |
| 300 | 10 | 270 | 24.5 | 4 | 445 | 370 | 400 | 12 | 23 | 216 | 406 | 1012 | 223 | 782 | 500/27 | 131.6 | 0.2530 |
| 350 | 10 | 290 | 24.5 | 4 | 505 | 429 | 460 | 16 | 23 | 229 | 470 | 1127 | 253 | 867 | 500/27 | 160.6 | 0.2846 |
| 400 | 10 | 310 | 24.5 | 4 | 565 | 480 | 515 | 16 | 28 | 263 | 530 | 1379 | 283 | 1089 | GGBS0+300 | - | 0.2415 |
| 450 | 10 | 330 | 25.5 | 4 | 615 | 530 | 565 | 20 | 28 | 277 | 585 | - | 308 | - | - | - | - |
| 500 | 10 | 350 | 26.5 | 4 | 670 | 582 | 620 | 20 | 28 | 277 | 640 | 1644 | 335 | 1287 | GGBS1+300 | - | 0.3855 |
| 600 | 10 | 390 | 30 | 5 | 780 | 682 | 725 | 20 | 31 | 287 | 766 | 1877 | 390 | 1457 | GGBS1+300 | - | 0.5710 |

Область применения

Водо-, газо-, энерго- и промышленные отрасли:

Очистные сооружения

Сырьевая воды, канализация, воздух и т.д. **Химическая промышленность**

Химически загрязненные сточные воды и др.

Пищевая промышленность, пивоваренные заводы

Мытье и полоскание оборудования, конвейерные системы и т.д.

Биогазовые установки

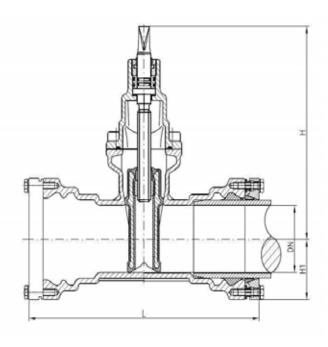
для газов, сточных вод и т.д.

Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с раструбами для пластиковых труб DN 50 - DN 300 PN 10 – 16



| Наименование | Материал | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 50) | | |
| Клин | ВЧШГ (GGG 50) обрезиненный | | |
| Покрытие | EPDM/NBR | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 50) | | |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь 1.4021 | | |
| Гайка шпинделя | Бронза | | |
| Шток | Нержавеющая сталь | | |
| О-кольцо | EPDM/NBR | | |
| Втулка | POM | | |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 50) | | |
| Зажимное кольцо | Бронза | | |
| Уплотнение | EPDM/NBR | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) | | |

| Размер DN | Давление PN | · ·• | ческий тест ения | Допустимое рабочее давление (бар) |
|--------------|----------------|--------|---------------------|--------------------------------------|
| DIN | FN | Корпус | Седло | до 70°С |
| 50- 300 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| 50- 300 | 16 | 24 | 16 | 16 |



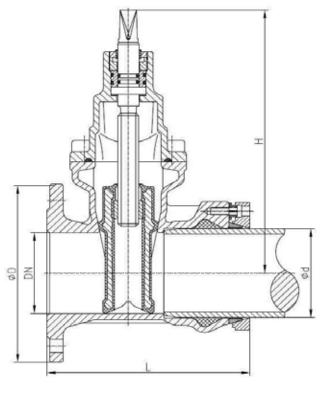
| Размер | Труба- Ø | P | азмер | эы | Bec | Объем |
|--------|----------|-----|-------|-----|-----|----------------|
| DN | | L | H1 | Н | | |
| мм | ММ | мм | мм | мм | КГ | M ³ |
| 50 | 63 | 225 | 64 | 230 | 8 | 0,01 |
| 65 | 75 | 225 | 71 | 240 | 10 | 0,01 |
| 80 | 75 | 225 | 71 | 240 | 10 | 0,01 |
| 80 | 90 | 240 | 76 | 280 | 14 | 0,01 |
| 100 | 110 | 250 | 87 | 330 | 18 | 0,02 |
| 100 | 125 | 260 | 96 | 330 | 19 | 0,20 |
| 125 | 125 | 280 | 96 | 390 | 22 | 0,03 |
| 125 | 140 | 280 | 105 | 390 | 23 | 0,03 |
| 150 | 160 | 315 | 116 | 460 | 35 | 0,05 |
| 150 | 180 | 340 | 126 | 460 | 41 | 0,05 |
| 200 | 200 | 365 | 145 | 550 | 62 | 0,08 |
| 200 | 225 | 365 | 157 | 550 | 65 | 0,08 |
| 250 | 250 | 400 | 169 | 660 | 94 | 0,10 |
| 250 | 280 | 420 | 185 | 660 | 103 | 0,10 |
| 300 | 315 | 470 | 203 | 760 | 145 | 0,20 |

Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с фланцем и раструбом для пластиковых труб DN 50 - DN 300 PN 10



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 50) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 50) обрезиненный |
| Покрытие | EPDM/NBR |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 50) |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь 1.4021 |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Нержавеющая сталь |
| О-кольцо | EPDM/NBR |
| Втулка | POM |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 50) |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Размер DN | Давление PN | давл | іческий тест іения ар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|------------------------------|---|
| | | Корпус | Седло | |
| 50- 300 | 10 | 15 | 11 | 10 |



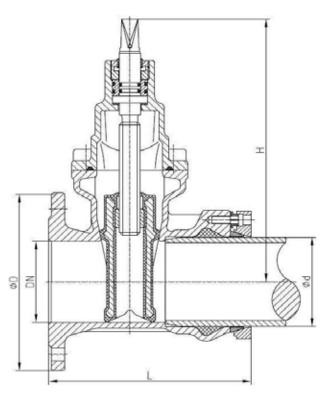
| Размер | Труба- Ø | Pa | змерь | Вес | Объем | |
|--------|----------|-----|-------|-----|-------|----------------|
| DN | | Ø D | L | Н | | |
| мм | мм | мм | мм | мм | кг | M ³ |
| 50 | 63 | 165 | 190 | 230 | 8 | 0,01 |
| 65 | 75 | 185 | 210 | 240 | 10 | 0,01 |
| 80 | 63 | 200 | 220 | 280 | 14 | 0,01 |
| 80 | 75 | 200 | 220 | 280 | 14 | 0,01 |
| 80 | 90 | 200 | 220 | 280 | 14 | 0,01 |
| 100 | 110 | 220 | 230 | 330 | 18 | 0,02 |
| 100 | 125 | 220 | 230 | 330 | 19 | 0,20 |
| 125 | 125 | 250 | 245 | 390 | 22 | 0,03 |
| 125 | 140 | 250 | 245 | 390 | 23 | 0,03 |
| 150 | 160 | 285 | 285 | 460 | 35 | 0,05 |
| 150 | 180 | 285 | 285 | 460 | 41 | 0,05 |
| 200 | 200 | 340 | 305 | 550 | 62 | 0,08 |
| 200 | 225 | 340 | 305 | 550 | 65 | 0,08 |
| 250 | 250 | 395 | 330 | 660 | 94 | 0,10 |
| 250 | 280 | 395 | 330 | 660 | 103 | 0,10 |
| 300 | 315 | 445 | 380 | 760 | 145 | 0,20 |

Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с фланцем и раструбом для труб из ВЧШГ (чугун с шаровидным графитом) DN 50 - DN 300 PN 16



| Наименование | Материал | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 50) | | | |
| Клин | ВЧШГ (GGG 50) обрезиненный | | | |
| Покрытие | EPDM/NBR | | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 50) | | | |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь 1.4021 | | | |
| Гайка шпинделя | Бронза | | | |
| Шток | Нержавеющая сталь | | | |
| О-кольцо | EPDM/NBR | | | |
| Втулка | POM | | | |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 50) | | | |
| Зажимное кольцо | Бронза | | | |
| Уплотнение | EPDM/NBR | | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) | | | |

| Размер DN | Давление PN | давл | іческий тест іения ар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|------------------------------|---|
| | | Корпус | Седло | |
| 50- 300 | 16 | 24 | 17,5 | 16 |



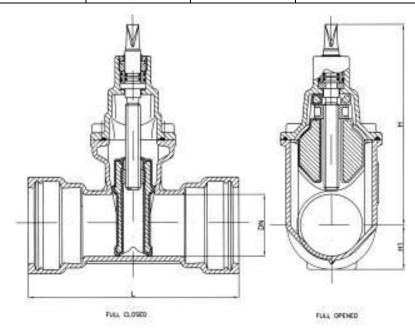
| Размер | Труба- Ø | Размеры | | | Вес | Объем |
|--------|----------|---------|-----|-----|-----|----------------|
| DN | | Ø D | L | Н | | |
| мм | мм | мм | мм | мм | КГ | M ³ |
| 50 | 63 | 165 | 190 | 230 | 8 | 0,01 |
| 65 | 75 | 185 | 210 | 240 | 10 | 0,01 |
| 80 | 63 | 200 | 220 | 280 | 14 | 0,01 |
| 80 | 75 | 200 | 220 | 280 | 14 | 0,01 |
| 80 | 90 | 200 | 220 | 280 | 14 | 0,01 |
| 100 | 110 | 220 | 230 | 330 | 18 | 0,02 |
| 100 | 125 | 220 | 230 | 330 | 19 | 0,20 |
| 125 | 125 | 250 | 245 | 390 | 22 | 0,03 |
| 125 | 140 | 250 | 245 | 390 | 23 | 0,03 |
| 150 | 160 | 285 | 285 | 460 | 35 | 0,05 |
| 150 | 180 | 285 | 285 | 460 | 41 | 0,05 |
| 200 | 200 | 340 | 305 | 550 | 62 | 0,08 |
| 200 | 225 | 340 | 305 | 550 | 65 | 0,08 |
| 250 | 250 | 405 | 330 | 660 | 94 | 0,10 |
| 250 | 280 | 405 | 330 | 660 | 103 | 0,10 |
| 300 | 315 | 460 | 380 | 760 | 145 | 0,20 |

Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с раструбами для пластиковых труб DN 80 - DN 200 PN 16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 50) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 50) обрезиненный |
| Покрытие | EPDM/NBR |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 50) |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь 1.4021 |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Нержавеющая сталь |
| О-кольцо | EPDM/NBR |
| Втулка | POM |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 50) |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) | | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--|-------|---|
| | | Корпус | Седло | |
| 80-200 | 16 | 24 | 16 | 16 |



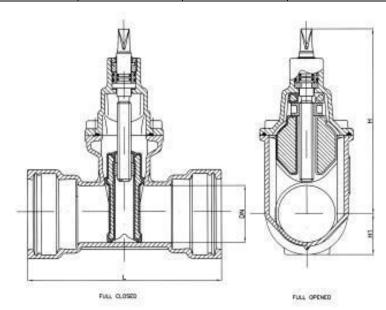
| Размер | Размеры | | Bec | Объем | |
|--------|---------|-----|-----|-------|----------------|
| DN | L | H1 | Н | | |
| мм | ММ | ММ | ММ | КГ | M ³ |
| 80 | 285 | 76 | 290 | 22 | 0,02 |
| 100 | 300 | 76 | 340 | 27 | 0,03 |
| 150 | 350 | 120 | 460 | 49 | 0,05 |
| 200 | 355 | 150 | 540 | 70 | 0,08 |

Задвижка с обрезиненным клином SVPK-M с раструбами для труб из ВЧШГ (чугун с шаровидным графитом) DN 80 - DN 200 PN 16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Von Turo | DUILLE (CCC EQ) |
| Корпус | ВЧШГ (GGG 50) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 50) обрезиненный |
| Покрытие | EPDM/NBR |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 50) |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь 1.4021 |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Нержавеющая сталь |
| О-кольцо | EPDM/NBR |
| Втулка | POM |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 50) |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Размер DN | Давление PN | дав | ический тест ления бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|-------------------------------|---|
| | | Корпус | Седло | |
| 80-200 | 16 | 24 | 16 | 16 |



| Размер | Размеры | | Вес | Объем | |
|--------|---------|-----|-----|-------|----------------|
| DN | L | H1 | Н | | |
| ММ | MM | ММ | ММ | КГ | M ³ |
| 80 | 285 | 76 | 290 | 22 | 0,02 |
| 100 | 300 | 76 | 340 | 27 | 0,03 |
| 150 | 350 | 120 | 460 | 49 | 0,05 |
| 200 | 355 | 150 | 540 | 70 | 0,08 |

Задвижки с металлическим уплотнением

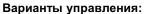
Задвижка SVPK-M V1-08

Уплотнение клин/корпус – металл/металл

DN 40-1600 PN 1/10

| Размер | Давление PN | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) | 1092-2 опрессовки | | Допустимое давление при температурах |
|------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------|--|
| DN | bar | bar | КОРПУС | ЗАКРЫТ | до 70°C |
| 40 - 150 | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| 200 - 300 | 6 | 10 | 9 | 6 | 6 |
| 350 - 500 | 4 | 10 | 6 | 4 | 4 |
| 600 - 700 | 2,5 | 10 | 3,75 | 2,5 | 2,5 |
| 800 | 1,6 | 10 | 2,4 | 1,6 | 1,6 |
| 900 - 1600 | 1 | 10 | 1,5 | 1 | 1 |

| DN | L | D | Н | d | ka | m³ |
|------|-----|------|------|------|------|-------|
| mm | mm | mm | mm | mm | kg | 111 |
| 40 | 140 | 150 | 240 | 140 | 8 | 0,013 |
| 50 | 150 | 165 | 255 | 140 | 10 | 0,013 |
| 65 | 170 | 185 | 295 | 160 | 14 | 0,016 |
| 80 | 180 | 200 | 315 | 160 | 18 | 0,021 |
| 100 | 190 | 220 | 345 | 180 | 22 | 0,03 |
| 125 | 200 | 250 | 400 | 200 | 29 | 0,044 |
| 150 | 210 | 285 | 430 | 200 | 35 | 0,055 |
| 200 | 230 | 340 | 525 | 225 | 62 | 0,055 |
| 250 | 250 | 395 | 625 | 280 | 90 | 0,083 |
| 300 | 290 | 445 | 725 | 320 | 117 | 0,115 |
| 350 | 290 | 505 | 830 | 360 | 162 | 0,17 |
| 400 | 310 | 565 | 945 | 360 | 211 | 0,23 |
| 450 | 330 | 615 | 1025 | 400 | 268 | 0,27 |
| 500 | 350 | 670 | 1120 | 500 | 340 | 0,34 |
| 600 | 390 | 780 | 1300 | 500 | 500 | 0,55 |
| 700 | 430 | 895 | 1480 | 640 | 720 | 0,78 |
| 800 | 470 | 1015 | 1710 | 720 | 1100 | 1,08 |
| 900 | 510 | 1115 | 1880 | 800 | 1300 | 1,45 |
| 1000 | 550 | 1230 | 2030 | 800 | 1500 | 1,8 |
| 1200 | 630 | 1455 | 2435 | 800 | 2900 | 2,9 |
| 1400 | 710 | 1675 | 2850 | 1000 | 4900 | 4,4 |
| 1600 | 790 | 1915 | 3000 | 1000 | 7200 | 6,1 |



- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

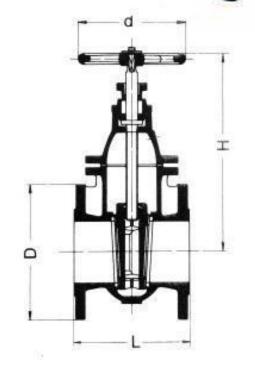
Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина: EN 558-1 Серия 15 (F5)

DIN 3202

Применение: Вода, питьевая вода, газ, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух



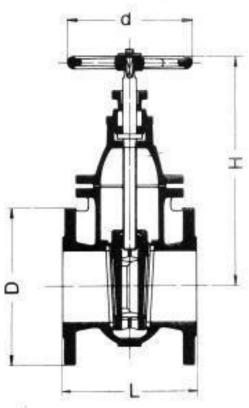
| Наименование | Материал |
|----------------------|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) |
| Кольцо седла корпуса | Бронза |
| Кольцо седла клина | Бронза |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Бронза |
| О-кольца | EPDM/NBR |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min250 микрон) |
| Уплотнение шпинделя | PTFE |

Задвижка SVPK-M V1-08

Уплотнение клин/корпус – металл/металл

DN 40-300 PN 16

| Размер DN | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) | опрессовки | | Допустимое давление при температурах |
|--------------|--------------------|-----------------------------------|------------|--------|--|
| | | bar | КОРПУС | ЗАКРЫТ | до 120°C |
| 40 - 300 | 16 | 16 | 24 | 1 | 16 |



| d mm | kg | m³ | |
|---------|----|----|--|

| DN | L | D | Н | d | kg | m³ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| mm | mm | mm | mm | mm | ĸg | 111 |
| 40 | 140 | 150 | 240 | 140 | 8 | 0,013 |
| 50 | 150 | 165 | 255 | 140 | 10 | 0,013 |
| 65 | 170 | 185 | 295 | 160 | 14 | 0,016 |
| 80 | 180 | 200 | 315 | 160 | 18 | 0,021 |
| 100 | 190 | 220 | 345 | 180 | 22 | 0,03 |
| 125 | 200 | 250 | 400 | 200 | 29 | 0,044 |
| 150 | 210 | 285 | 430 | 200 | 35 | 0,055 |
| 200 | 230 | 340 | 525 | 225 | 62 | 0,055 |
| 250 | 250 | 395 | 625 | 280 | 90 | 0,083 |
| 300 | 290 | 445 | 725 | 320 | 117 | 0,115 |

Варианты управления:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина: EN 558-1 Серия

14 (F4) DIN 3202

Применение: Вода, питьевая вода, газ, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух

| Наименование | Материал |
|--------------------|------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) |
| Кольцо седла | Бронза |
| Кольцо седла клина | Бронза |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь |
| Гайка | Бронза |
| Шток | Бронза |
| О-кольца | EPDM/NBR |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 |
| Сащита от коррозии | микрон) |
| Уплотнение | PTFE |
| шпинделя | |

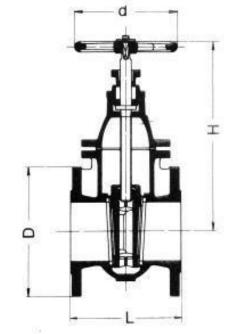
Задвижка SVPK-M V1-10

Уплотнение клин/корпус – металл/металл

DN 40-1600 PN 10

| Размер DN | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) bar | опре | | Допустимое давление при температурах до 70°C |
|--------------|-----------------------|--|------|------|---|
| 40-1600 | 10 | 10 | 15 | 11.6 | 10 |

| DN | L | D | Н | d | kg | m³ |
|------|------|------|------|-----|------|-------|
| mm | mm | mm | mm | mm | ng . | *** |
| 40 | 165 | 150 | 240 | 140 | 8 | 0,013 |
| 50 | 178 | 165 | 255 | 140 | 10 | 0,013 |
| 65 | 190 | 185 | 295 | 160 | 14 | 0,016 |
| 80 | 203 | 200 | 315 | 160 | 18 | 0,021 |
| 100 | 229 | 220 | 345 | 180 | 22 | 0,03 |
| 125 | 254 | 250 | 400 | 200 | 29 | 0,044 |
| 150 | 267 | 285 | 430 | 200 | 35 | 0,055 |
| 200 | 292 | 340 | 525 | 225 | 62 | 0,055 |
| 250 | 330 | 395 | 625 | 280 | 90 | 0,1 |
| 300 | 356 | 445 | 720 | 320 | 200 | 0,18 |
| 350 | 381 | 505 | 820 | 360 | 240 | 0,3 |
| 400 | 406 | 565 | 900 | 360 | 340 | 0,4 |
| 450 | 432 | 615 | 970 | 400 | 420 | 0,48 |
| 500 | 457 | 670 | 1055 | 500 | 530 | 0,72 |
| 600 | 508 | 780 | 1240 | 500 | 880 | 1,16 |
| 700 | 610 | 895 | 1420 | 360 | 1290 | 1,52 |
| 800 | 660 | 1015 | 1640 | 400 | 1800 | 2,25 |
| 900 | 711 | 1115 | 1770 | 500 | 2340 | 3,07 |
| 1000 | 811 | 1230 | 1890 | 500 | 3040 | 4 |
| 1200 | 1120 | 1455 | 2230 | 400 | 3950 | 6,6 |
| 1400 | 1120 | 1675 | 2950 | 500 | 5040 | 10,8 |
| 1600 | 1120 | 1915 | 3290 | 500 | 9750 | 16 |



Варианты управления:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина: BS 5163 Серия 3 (F3)

Применение: Вода, питьевая вода, пар и кипящая вода, сточные воды, воздух

| Наименование | Материал |
|----------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) |
| Кольцо седла корпуса | Бронза |
| Кольцо седла клина | Бронза |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Бронза |
| О-кольца | EPDM/NBR |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |
| Уплотнение шпинделя | PTFE |

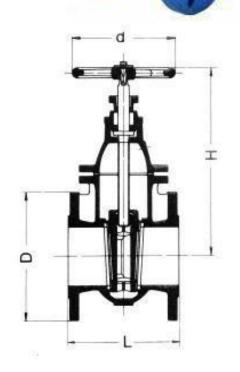
Задвижка SVPK-M V1-10/01

Уплотнение клин/корпус – металл/металл

DN 40-1600 PN 16

| Размер DN | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) bar | Давл опрес bа корпус | СОВКИ | Допустимое давление при температурах до 70°C |
|--------------|-----------------------|--|-------------------------------|-------|---|
| 40-1600 | 16 | 16 | 24 | 17,6 | 16 |

| DN L D H d kg m³ mm mm mm mm mm mm mm m³ 40 165 150 240 140 8 0,013 50 178 165 255 140 10 0,013 65 190 185 295 160 14 0,016 80 203 200 315 160 18 0,021 100 229 220 345 180 22 0,03 125 254 250 400 200 29 0,044 150 267 285 430 200 35 0,055 | |
|--|---|
| mm mm< | |
| mm mm mm mm mm mm mm d o< | |
| 50 178 165 255 140 10 0,013 65 190 185 295 160 14 0,016 80 203 200 315 160 18 0,021 100 229 220 345 180 22 0,03 125 254 250 400 200 29 0,044 150 267 285 430 200 35 0,055 | |
| 65 190 185 295 160 14 0,016 80 203 200 315 160 18 0,021 100 229 220 345 180 22 0,03 125 254 250 400 200 29 0,044 150 267 285 430 200 35 0,055 | 3 |
| 80 203 200 315 160 18 0,021 100 229 220 345 180 22 0,03 125 254 250 400 200 29 0,044 150 267 285 430 200 35 0,055 | 3 |
| 100 229 220 345 180 22 0,03 125 254 250 400 200 29 0,042 150 267 285 430 200 35 0,055 | 6 |
| 125 254 250 400 200 29 0,044 150 267 285 430 200 35 0,055 | |
| 150 267 285 430 200 35 0,055 | |
| | |
| | 5 |
| 200 292 340 525 225 62 0,055 | 5 |
| 250 330 400 625 280 90 0,1 | |
| 300 356 455 720 320 200 0,18 | |
| 350 381 520 820 360 240 0,3 | |
| 400 406 580 900 360 340 0,4 | |
| 450 432 615 970 400 420 0,48 | |
| 500 457 715 1055 500 530 0,72 | |
| 600 508 840 1240 500 880 1,16 | |
| 700 610 910 1420 360 1290 1,52 | |
| 800 660 1025 1640 400 1800 2,25 | |
| 900 711 1125 1770 500 2340 3,07 | |
| 1000 811 1255 1890 500 3040 4 | |
| 1200 1120 1485 2230 400 3950 6,6 | |
| 1400 1120 1685 2950 500 5040 10,8 | |
| 1600 1120 1930 3290 500 9750 16 | |



Варианты управления:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина: BS 5163 Серия 3 (F3)

Применение: Вода, питьевая вода, пар и кипящая вода, сточные воды, воздух

| Наименование | Материал |
|----------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) |
| Кольцо седла корпуса | Бронза |
| Кольцо седла клина | Бронза |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Бронза |
| О-кольца | EPDM/NBR |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |
| Уплотнение шпинделя | PTFE |

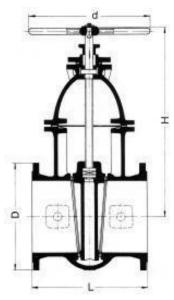
Задвижка SVPK-M V2-01

Уплотнение клин/корпус – металл/металл DN 40-1600 PN 10/16

| Размер | Давление | Фланцы EN 1092-2 bar | Давление опрессовки bar | | Допустимое давление при температурах |
|---------|----------|----------------------------|-------------------------------|--------|--|
| DN | PN bar | | корпус | ЗАКРЫТ | до 70°C |
| 40-1600 | 10 | 10 | 15 | 11,6 | 10 |
| 40-1600 | 16 | 10-16 | 24 | 17,6 | 16 |

| DN | L | D | Н | d | kg |
|------|------|------|------|------|-------|
| mm | mm | mm | mm | mm | Ng Ng |
| 40 | 240 | 150 | 250 | 180 | 16 |
| 50 | 250 | 165 | 265 | 180 | 18 |
| 65 | 270 | 185 | 320 | 225 | 25 |
| 80 | 280 | 200 | 335 | 225 | 33 |
| 100 | 300 | 220 | 380 | 280 | 42 |
| 125 | 325 | 250 | 448 | 320 | 61 |
| 150 | 350 | 285 | 480 | 320 | 81 |
| 200 | 400 | 340 | 600 | 360 | 124 |
| 250 | 450 | 405 | 710 | 400 | 182 |
| 300 | 500 | 460 | 800 | 500 | 240 |
| 350 | 550 | 520 | 890 | 500 | 332 |
| 400 | 600 | 580 | 1000 | 640 | 465 |
| 450 | 650 | 640 | 1100 | 640 | 615 |
| 500 | 700 | 715 | 1200 | 720 | 725 |
| 600 | 800 | 840 | 1360 | 720 | 1010 |
| 700 | 900 | 910 | 1550 | 800 | 1346 |
| 800 | 1000 | 1025 | 1780 | 800 | 1836 |
| 900 | 1100 | 1125 | 1960 | 800 | 2436 |
| 1000 | 1200 | 1255 | 2150 | 900 | 3590 |
| 1200 | 1400 | 1485 | 2520 | 1000 | 5260 |
| 1400 | 1600 | 1685 | 3045 | 1000 | 8880 |
| 1600 | 1800 | 1930 | 3419 | 1000 | 13200 |





Варианты управлеия:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Применение:

• Вода, питьевая вода, газ, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух

Строительная длина:

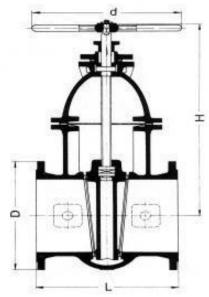
• EN 558-1 Серия 15 (F5) DIN 3202

| Наименование | Материал |
|----------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) |
| Кольцо седла корпуса | Бронза |
| Кольцо седла клина | Бронза |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь |
| Гайка шпинделя | Бронза |
| Шток | Бронза |
| О-кольца | EPDM/NBR |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |
| Уплотнение шпинделя | PTFE |

Задвижка SVPK-M V3-01 Уплотнение клин/корпус – металл/металл DN 40-1000 PN 10

| | Размер DN | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) bar | Давл опрес ba | совки | Допустимое давление при температурах |
|---|--------------|-----------------------|--|---------------------|--------|--|
| - | | | | КОРПУС | ЗАКРЫТ | до 70°C |
| | 40-1000 | 10 | 10 | 15 | 1 | 10 |

| DN | L | D | Н | d | kg | m³ |
|------|------|------|------|-----|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | Ng | "" |
| 40 | 240 | 150 | 280 | 200 | 21 | 0,01 |
| 50 | 250 | 165 | 290 | 225 | 27 | 0,02 |
| 65 | 270 | 185 | 330 | 280 | 40 | 0,03 |
| 80 | 280 | 200 | 350 | 280 | 45 | 0,4 |
| 100 | 330 | 220 | 400 | 320 | 68 | 0,5 |
| 125 | 360 | 250 | 460 | 360 | 90 | 0,6 |
| 150 | 390 | 285 | 520 | 360 | 120 | 0,9 |
| 200 | 460 | 340 | 630 | 400 | 190 | 0,16 |
| 250 | 530 | 395 | 730 | 500 | 222 | 0,22 |
| 300 | 630 | 445 | 840 | 640 | 370 | 0,3 |
| 350 | 690 | 505 | 940 | 640 | 467 | 0,33 |
| 400 | 750 | 565 | 1070 | 720 | 650 | 0,55 |
| 500 | 880 | 670 | 1260 | 800 | 1123 | 0,8 |
| 600 | 1000 | 780 | 1480 | 800 | 1685 | 1,2 |
| 700 | 1130 | 895 | 1620 | 800 | 2250 | 1,7 |
| 800 | 1250 | 1015 | 1820 | 900 | 3195 | 2,4 |
| 900 | 1380 | 1115 | 2040 | 900 | 4200 | 3,2 |
| 1000 | 1500 | 1230 | 2200 | 900 | 5000 | 4,2 |



Варианты управления:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя РТFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина:

DIN 3202, Серия 15 (F15)

Применение:

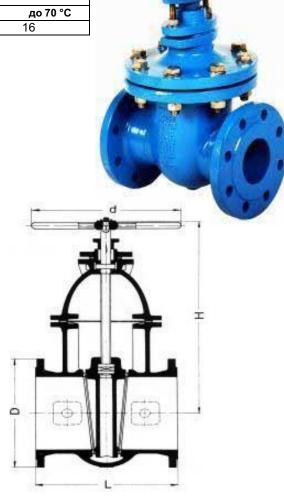
Вода, питьевая вода, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух

| Наименование | Материал | | |
|----------------------|---|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Кольцо седла корпуса | Бронза | | |
| Кольцо седла клина | Бронза | | |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь | | |
| Гайка шпинделя | Бронза | | |
| Шток | Бронза | | |
| О-кольца | EPDM/NBR | | |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) | | |
| Уплотнение шпинделя | PTFE | | |

Задвижка SVPK-M V3-01 Уплотнение клин/корпус – металл/металл DN 40-1000 PN 16

| Разме DN | p ' | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) bar | опре ba | ссовки ar | Допустимое давление при температурах |
|-------------|-----|-----------------------|--|------------|--------------|--|
| | | | | КОРПУС | ЗАКРЫТ | до 70°C |
| 40-100 | 00 | 16 | 16 | 24 | 16 | 16 |

| DN | L | D | Н | d | kg | m³ |
|------|------|------|------|-----|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | Ng | 111 |
| 40 | 240 | 150 | 280 | 200 | 21 | 0,01 |
| 50 | 250 | 165 | 290 | 225 | 27 | 0,02 |
| 65 | 270 | 185 | 330 | 280 | 40 | 0,03 |
| 80 | 280 | 200 | 350 | 280 | 45 | 0,4 |
| 100 | 330 | 220 | 400 | 320 | 68 | 0,5 |
| 125 | 360 | 250 | 460 | 360 | 90 | 0,6 |
| 150 | 390 | 285 | 520 | 360 | 120 | 0,9 |
| 200 | 460 | 340 | 630 | 400 | 190 | 0,16 |
| 250 | 530 | 405 | 730 | 500 | 222 | 0,22 |
| 300 | 630 | 460 | 840 | 640 | 370 | 0,3 |
| 350 | 690 | 520 | 940 | 640 | 467 | 0,33 |
| 400 | 750 | 580 | 1070 | 720 | 650 | 0,55 |
| 500 | 880 | 715 | 1260 | 800 | 1123 | 0,8 |
| 600 | 1000 | 840 | 1480 | 800 | 1685 | 1,2 |
| 700 | 1130 | 910 | 1620 | 800 | 2250 | 1,7 |
| 800 | 1250 | 1025 | 1820 | 900 | 3195 | 2,4 |
| 900 | 1380 | 1125 | 2040 | 900 | 4200 | 3,2 |
| 1000 | 1500 | 1255 | 2200 | 900 | 5000 | 4,2 |



Варианты управления:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина:

DIN 3202, Серия 15 (F15)

Применение:

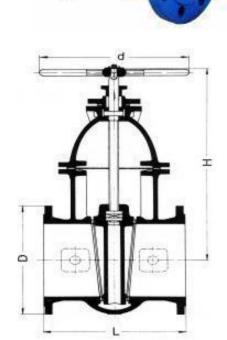
Вода, питьевая вода, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух

| Наименование | Материал | | |
|----------------------|--------------------------|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Кольцо седла корпуса | Бронза | | |
| Кольцо седла клина | Бронза | | |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь | | |
| Гайка шпинделя | Бронза | | |
| Шток | Бронза | | |
| О-кольца | EPDM/NBR | | |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min | | |
| оащита от коррозии | 250 микрон) | | |
| Уплотнение шпинделя | PTFE | | |

Задвижка SVPK-M V3-01 Уплотнение клин/корпус – металл/металл DN 40-1000 PN 25

| Размер DN | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) bar | опре b | ссовки ar | Допустимое давление при температурах |
|--------------|-----------------------|--|-----------|--------------|--|
| | | | КОРПУС | ЗАКРЫТ | до 70°C |
| 40-1000 | 25 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |

| DN | L | D | Н | d | kg | m³ |
|------|------|------|------|-----|------|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | Ng | ''' |
| 40 | 240 | 150 | 280 | 200 | 21 | 0,01 |
| 50 | 250 | 165 | 290 | 225 | 27 | 0,02 |
| 65 | 270 | 185 | 330 | 280 | 40 | 0,03 |
| 80 | 280 | 200 | 350 | 280 | 45 | 0,4 |
| 100 | 330 | 235 | 400 | 320 | 68 | 0,5 |
| 125 | 360 | 270 | 460 | 360 | 90 | 0,6 |
| 150 | 390 | 300 | 520 | 360 | 120 | 0,9 |
| 200 | 460 | 360 | 630 | 400 | 190 | 0,16 |
| 250 | 530 | 425 | 730 | 500 | 222 | 0,22 |
| 300 | 630 | 485 | 840 | 640 | 370 | 0,3 |
| 350 | 690 | 555 | 940 | 640 | 467 | 0,33 |
| 400 | 750 | 620 | 1070 | 720 | 650 | 0,55 |
| 500 | 880 | 730 | 1260 | 800 | 1123 | 0,8 |
| 600 | 1000 | 845 | 1480 | 800 | 1685 | 1,2 |
| 700 | 1130 | 960 | 1620 | 800 | 2250 | 1,7 |
| 800 | 1250 | 1085 | 1820 | 900 | 3195 | 2,4 |
| 900 | 1380 | 1185 | 2040 | 900 | 4200 | 3,2 |
| 1000 | 1500 | 1320 | 2200 | 900 | 5000 | 4,2 |



Варианты управления: • штурвал (маховик)

- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина:

DIN 3202, Серия 15 (F15)

Применение:

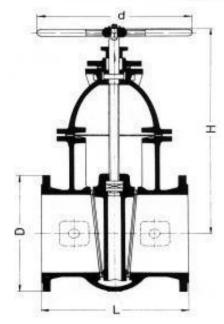
Вода, питьевая вода, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух

| Наименование | Материал | | |
|----------------------|--------------------------------------|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Кольцо седла корпуса | Бронза | | |
| Кольцо седла клина | Бронза | | |
| Шпиндель | Нержавеющая сталь | | |
| Гайка | Бронза | | |
| Шток | Бронза | | |
| О-кольца | EPDM/NBR | | |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) | | |
| Уплотнение шпинделя | PTFE | | |

Задвижка SVPK-M V3-01 Уплотнение клин/корпус – металл/металл DN 40 - 400 PN 40

| Размер DN | Давление PN bar | Фланцы EN 1092-2 (DIN 2501) bar | ba | ссовки ar | Допустимое давление при температурах |
|--------------|--------------------|---------------------------------------|--------|--------------|--|
| | | | КОРПУС | ЗАКРЫТ | до 70°C |
| 40-400 | 40 | 40 | 60 | 40 | 40 |

| DN | L | D | Н | d | kg | m³ |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| mm | mm | mm | mm | mm | J | |
| 40 | 240 | 150 | 280 | 200 | 21 | 0,01 |
| 50 | 250 | 165 | 290 | 225 | 27 | 0,02 |
| 65 | 270 | 185 | 330 | 280 | 40 | 0,03 |
| 80 | 280 | 200 | 350 | 280 | 45 | 0,4 |
| 100 | 330 | 235 | 400 | 320 | 68 | 0,5 |
| 125 | 360 | 270 | 460 | 360 | 90 | 0,6 |
| 150 | 390 | 300 | 520 | 360 | 120 | 0,9 |
| 200 | 460 | 375 | 630 | 400 | 190 | 0,16 |
| 250 | 530 | 450 | 730 | 500 | 222 | 0,22 |
| 300 | 630 | 515 | 840 | 640 | 370 | 0,3 |
| 350 | 690 | 580 | 940 | 640 | 467 | 0,33 |
| 400 | 750 | 660 | 1070 | 720 | 650 | 0,55 |



Варианты управления:

- штурвал (маховик)
- редуктор
- гидравлический привод
- пневматический привод
- электропривод
- телескопический шток / шток фиксируемой длины для подземной установки
- шток для управления в колодце (камере) под углом

Варианты исполнения:

- Обслуживаемый вариант: уплотнение шпинделя PTFE
- Необслуживаемый вариант: бронзовая гайка с О-образными кольцами (EPDM)

Строительная длина:

DIN 3202, Серия 15 (F15)

Применение:

Вода, питьевая вода, пар и кипящая вода, сточные воды, нефть, воздух

| Наименование | Материал | | |
|---------------------|--------------------------------------|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Клин | ВЧШГ (GGG 40) | | |
| Кольцо | Бронза | | |
| Кольцо | Бронза | | |
| Шпиндел | Нержавеющая сталь | | |
| Гайка | Бронза | | |
| Шток | Бронза | | |
| О-кольца | EPDM/NBR | | |
| Болты и гайки | Нержавеюшая сталь А2 | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) | | |
| Уплотнение шпинделя | PTFE | | |

Шиберные (ножевые) задвижки

Шиберная (ножевая) задвижка SVPK KGV из ВЧШГ PN 2,5-10 DN 50 - 1200



Особенности конструкции

- С выдвижным или невыдвижным шпинделем
- Строительная длина в соответствии со стандартом EN 558, серия 20 (DIN 3202/K1)
- Рассверловка фланцев в соответствии со стандартом EN 1092-2, PN 10
- Полный фланец, для установки между фланцами и на конце трубопровода.
- Полнопроходная конструкция
- Герметичность в обоих направлениях
- Регулируемое поперечное уплотнение
- Замена уплотнения без демонтажа арматуры
- Специальные скребки для очистки ножа, установленные в корпусе
- Интегрированный указатель положения
- Со штурвалом

Защита от коррозии:

• Эпоксидное покрытие

Материалы:

- Детали корпуса высокопрочный чугун (GGG 50)
- Нож нержавеющая сталь 1.4301
- U-уплотнение и поперечное уплотнение – NBR
- Верхняя часть корпуса выполнена для диаметров:

DN 50-300: нержавеющая сталь 1.4301

DN 350-600: сварная конструкция из нержавеющей стали 1.4301

- Болты и гайки: нержавеющая сталь A2 (DIN EN ISO 3506)
- Шпиндель: нержавеющая сталь 1.4057
- Шпиндельная гайка: латунь

Дополнительные опции:

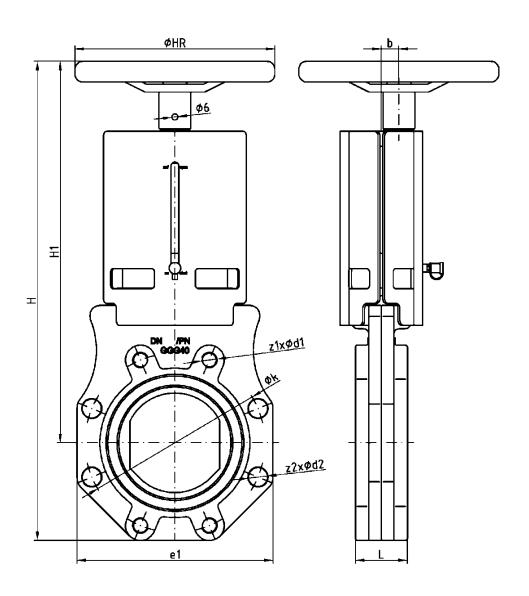
- Нож: нержавеющая сталь 1.4571, 1.4462 (DuplexSS)
- Шпиндель: нержавеющая сталь 1.4571
- Концевые выключатели
- Болты и гайки: А4
- Верхняя часть корпуса: сталь, оцинкованная сталь, эпоксидное покрытие (DN 50-300)
- Пневматический привод
- Электропривод
- Ручной рычаг (нержавеющая сталь)
- Указатель положения

Область применения: вода и сточные воды

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления | | Допустимое рабочее давление (бар) |
|--------------|----------------|-----------------------------------|-------|--------------------------------------|
| | | Корпус | Седло | до 70°C |
| 50-300 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| 350-400 | 8 | 12 | 8 | 8 |
| 500-600 | 6 | 9 | 6 | 6 |
| 700-800 | 4 | 6 | 4 | 4 |
| 900-1200 | 2,5 | 3,75 | 2,5 | 2,5 |

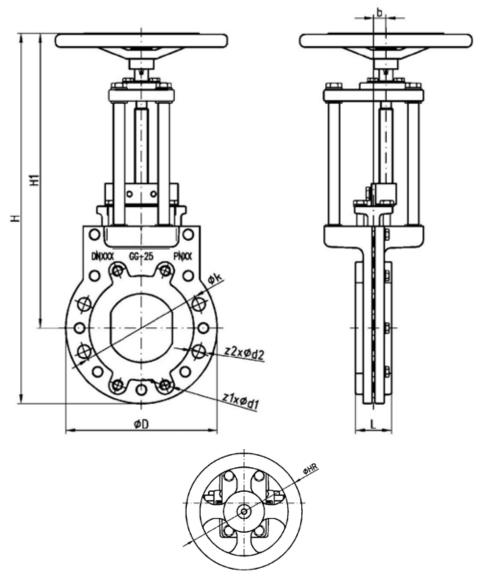
Размеры шиберной задвижки SVPK KGV PN 10/16 DN 50 – 300

| DN | PN | L | ⊅ k | z1 | ₽ d1 | z2 | 4 d2 | W Welle | Ø HR | Н | H1 | e1 | b | kg | m³ |
|-----|----|----|------------|----|-------------|----|-------------|----------------|-------------|------|-----|-----|------|------|-------|
| 50 | 10 | 43 | 125 | 4 | M16x13 | ı | ı | 16 | | 371 | 303 | 136 | 14,5 | 7,0 | 0,014 |
| 65 | 10 | 46 | 145 | 4 | M16x13 | ı | 1 | 16 | | 407 | 329 | 156 | 14,5 | 7,7 | 0,016 |
| 80 | 10 | 46 | 160 | 4 | M16x12 | 4 | 19 | 16 | 200 | 441 | 353 | 178 | 17,0 | 9,2 | 0,017 |
| 100 | 10 | 52 | 180 | 4 | M16x12 | 4 | 19 | 16 | | 482 | 384 | 196 | 17.5 | 12,2 | 0,019 |
| 125 | 10 | 56 | 210 | 4 | M16x13 | 4 | 19 | 16 | 250 | 538 | 426 | 224 | 17,5 | 18,5 | 0,033 |
| 150 | 10 | 56 | 240 | 4 | M20x12 | 4 | 23 | 20 | 250 | 614 | 485 | 259 | 20,5 | 22,2 | 0,039 |
| 200 | 10 | 60 | 295 | 4 | M20x15 | 4 | 23 | 20 | 300 | 739 | 580 | 317 | 21,5 | 33.6 | 0,070 |
| 250 | 10 | 68 | 350 | 8 | M20x16 | 4 | 23 | 20 | 400 | 889 | 691 | 382 | 25 | 54,0 | 0,142 |
| 300 | 10 | 78 | 400 | 8 | M20x16 | 4 | 23 | 25 | 400 | 1014 | 792 | 430 | 27 | 64,0 | 0,174 |



Размеры шиберной задвижки SVPK KGV PN 10/16 DN 350 – 1200

| DN | PN | L | Ø D | ⊅ k | z1 | ⊅ d1 | z2 | ₽ d2 | ⊅ HR | Н | H1 | b |
|------|-----|-----|------------|------------|----|-------------|----|-------------|-------------|------|------|------|
| 350 | 8 | 78 | 505 | 460 | 12 | M20x20 | 4 | 23 | 400 | 1212 | 959 | 32,5 |
| 400 | 8 | 102 | 565 | 515 | 12 | M24x22 | 4 | 28 | 400 | 1357 | 1074 | 32,5 |
| 500 | 6 | 127 | 670 | 620 | 16 | M24x30 | 4 | 28 | 500 | 1621 | 1286 | 32,5 |
| 600 | 6 | 154 | 780 | 725 | 16 | M27x30 | 4 | 31 | 500 | 1870 | 1480 | 32,5 |
| 700 | 4 | | По запросу | | | | | | | | | |
| 800 | 4 | | | | | | По | запросу | | | | |
| 900 | 2,5 | | По запросу | | | | | | | | | |
| 1000 | 2,5 | | По запросу | | | | | | | | | |
| 1200 | 2,5 | | По запросу | | | | | | | | | |



Обратные клапаны

Обратный клапан SVPK SCV DN 40 – 300 PN 10/16



Особенности конструкции

- Дизайн и технические характеристики в соотв. с DIN EN 12334
- С фланцевым соединением согласно EN1092-2
- Строительная длина согласно EN558, серия 48 (DIN3202, F6)
- Резиновое уплотнение
- Клапан с покрытием из эластомера
- 100% полнопроходная конструкция
- Низкий износ и низкое сопротивление подшипника клапана
- Подъемный механизм

Материалы

- Корпус и крышка из высокопрочного чугуна GGG-50
- Диск полностью вулканизирован ЕРDM
- Крышка и соединительные болты из нержавеющей стали марки А2

Защита от коррозии

• Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

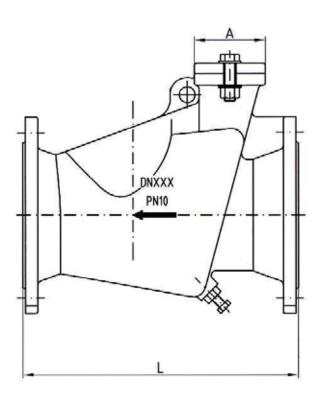
Область применения

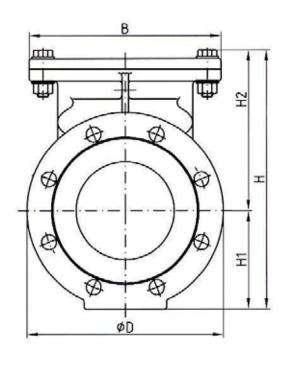
• Установки для питьевой воды и канализационные сети

| Наименование | Материал | | | |
|--------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | |
| Крышка | ВЧШГ (GGG 40) | | | |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) | | | |
| Покрытие диска | EPDM или NBR | | | |
| Уплотнение крышки | EPDM или NBR | | | |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь А2 | | | |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) | | | |

Другие материалы, покрытие и аксессуары по запросу.

| Размер DN | Давление PN | | ческий тест ия (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C | | |
|--------------|----------------|--------|-------------------------|---|--|--|
| | | Корпус | Седло | | | |
| 40 - 300 | 10 | 11 | 15 | 10 | | |
| 40 - 300 | 16 | 24 | 17,6 | 16 | | |





| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 10 | Фланец Ø | | Размеры | | | | | Объем |
|----------|---|-------------|---------|---------|----------|----------|---------|-------|----------------|
| DN MM | L MM | D MM | A MM | В | H1 MM | H2 мм | H MM | КГ | M ³ |
| 40 | 180 | 150 | 60 | 130 | 75 | 108 | 183 | 10,0 | 0,01 |
| 50 | 200 | 165 | 66 | 141 | 82 | 116 | 199 | 11,0 | 0,01 |
| 65 | 240 | 185 | 76 | 156 | 93 | 129 | 222 | 13,0 | 0,01 |
| 80 | 260 | 200 | 81 | 171 | 100 | 141 | 241 | 17,5 | 0,02 |
| 100 | 300 | 220 | 82 | 200 | 110 | 164 | 274 | 29,4 | 0,02 |
| 125 | 350 | 250 | 90 | 244 | 125 | 204 | 329 | 35,5 | 0,03 |
| 150 | 400 | 285 | 88 | 280 | 142 | 223 | 365 | 54,6 | 0,05 |
| 200 | 500 | 340 | 149 | 313 | 170 | 260 | 430 | 78,0 | 0,09 |
| 250 | 600 | 395 | 198 | 386 | 200 | 318 | 517 | 125,0 | 0,13 |
| 300 | 700 | 445 | 206 | 450 | 228 | 352 | 580 | 161,0 | 0,19 |

Обратный клапан SVPK SVV с рычагом и противовесом DN 50 – 800 PN 16



Защита от коррозии

 Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

Область применения

Установки для питьевой воды и канализационные сети

Особенности конструкции

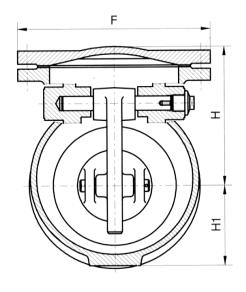
- Дизайн и технические характеристики в соотв. с DIN EN 12334
- С фланцевым соединением согласно EN1092-2
- Строительная длина согласно EN558-1, серия 48 (DIN3202, F6)
- Металлическое или резиновое уплотнение
- С шарниром внутри корпуса или в дополнение с одной стороны корпуса с рычагом и противовесом
- Низкий износ и низкое сопротивление подшипника клапана

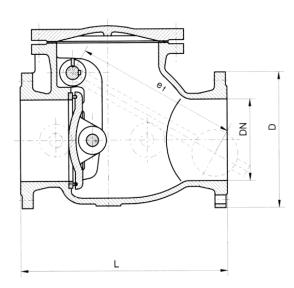
Материалы

- Корпус, клапан и крышка из высокопрочного чугуна GGG-40 или GGG-50
- Вал из нержавеющей стали 1.4021
- Уплотнение в корпусе и диска из латуни или из нержавеющей стали в случае конструкции с металлическим уплотнением
- Уплотнение в корпусе и диска из латуни или из нержавеющей, уплотнение диска из EPDM или NBR в случае конструкции с резиновым уплотнением
- Крышка, соединительные болты из нержавеющей стали марки A2
- Диск высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40
- Диск полностью вулканизирован EPDM,NBR
- Уплотнение вала EPDM или NBR
- Рычаг малоуглеродистая сталь
- Противовес чугун

Другие материалы, покрытие и аксессуары по запросу.

| Размер DN | Давление PN | | ческий тест ия (бар) Седло | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C |
|--------------|----------------|----|----------------------------------|--|
| 50 - 800 | 16 | 24 | 17,5 | 16 |





| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 48 | | | Bec | Объем | | | |
|--------|---|-----|-----|------|-------|------|-------|----------------|
| DN | L | Н | H1 | F | e1 | D | | |
| MM | ММ | мм | MM | ММ | ММ | ММ | КГ | M ³ |
| 50 | 200 | 130 | 60 | 125 | 155 | 165 | 17 | 0,02 |
| 65 | 240 | 155 | 65 | 190 | 175 | 185 | 28 | 0,02 |
| 80 | 260 | 170 | 75 | 210 | 175 | 200 | 30 | 0,03 |
| 100 | 300 | 200 | 95 | 230 | 195 | 220 | 38 | 0,30 |
| 125 | 350 | 225 | 110 | 270 | 225 | 250 | 54 | 0,04 |
| 150 | 400 | 240 | 120 | 310 | 240 | 285 | 71 | 0,06 |
| 200 | 500 | 280 | 155 | 370 | 290 | 340 | 125 | 0,11 |
| 250 | 600 | 330 | 180 | 425 | 300 | 395 | 160 | 0,23 |
| 300 | 700 | 360 | 200 | 490 | 325 | 445 | 210 | 0,33 |
| 350 | 800 | 410 | 260 | 550 | 498 | 505 | 355 | 0,45 |
| 400 | 900 | 450 | 290 | 620 | 567 | 565 | 470 | 0,65 |
| 450 | 1000 | 450 | 290 | 620 | 567 | 615 | 500 | 0,83 |
| 500 | 1100 | 540 | 310 | 730 | 800 | 670 | 720 | 1,00 |
| 600 | 1300 | 630 | 390 | 860 | 900 | 780 | 1 310 | 1,52 |
| 700 | 1500 | 795 | 525 | 940 | 1100 | 895 | 1 620 | 2,10 |
| 800 | 1700 | 850 | 610 | 1060 | 1300 | 1015 | 2 000 | 3,34 |

Поворотный обратный клапан SVPK SSV DN 200-1200 PN 10



Особенности конструкции

- Дизайн и технические характеристики в соотв. с DIN EN 12334
 - С фланцевым соединением согласно EN1092-2
 - Строительная длина согласно EN558, серия 14 (F4)
 - С металлическим уплотнением
 - С валом, идущим через корпус, с рычагом и противовесом
 - Для горизонтальной или вертикальной установки в трубопроводах, установка рычага и противовеса в направлении потока влево или вправо DN200 DN600
 - Низкий износ и низкое сопротивление подшипника на диске

Защита от коррозии

• Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

Область применения

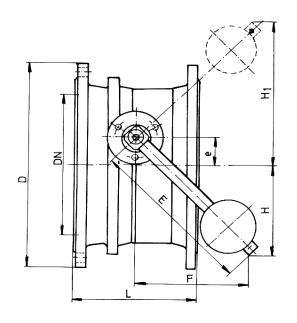
• Установки для питьевой воды и канализационные сети

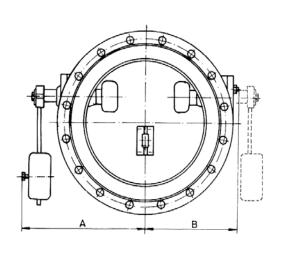
Материалы

- Корпус, клапан и крышка из высокопрочного чугуна GGG-40 или GGG-50
- Вал из нержавеющей стали 1.4021
- Уплотнение в корпусе и диска из мин. 70% Ni-сплава
- Соединительные болты из нержавеющей стали А2
- Диск высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40
- Уплотнение вала EPDM или NBR
- Рычаг малоуглеродистая сталь
- Противовес чугун

| Наименование | Материал |
|----------------------|------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь |
| Уплотнение диска | Нержавеющая сталь |
| Подшипник | Бронза |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4021 |
| Подшипники на крышке | ВЧШГ (GGG 40) |
| Рычаг | Малоуглеродистая сталь |
| Груз | Чугун |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 |
| | микрон) |

| Размер DN | Давление PN | | ческий тест ия (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|-------------------------|--|
| | | Корпус | Седло | |
| 200 - 1200 | 10 | 15 | 11 | 10 |





| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 | Фланец Ø | | Размеры | | | | | | Объем |
|--------|---|-------------|-----|---------|-----|------|-----|------|-------|----------------|
| DN | L | D | Α | В | F | Е | Н | H1 | | |
| MM | М | мм | MM | ММ | ММ | ММ | ММ | | КГ | M ³ |
| 200 | 2 | 340 | 250 | 240 | 142 | 200 | 175 | 215 | 54 | 0,06 |
| 250 | 2 | 395 | 310 | 290 | 178 | 250 | 192 | 240 | 70 | 0,07 |
| 300 | 2 | 445 | 340 | 320 | 212 | 300 | 208 | 270 | 95 | 0,11 |
| 350 | 2 | 505 | 380 | 350 | 248 | 350 | 270 | 340 | 140 | 0,15 |
| 400 | 3 | 565 | 410 | 380 | 283 | 400 | 299 | 380 | 190 | 0,17 |
| 450 | 3 | 615 | 420 | 390 | 318 | 450 | 330 | 420 | 210 | 0,23 |
| 500 | 3 | 670 | 490 | 440 | 355 | 500 | 380 | 480 | 240 | 0,37 |
| 600 | 3 | 780 | 555 | 500 | 425 | 600 | 446 | 570 | 360 | 0,47 |
| 700 | 4 | 895 | 630 | 570 | 495 | 700 | 515 | 660 | 520 | 0,66 |
| 800 | 4 | 1015 | 700 | 650 | 566 | 800 | 605 | 770 | 650 | 0,80 |
| 900 | 5 | 1115 | 770 | 720 | 638 | 900 | 675 | 860 | 910 | 1,26 |
| 1000 | 5 | 1230 | 840 | 790 | 708 | 1000 | 747 | 950 | 1 200 | 1,47 |
| 1200 | 6 | 1455 | 915 | 795 | 900 | 1050 | 802 | 1000 | 2 120 | 2,24 |

Поворотный обратный клапан SVPK SSV DN 200-1200 PN 16



Защита от коррозии

• Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

Область применения

 Установки для питьевой воды и канализационные сети

Особенности конструкции

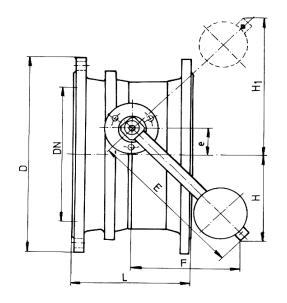
- Дизайн и технические характеристики в соотв. с DIN EN 12334
- С фланцевым соединением согласно EN 1092
- Строительная длина согласно EN 558-1, серия 14 (F4)
- С металлическим уплотнением
- С валом, идущим через корпус, с рычагом и противовесом
- Для горизонтальной или вертикальной установки в трубопроводах, установка рычага и противовеса в направлении потока влево или вправо DN 200 DN 600
- Низкий износ и низкое сопротивление подшипника на диске

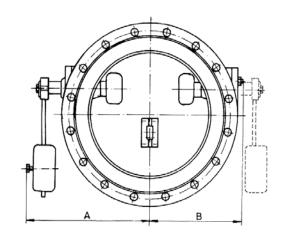
Материалы

- Корпус, клапан и крышка из высокопрочного чугуна GGG-40 или GGG-50
- Вал из нержавеющей стали 1.4021
- Уплотнение в корпусе и диска из мин. 70% Ni-сплава
- Соединительные болты из нержавеющей стали А2
- Диск высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40
- Диск полностью вулканизирован EPDM,NBR
- Уплотнение вала EPDM или NBR
- Рычаг малоуглеродистая сталь
- Противовес чугун

| Наименование | Материал |
|----------------------|------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь |
| Уплотнение диска | Нержавеющая сталь |
| Подшипник | Бронза |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4021 |
| Подшипники на крышке | ВЧШГ (GGG 40) |
| Рычаг | Малоуглеродистая сталь |
| Груз | Чугун |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 |
| Защита от коррозии | микрон) |

| Размер DN | Давление PN | давле | ический тест ния (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) | | |
|--------------|----------------|--------|---------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | | Корпус | Седло | до 70°С | | |
| 200 -1200 | 16 | 24 | 16 | 16 | | |





| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 | Фланец Ø | Размеры | | | | | | Вес | Объем |
|--------|---|-------------|---------|-----|-----|------|-----|------|-------|----------------|
| DN | L | D | Α | В | F | Е | Н | H1 | | |
| ММ | M | ММ | мм | MM | ММ | ММ | ММ | пі | КГ | M ³ |
| 200 | 23 | 340 | 250 | 240 | 142 | 200 | 175 | 215 | 54 | 0,06 |
| 250 | 25 | 405 | 310 | 290 | 178 | 250 | 192 | 240 | 71 | 0,07 |
| 300 | 27 | 460 | 340 | 320 | 212 | 300 | 208 | 270 | 97 | 0,11 |
| 350 | 29 | 520 | 380 | 350 | 248 | 350 | 270 | 340 | 143 | 0,15 |
| 400 | 31 | 580 | 410 | 380 | 283 | 400 | 299 | 380 | 194 | 0,17 |
| 450 | 33 | 640 | 420 | 390 | 318 | 450 | 330 | 420 | 215 | 0,23 |
| 500 | 35 | 715 | 490 | 440 | 355 | 500 | 380 | 480 | 247 | 0,37 |
| 600 | 39 | 840 | 555 | 500 | 425 | 600 | 446 | 570 | 268 | 0,47 |
| 700 | 43 | 910 | 630 | 570 | 495 | 700 | 515 | 660 | 530 | 0,66 |
| 800 | 47 | 1025 | 700 | 650 | 566 | 800 | 605 | 770 | 661 | 0,80 |
| 900 | 51 | 1125 | 770 | 720 | 638 | 900 | 675 | 860 | 922 | 1,26 |
| 1000 | 55 | 1255 | 840 | 790 | 708 | 1000 | 747 | 950 | 1 218 | 1,47 |
| 1200 | 63 | 1485 | 915 | 795 | 900 | 1050 | 802 | 1000 | 2 139 | 2,24 |

Область применения

Водо-, газо-, энерго- и промышленные отрасли:

Очистные сооружения

Сырьевая воды, канализация, воздух и т.д.

Добыча воды и обработка Водоснабжение и гидроэлектростанции

для питьевой воды, пресной воды, поверхностных вод и т.д.

Химическая промышленность

Химически загрязненные сточные воды и др.

Пищевая промышленность, пивоваренные заводы

Мытье и полоскание оборудования, конвейерные системы и т.д.

Биогазовые установки

для газов, сточных вод и т.д.

Мембранный обратный клапан SVPK A 442 DN 40 - 400 PN 6/10/16

| Давление | Гидростатиче давления (6 | ский тест рар) | Допустимое рабочее давление (бар) | | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| PN | Корпус | Седло | до 70°C | | | |
| 10 | 16 | 10 | 10 | | | |
| 16 | 24 | 16 | 16 | | | |



Материал корпуса (два варианта исполнения):

- серый чугун марки GG 25;
- высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧШГ (GGG 40)

Материал уплотнения (два варианта исполнения):

- EPDM (Nordel), для чистой холодной (в т.ч. питьевой) и горячей воды, температурный режим от -30°C до +90°C;
- NBR (Perbunan), для промышленных и сточных вод с примесями бензо- и маслопродуктов, температурный режим от 20°C до +50°C.

Особенности конструкции:

- круглая мембрана обеспечивает максимально эффективную защиту элементов трубопровода в случае гидравлического удара
- возможна установка в любом положении
- отсутствуют механические движущиеся части высокая надежность
- внутреннее и внешнее антикоррозийное эпоксидное покрытие

Область применения:

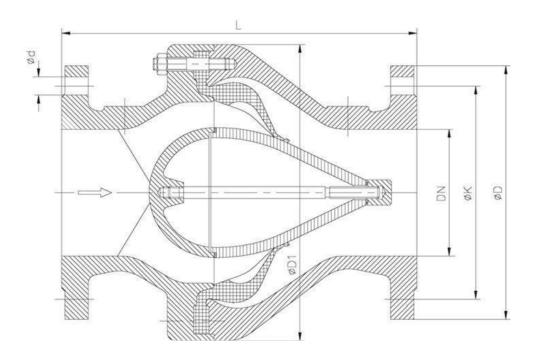
- сети водопровода
- сети промышленных предприятий

Соответствие ГОСТам:

- Присоединение к фланцам согласно ГОСТ 12815-80 PN 10,16

Таблица размеров и чертеж

| DVI | | Флан | | | нец PN | 10 | | | Φ. | ланец Г | Bec | | |
|-----|-----|------|-----|-----|--------|----|----|-----|-----|---------|-----|----|--------|
| DN | L | D1 | D | Dk | n | Ød | b | D | Dk | n | Ød | b | kg |
| 40 | 180 | 150 | 150 | 110 | 4 | 18 | 18 | 150 | 110 | 4 | 18 | 18 | 9.50 |
| 50 | 200 | 175 | 165 | 125 | 4 | 18 | 20 | 165 | 125 | 4 | 18 | 20 | 14.10 |
| 65 | 240 | 220 | 185 | 145 | 4 | 18 | 20 | 185 | 145 | 4 | 18 | 20 | 16.00 |
| 80 | 260 | 220 | 200 | 160 | 8 | 18 | 22 | 200 | 160 | 8 | 18 | 22 | 24.00 |
| 100 | 300 | 292 | 220 | 180 | 8 | 18 | 24 | 220 | 180 | 8 | 18 | 24 | 49.00 |
| 125 | 350 | 292 | 250 | 210 | 8 | 18 | 26 | 250 | 210 | 8 | 18 | 26 | 50.50 |
| 150 | 400 | 292 | 285 | 240 | 8 | 22 | 26 | 285 | 240 | 8 | 22 | 26 | 55.00 |
| 200 | 500 | 380 | 340 | 295 | 8 | 22 | 30 | 340 | 295 | 12 | 22 | 30 | 101.00 |
| 250 | 600 | 446 | 405 | 350 | 12 | 22 | 32 | 405 | 355 | 12 | 26 | 32 | 146.00 |
| 300 | 700 | 550 | 460 | 400 | 12 | 22 | 32 | 460 | 410 | 12 | 26 | 32 | 251.00 |
| 350 | 800 | 645 | 505 | 460 | 16 | 22 | 30 | - | - | - | - | - | 352.00 |
| 400 | 900 | 720 | 565 | 515 | 16 | 26 | 32 | - | - | - | - | - | 423.00 |



Обратный клапан тарельчатый межфланцевый SVPK PCV 510-511 DN 40 - 600 PN 6/10/16/25/40

Максимальное рабочее давление: 6/10/16/25/40 bar. Максимальная рабочая температура: 200°C. Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.



Материал корпуса и диска: два варианта исполнения

- сталь оцинкованная;
- сталь нержавеющая.

Типы поворотных дисков:

- модель «SVPK PCV 510» литой диск;
- модель «SVPK PCV 511» сварной диск.

Материал уплотнения: 6 вариантов исполнения

- EPDM (Nordell), температурный режим от -50 до +120°C, для чистой холодной (в
- т.ч. и питьевой) и горячей воды;
- NBR (Perbunan), температурный режим от -20 до +110°C, для промышленных и

сточных вод с примесями бензо- и маслопродуктов;

- FPM (Viton), температурный режим от -10 до +160°C;
- Q (Silicon), температурный режим от -60 до +180°C;
- PTFE (Teflon), температурный режим от -40 до +200°C;
- METAL/METALL.

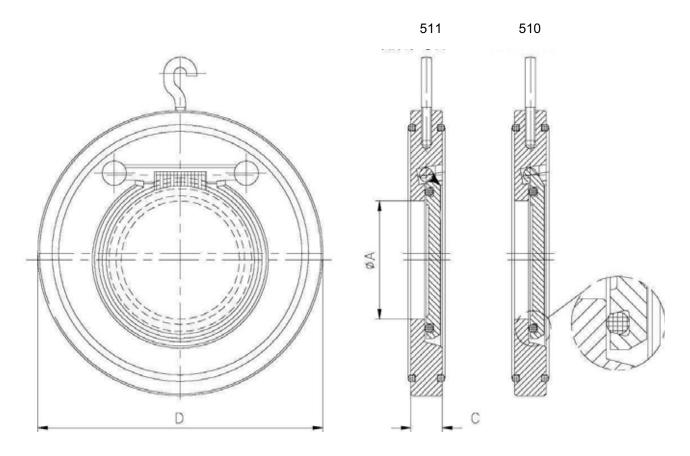
Монтаж: клапана обратные межфланцевые «SVPK PCV 510» и «SVPK PCV 511» могут быть установлены как горизонтально так и вертикально.

Высокая надежность: высокий уровень плотности закрытия клапана.

Простота технического обслуживания и эксплуатации: не нуждается в специальном обслуживании.

Таблица размеров и чертеж

| | Размеры | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|----------|----|-----------|-------|--------|--|
| DN | Α | D | | | | | | | | Характери | Bec | | |
| | | PN 6 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40 | ANSI 150 | ANSI 300 | С | Kv (m3/h) | Z (-) | (kg) | |
| 40 | 22 | 88 | 94 | 94 | 94 | 94 | 86 | 95 | 14 | 23 | 7.74 | 0.60 | |
| 50 | 30 | 98 | 109 | 109 | 109 | 109 | 105 | 111 | 14 | 49 | 4.16 | 0.90 | |
| 65 | 38 | 118 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 130 | 14 | 75 | 5.07 | 1.30 | |
| 80 | 49 | 134 | 144 | 144 | 144 | 144 | 137 | 149 | 14 | 125 | 4.19 | 1.60 | |
| 100 | 68 | 154 | 164 | 164 | 170 | 170 | 175 | 181 | 18 | 183 | 4.77 | 2.10 | |
| 125 | 86 | 184 | 194 | 194 | 196 | 196 | 197 | 216 | 18 | 340 | 3.37 | 3.10 | |
| 150 | 110 | 209 | 220 | 220 | 226 | 226 | 222 | 251 | 20 | 500 | 3.24 | 5.00 | |
| 200 | 156 | 264 | 275 | 275 | 286 | 293 | 279 | 308 | 29 | 1100 | 2.11 | 11.10 | |
| 250 | 190 | 319 | 330 | 331 | 343 | 355 | 340 | 362 | 29 | 1610 | 2.41 | 15.00 | |
| 300 | 236 | 375 | 380 | 386 | 403 | 420 | 410 | 422 | 38 | 2290 | 2.47 | 24.90 | |
| 350 | 270 | 425 | 440 | 446 | 460 | 477 | 451 | 486 | 41 | 2890 | 2.87 | 37.30 | |
| 400 | 310 | 475 | 491 | 498 | 517 | 549 | 514 | 540 | 51 | 3700 | 2.99 | 55.20 | |
| (450) | 360 | 530 | 541 | 558 | 567 | 574 | 549 | 597 | 58 | 5310 | 2.32 | 75.50 | |
| 500 | 405 | 580 | 596 | 620 | 627 | 631 | 606 | 654 | 65 | 6550 | 2.33 | 106.00 | |
| 600 | 486 | 681 | 698 | 737 | 734 | 750 | 718 | 775 | 70 | 9500 | 2.29 | 156.00 | |



Обратный клапан тарельчатый межфланцевый SVPK PCV 530-531 DN 40 - 600 PN /10/16/25/40

Максимальное рабочее давление: 6/10/16/25/40 bar. **Максимальная рабочая температура:** 200°C.

Присоединение к трубопроводу: межфланцевое.



Материал корпуса и диска: два варианта исполнения

- сталь оцинкованная;
- сталь нержавеющая.

Типы поворотных дисков:

- модель «SVPK PCV 530» литой диск;
- модель «SVPK PCV 531» сварной диск.

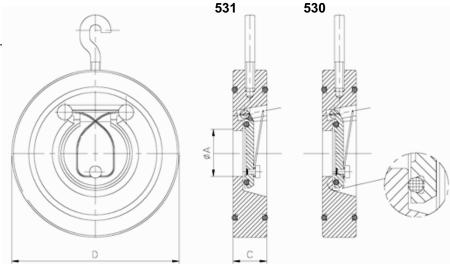
Материал уплотнения: 6 вариантов исполнения

- EPDM (Nordell), температурный режим от -50 до +120°C, для чистой холодной (в т.ч. и питьевой) и горячей воды;
- NBR (Perbunan), температурный режим от -20 до +110°C, для промышленных и сточных вод с примесями бензо- и маслопродуктов;
- FPM (Viton), температурный режим от -10 до +160°C;
- Q (Silicon), температурный режим от -60 до +180°C;
- PTFE (Teflon), температурный режим от -40 до +200°C;
- METAL/METALL.

Монтаж: клапана обратные «SVPK PCV 530» и «SVPK PCV 531» могут быть установлены как горизонтально так и вертикально.

Высокая надежность: высокий уровень плотности закрытия клапана.

Простота технического обслуживания и эксплуатации: не нуждается в специальном обслуживании.



| | | | | | | Разме | еры | | | | | | |
|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----|-----------|----------------|-------|--|
| DN | | Xap | | | | | | | | | Характеристики | | |
| | Α | | D | | | | | | | | | Bec | |
| | | PN6 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40 | ANSI 150 | ANSI 300 | С | Kv (m3/h) | Z (-) | (kg) | |
| 40 | 22 | 88 | 94 | 94 | 94 | 94 | 86 | 95 | 22 | 23 | 7.74 | 1.1 | |
| 50 | 30 | 98 | 109 | 109 | 109 | 109 | 105 | 111 | 22 | 49 | 4.16 | 1.4 | |
| 65 | 38 | 118 | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 | 130 | 22 | 75 | 5.07 | 1.9 | |
| 80 | 49 | 134 | 144 | 144 | 144 | 144 | 137 | 149 | 22 | 125 | 4.19 | 2.3 | |
| 100 | 68 | 154 | 164 | 164 | 170 | 170 | 175 | 181 | 24 | 183 | 4.77 | 3.1 | |
| 125 | 86 | 184 | 194 | 194 | 196 | 196 | 197 | 216 | 26 | 340 | 3.37 | 4.6 | |
| 150 | 110 | 209 | 220 | 220 | 226 | 226 | 222 | 251 | 29 | 500 | 3.24 | 6.7 | |
| 200 | 156 | 264 | 275 | 275 | 286 | 293 | 279 | 308 | 43 | 1100 | 2.11 | 14.6 | |
| 250 | 190 | 319 | 330 | 331 | 343 | 355 | 340 | 362 | 43 | 1610 | 2.41 | 20.1 | |
| 300 | 236 | 375 | 380 | 386 | 403 | 420 | 410 | 422 | 50 | 2290 | 2.47 | 30.8 | |
| 350 | 270 | 425 | 440 | 446 | 460 | 477 | 451 | 486 | 52 | 2890 | 2.87 | 44.1 | |
| 400 | 310 | 475 | 491 | 498 | 517 | 549 | 514 | 540 | 62 | 3700 | 2.99 | 63.3 | |
| (450) | 360 | 530 | 541 | 558 | 567 | 574 | 549 | 597 | 62 | 5310 | 2.32 | 73.1 | |
| 500 | 405 | 580 | 596 | 620 | 627 | 631 | 606 | 654 | 80 | 6550 | 2.33 | 118.5 | |
| 600 | 486 | 681 | 698 | 737 | 734 | 750 | 718 | 775 | 90 | 9500 | 2.29 | 176.4 | |

Шаровые обратные клапаны SVPK BCV DN 40 – 600 PN 10/16



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные станции для питьевой воды, сточных вод, загрязненных и вязких жидкостей.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус и крышка (два варианта исполнения):

- серый чугун марки GG 25;
- высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧШГ (GGG 40).

Уплотнение крышки (два варианта исполнения):

- NBR
- VITON

Шар (два варианта исполнения):

- ALU+ NBR
- Эпоксидное покрытие ALU+VITON

Болты (два варианта исполнения):

- A 2
- А 2 + нейлоновые шайбы

ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Полный проход.
- Самоочистка.
- Низкий перепад давления.
- Бесшумность.
- Съемная крышка для очистки или замены без демонтажа клапана с трубопровода.
- Горизонтальная и вертикальная установка в трубопровод.

ИСПЫТАНИЯ

Седло: 1,1 х номинального давления. Корпус: 1,5 х номинального давления.

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОД МОНТАЖ СТАНДАРТНОГО ШАРОВОГО КЛАПАНА

Вертикальная

МОНТАЖ КЛАПАНА С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

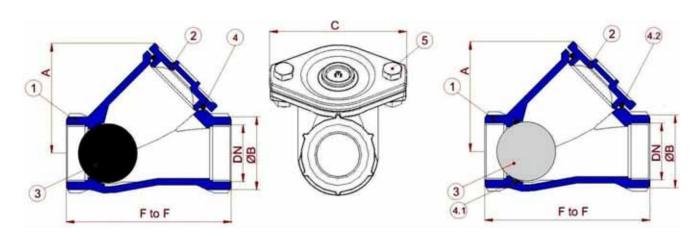
Горизонтальная

Вертикальная



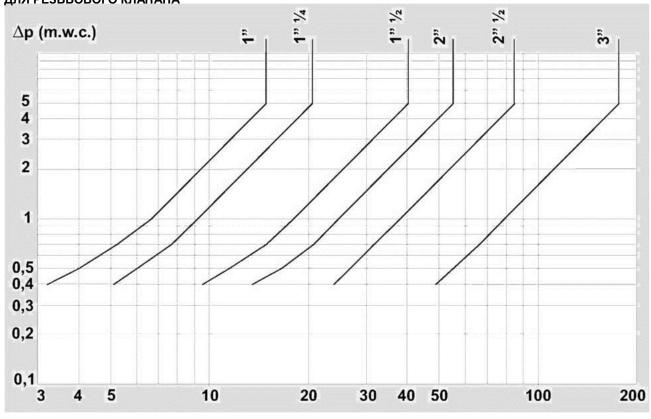
Горизонтальная

С РЕЗЬБОЙ



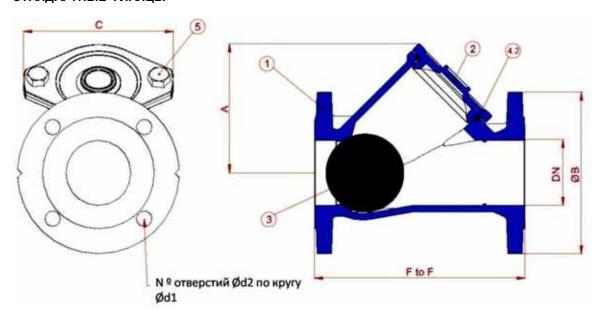
| DN | дюйм | Α | ØB | С | F to F | Kv | Bec | давление открытия | | |
|---------|--------|------|------|------|--------|--------|------|-------------------|---------------|--|
| ри дюйм | дюим | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (м3/ч) | (кг) | (мбар) | | |
| 25 | 1" | 85 | 57 | 110 | 141 | 21 | 2,2 | 2,35 | | |
| 32 | 1" 1/4 | 85 | 57 | 110 | 141 | 29 | 2,2 | 1,43 | 0 бар для | |
| 40 | 1" 1/2 | 90 | 64 | 120 | 150 | 57 | 2,8 | 1,56 | горизонтально | |
| 50 | 2" | 115 | 77 | 140 | 175 | 78 | 3,9 | 4,49 | установки | |
| 65 | 2" 1/2 | 135 | 95 | 155 | 214 | 120 | 6,5 | 5,69 | | |
| 80 | 3" | 160 | 108 | 185 | 248 | 250 | 8,1 | 6,70 | | |

КРИВАЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ РЕЗЬБОВОГО КЛАПАНА

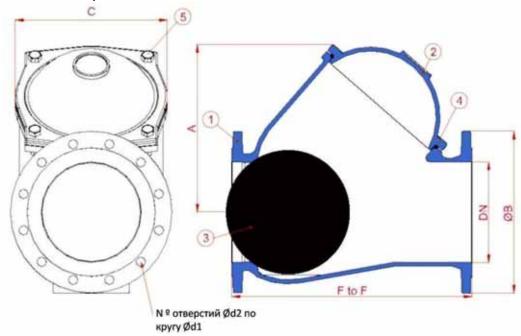


ПОТОК (м3/ч)

СТАНДАРТНЫЕ ФЛАНЦЫ



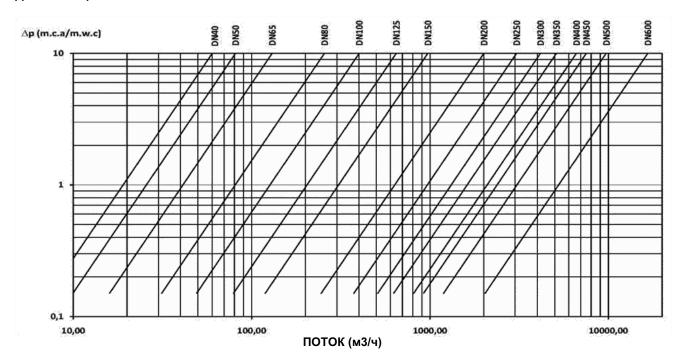
НЕСТАНДАРТНЫЕ ФЛАНЦЫ



| | | | | P | A3MEF | ъ | | | | | | | 0 | TBEPC | тия ф | рЛАНЦ | A | | |
|-----|------|-------|-------|--------------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|------------|-----|------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|--------|
| DN | Α | ! | ØВ мм | | С | F to F | Kv | Bec кг | давлеі откры | | | PN10 | | | PN16 | | Al | NSI 15 | 0 |
| DIN | ММ | PN 10 | PN 16 | ANSI 150# | ММ | ММ | м3/ч | PN 10 | мбар | | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 |
| 40 | 90 | 150 | 150 | 150 | 120 | 180 | 60 | 8,2 | 1,56 | | 110 | 4 | 19 | 110 | 4 | 19 | | | |
| 50 | 115 | 165 | 165 | 165 | 140 | 200 | 81 | 9,4 | 4,49 | 2 | 125 | 4 | 19 | 125 | 4 | 19 | 121 | 4 | 5/8" |
| 65 | 135 | 185 | 185 | 185 | 155 | 240 | 130 | 12,5 | 5,69 | установки | 145 | 4 | 19 | 145 | 4 | 19 | 140 | 4 | 5/8" |
| 80 | 160 | 200 | 200 | 200 | 185 | 260 | 255 | 15 | 6,70 | ан | 160 | 8 | 19 | 160 | 8 | 19 | 152 | 4 | 5/8" |
| 100 | 190 | 226 | 226 | 226 | 220 | 300 | 400 | 20 | 8,71 | ,cT | 180 | 8 | 19 | 180 | 8 | 19 | 191 | 8 | 5/8" |
| 125 | 222 | 253 | 253 | 253 | 255 | 350 | 645 | 30 | 9,29 | Ĭ | 210 | 8 | 19 | 210 | 8 | 19 | 216 | 8 | 3/4" |
| 150 | 268 | 285 | 285 | 285 | 290 | 400 | 970 | 38 | 12,29 | 웃 | 240 | 8 | 23 | 240 | 8 | 23 | 241 | 8 | 3/4" |
| 200 | 335 | 342 | 342 | 342 | 370 | 500 | 2000 | 70 | 13,39 | зонтальной | 295 | 8 | 23 | 295 | 12 | 23 | 299 | 8 | 3/4" |
| 250 | 420 | 403 | 403 | 403 | 380 | 600 | 3050 | 125 | 11,84 | 불 | 350 | 12 | 23 | 355 | 12 | 27 | 362 | 12 | 7/8" |
| 300 | 495 | 450 | 450 | 483 | 445 | 700 | 4150 | 180 | 15,50 | 130 | 400 | 12 | 23 | 410 | 12 | 27 | 432 | 12 | 7/8" |
| 350 | 580 | 505 | 520 | 533 | 520 | 800 | 5100 | 290 | 16,85 | ğ | 460 | 16 | 23 | 470 | 16 | 27 | 476 | 12 | 1" |
| 400 | 730 | 565 | 580 | 620 | 712 | 900 | 6600 | 420 | 18,62 | и гори | 515 | 16 | 27 | 525 | 16 | 30 | 540 | 16 | 1" |
| 450 | 730 | 615 | 640 | 635 | 712 | 1000 | 7500 | 500 | 18,62 | Ê | 565 | 20 | 27 | 585 | 20 | 31 | 578 | 16 | 1" 1/8 |
| 500 | 900 | 670 | 715 | 699 | 772 | 1100 | 9700 | 580 | 12,58 | o | 620 | 20 | 27 | 650 | 20 | 33 | 635 | 20 | 1" 1/8 |
| 600 | 1030 | 780 | 840 | 815 | 900 | 1300 | 16600 | 1095 | 13,74 | | 725 | 20 | 31 | 770 | 20 | 37 | 749 | 20 | 1" 1/4 |

| | CT | АНДАР | ГНЫЙ ВА | РИАНТ | |
|-----|----------|----------|----------|-------------------------|---------|
| | | Д | ЕТАЛИ | | |
| DN | 1.Корпус | 2.Крышка | 3.Шар | 4.Уплотнен ие крышки | 5.Болты |
| 40 | EN G IS | -400-15 | | | |
| 50 | LIN-033 | -400-13 | | | |
| 65 | | | | | |
| 80 | EN-G | JL-250 | ALU+NBR | | |
| 100 | | | ALUTINDR | | |
| 125 | | | | | |
| 150 | | | | | |
| 200 | | | | NBR | A2 |
| 250 | | | | | |
| 300 | EN C IS | -400-15 | | | |
| 350 | EN-GJS | -400-15 | EN-GJS- | | |
| 400 | | | 400-15 | | |
| 450 | | | + NBR | | |
| 500 | | | | | |
| 600 | | | | | |

| | HE | | РТНЫЙ В | АРИАНТ | |
|-----|----------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|----------|
| | | | ІЕТАЛИ | | |
| DN | 1.Корпус | 2.Крышка | 3.Шар | 4.Уплотне ние крышки | 5.Болты |
| 40 | | NITIC / | EPOXY GLASS (FLOATING) | | |
| 50 | DUF | PLEX | CM. | | |
| 65 | | -400-15 / ENITIC / | конструкци Ю Срезьбой | | |
| 80 | DUF | PLEX | | | |
| 100 | | | ALU+NBR(F | | A-2 + |
| 125 | | | LOATING), | | нейлонов |
| 150 | | | ALU+VITON | VITON | ые |
| 200 | | | | | шайбы/ |
| 250 | | | | | DUPLEX |
| 300 | | NITIC / | EN-GJS-400- | | |
| 350 | DUF | PLEX | 15 + NBR (FLOATING) | | |
| 400 | | | / EN-GJS- | | |
| 450 | | | 400-15 | | |
| 500 | | | + VITON | | |
| 600 | | | | | |



Шаровые обратные клапаны SVPK BCV со специальным покрытием на корпусе DN 40 – 600



Шаровой клапан со специальным покрытием применяется для высокоабразивных и вызывающих коррозию сред и там, где другие материалы, такие как нержавеющая сталь, не могут быть использованы; для сред с высокой плотностью, содержащих твердые частицы, где клапаны другого типа (неполнопроходные) не могут быть использованы.

МАТЕРИАЛЫ

Корпус и крышка (два варианта исполнения):

- -серый чугун марки GG 25;
- -высокопрочный чугун с шаровидным графитом марки ВЧШГ (GGG 40).

Уплотнение крышки (два варианта исполнения):

- -NBR
- -VITON

Шар (два варианта исполнения):

- -Алюминий + NBR или VITON
- -Шаровидный чугун + NBR или VITON

Болты:

-A 2

Внутреннее покрытие (два варианта исполнения):

- HALAR
- HALAR, NBR или VITON



ПРИМЕНЕНИЕ

Морская вода, системы очистки, горнодобывающая, химическая промышленности и т.д..

ФТОРОПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ (HALAR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон размеров от DN 40 до DN 200. Диапазон рабочих температур от -76 $^{\circ}$ C до 100 $^{\circ}$ C.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

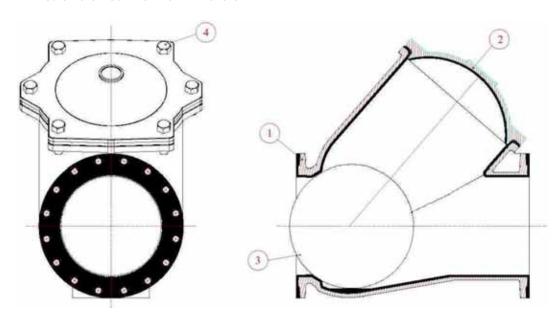
- Хорошая стойкость к истиранию.
- Исключительная химическая стойкость ко многим кислотам, щелочам и растворителям.

РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ (NBR/VITON)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Диапазон размеров от DN 250 до DN 600. Диапазон рабочих температур от -10 $^{\circ}$ C до 100 $^{\circ}$ C.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Высокая стойкость к истиранию и коррозионная стойкость.
- Хорошая химическая стойкость ко многим кислотам.



Двустворчатый обратный клапан SVPK DCV DN 50 – 1400 PN 10/16



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные станции и сети для распределения чистой воды, для орошения (фильтрованной водой).

Сети пожаротушения.

Воздушные компрессоры.

Применение с различными средами (по запросу).

Обеспечение защиты насосов от противотока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон от DN 50 до DN 1400.

Соединения: пластины для монтажа между фланцами PN 10/16 и ANSI 150 (другие давления – по запросу).

Максимальное рабочее давление зависит от материала корпуса. Рабочая температура от -10 ° C +120 ° C (другие температуры – по запросу).

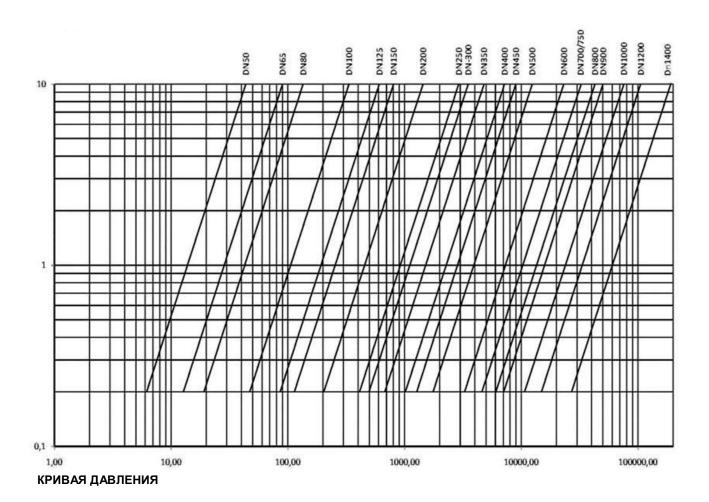
Седловое уплотнение: класс A в соответствии со стандартом ISO 5208. Минимальное давление на открытие: 0,5 бар.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Короткая строительная длина с хорошими гидравлическими характеристиками.
- Низкий перепад давления.
- Компактность.
- Уплотнение корпуса вулканизировано.
- Пружины амортизируют пластины (снижение гидравлического удара).
- •Две пружины для уравновешивания сил на пластинах.
- Стопоры на пластинах для снижения трения между ушками пластин и вала.
- Симметричность потока при полном открытии клапана достигается при помощи центрирующего штифта.
- Горизонтальная и вертикальная установка на трубопровод.
- Подъемные кольца с DN 250.

ИСПЫТАНИЯ

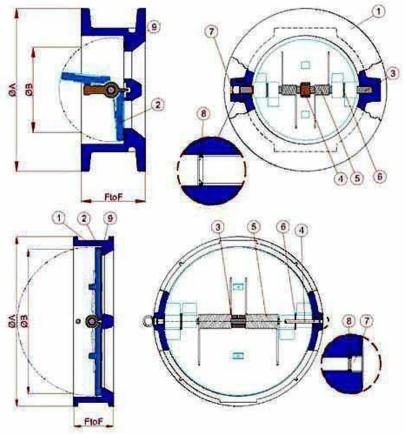
Седло: 1,1 х номинального давления. Корпус: 1,5 х номинального давления.



ПОТОК (м3/ч)

График для воды в нормальных условиях

Межфланцевый обратный клапан SVPK DCV по DIN 3202 K3



| | | | | Разме | еры согла | сно DIN3 | 202 K3 | | | | |
|------|------|------|------|-------------|-----------|----------|--------|---------|----------|----------------------|----------------------|
| | | ØA | (мм) | | | F to F | Kv | Давлени | | Вес (кг) | |
| DN | PN10 | PN16 | PN25 | ANSI 150 | ØВ (мм) | (мм) | (м3/ч) | | PN 10/16 | PN25 | ANSI 150 |
| 40 | 94 | 94 | 94 | | 46 | 43 | 44 | 3,21 | | 1,1 | |
| 50 | 108 | 108 | 108 | 103 | 46 | 43 | 44 | 3,21 | | 1,2 | |
| 65 | 128 | 128 | 128 | 122 | 62 | 46 | 90 | 3,05 | | 1,9 | |
| 80 | 143 | 143 | 143 | 134 | 70 | 64 | 135 | 2,85 | | 3 | |
| 100 | 164 | 164 | 164 | 164 | 90 | 64 | 333 | 2,42 | | 4 | |
| 125 | 194 | 194 | 194 | 194 | 110 | 70 | 606 | 2,17 | | 6 | |
| 150 | 220 | 220 | 220 | 220 | 130 | 76 | 803 | 1,96 | | 8,5 | |
| 200 | 275 | 275 | 284 | 275 | 195 | 89 | 1435 | 1,55 | 15 | | |
| 250 | 330 | 330 | 338 | 338 | 245 | 114 | 2905 | 1,43 | 25 | | |
| 300 | 380 | 380 | 402 | 407 | 292 | 114 | 3504 | 1,29 | 34 | | |
| 350 | 440 | 440 | 460 | 448 | 340 | 127 | 4786 | 1,17 | 53 | | _ |
| 400 | 491 | 491 | 514 | 511 | 380 | 140 | 7179 | 1,08 | 68 | ите | ите |
| 450 | 540 | 556 | 565 | 546 | 435 | 152 | 8974 | 0,98 | 98 | 돌 | ТОЧН |
| 500 | 596 | 620 | 625 | 603 | 490 | 152 | 12939 | 0,9 | 115 | ъ, Z | а, ул |
| 600 | 698 | 737 | 733 | 713 | 580 | 178 | 23076 | 0,79 | 175 | пожалуйста, уточните | пожалуйста, уточните |
| 700 | 809 | 807 | 834 | 832 | 670 | 229 | 32136 | 0,76 | 258 | алу | алу |
| 800 | 920 | 912 | 942 | 938 | 775 | 241 | 42735 | 0,7 | 340 | ξ | ЖОЦ |
| 900 | 1020 | 1014 | 1042 | 1046 | 870 | 241 | 50000 | 0,67 | 510 | _ | _ |
| 1000 | 1126 | 1130 | 1155 | 1155 | 965 | 300 | 75384 | 0,63 | 750 | | |
| 1200 | 1344 | 1344 | | 1360 | 1150 | 350 | 105128 | 0,59 | 1200 | | |
| 1400 | 1548 | 1542 | | 1605 | 1350 | 390 | 154700 | 0,53 | 1900 | | |

Фланцы DIN в соответствии с 1092-1

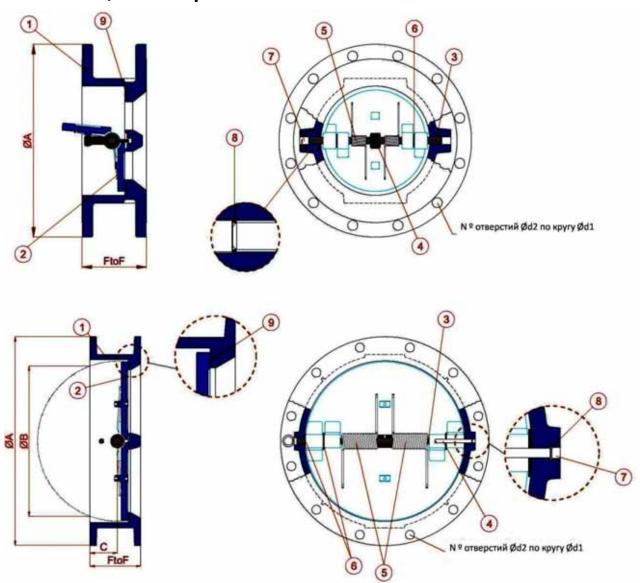
Фланцы ANSI в соответствии с В 16.5 DN 600 и В 16.47 серии DN 600

| | | | | | CTA | - НДАРТЬ | ІЫЙ ВАР | ИАНТ DN | 1 40 – DN 30 | 0 | | | | | |
|--|--|--------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------|--------------|--------------|--------|------------|----------------|--|--|
| | Детали 1. Корпус 2. Пластины 4 5 6. 7 8. О- 9. | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | . Корпу | c | 2. | Пласти | ны | | 4. | 5. | | 7. | | ~ - | | |
| DN | PN10 | PN16 | PN25 | PN10 | PN16 | PN25 | 3. Вал | Штифт | Пружины | Шайб ы | Затвор | кольц о | Уплотн ение | | |
| 40 50 65 80 100 125 150 200 | EN- | GJS-400 | | W | 'CB A-2' | 16 | AISI- 316 | CF-8M | AISI-316 | AISI- 316 | Сталь | NBR | BUNA-N | | |
| 250 300 | EN-GJL-250 EN-GJS- 400- 15 | GJS- 400- | EN-GJ 1 | S-400- 5 | WCB A-216 | | | | | | | | | | |

| | | | | | СТАНД | JAPTHE | ый ва | PUAHT DN | 350 - DN | 1200 | | | | | |
|------------|------------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------|--------------|----------|-------|--------|----------------|--|--|
| | Детали | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 1. Корпу | ус | 2. I | Пласти | ны | 3. | | _ 5. | 6. | 7. | 8. O- | 9. | | |
| DN | PN 10 | PN16 | PN25 | PN10 | PN16 | PN25 | Вал | 4.Штифт | Пружин ы | Шайбы | | кольцо | Уплотн ение | | |
| 350 | | EN- | EN- | | | | | | | | | | | | |
| 400 | EN- | GJL- 250 | GJS- | | EN- | | | | | | | | | | |
| 450 500 | GJL- 250 | EN- | 400- 15 | EN- GJS- | GJS- 400- | | | | | | | | | | |
| 600 | | GJS- 400- | | 400- | 15 | WCB | AICI | | AICI | | | | | | |
| 700 | EN- | 15 | | 15 | | A-216 | AISI- 304 | AISI-304 | AISI- 302 | AISI-304 | Сталь | NBR | BUNA-N | | |
| 800 | GJS- | 10 | | | | A-210 | 304 | | 302 | | | | | | |
| 900 | 400- | | WCB | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 15 | WCB | A-216 | | WCB | | | | | | | | | | |
| 1200 | WCB A- 216 | A-216 | | WCB A-216 | A-216 | | | | | | | | | | |

| | | HECTA | НДАРТ | НЫЙ ВАР | ИАНТ DN 4 | 0 - DN 120 | 0 | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| | 1 | | Т | Дета | али | Т | Т | T | |
| DN | 1. Корпус | 2. Пластины | 3. Вал | 4. Штифт | 5. Пружины | 6.Шайбы | 7.Затвор | 8.О-кольцо | 9.Уплотнение |
| 40 50 65 80 100 125 150 200 | Нержавеющая сталь, DUPLEX | Нержавеющая сталь, DUPLEX | | | INCON EL | | | EPDM, VITON | BUNA-N |
| 250 300 | Чугун, Сталь, | | Нержа веющ | Нержаве ющая | | Нержав еющая сталь, | Нержав еющая сталь, | | |
| 350 400 450 | Нержавеющая сталь, DUPLEX, Бронза-ALU | Сталь, | ая сталь, DUPLE | сталь, DUPLEX, Бронза- | | DUPLE X, Бронза- ALU | DUPLE X, Бронза- ALU | | |
| 500 600 | | Нержавеющая сталь, | X, Бронза -ALU | ALU | AISI- 316, INCON | 7.20 | 7.20 | EPDM, VITON. | EPDM, VITON, NEOPR ENO, |
| 700 800 | Обрезиненный шаровидный чугун, | DUPLEX, Бронза-ALU | | | EL | | | KLIN | металл- металл |
| 900 1000 | Сталь, DUPLEX, Нержавеющая | | | | | | | | |
| 1200 | сталь, Бронза-ALU | | | | | | | | |

Фланцевый обратный клапан SVPK DCV по DIN 3202 K3

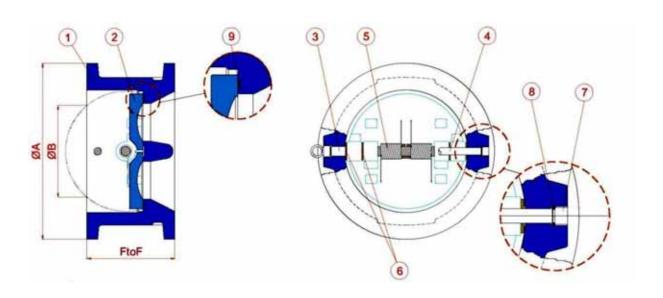


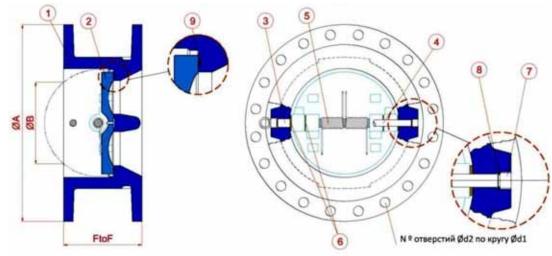
| | | | | PA3MEF | Ы согл | асно DIN | 3202 K3 | | | | | | | |
|------|-------|-------|--------|-------------|--------|----------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|
| DN | | Ø | А (мм) | | ØВ | F to F | Kv (~2(~) | давление открытия (мбар) | | Вес (кг) | | | | |
| | PN 10 | PN 16 | PN 25 | ANSI 150 | (мм) | (мм) | (м3/ч) | | PN 10/16 | PN 25 | ANSI 150 | | | |
| 250 | 395 | 400 | 425 | 404 | 245 | 114 | 2905 | 1,43 | | | | | | |
| 300 | 445 | 455 | 485 | 479 | 292 | 114 | 3504 | 12,29 | | | | | | |
| 350 | 505 | 520 | 555 | 530 | 340 | 127 | 4786 | 1,17 | | | | | | |
| 400 | 565 | 580 | 620 | 593 | 380 | 140 | 7179 | 1,08 | | | | | | |
| 450 | 615 | 640 | | 631 | 435 | 152 | 8974 | 0,98 | | | | | | |
| 500 | 670 | 715 | 730 | 694 | 490 | 152 | 12393 | 0,9 | | П | | | | |
| 600 | 780 | 840 | 845 | 807 | 580 | 178 | 23076 | 0,79 | | По зап | pocy | | | |
| 700 | 895 | 910 | 960 | 921 | 670 | 229 | 32136 | 0,76 | | | | | | |
| 800 | 1015 | 1025 | 1085 | 1053 | 775 | 241 | 42735 | 0,7 | | | | | | |
| 900 | 1115 | 1125 | 1185 | 1161 | 870 | 241 | 50000 | 0,67 | 1 | | | | | |
| 1000 | 1230 | 1255 | 1320 | 1280 | 965 | 300 | 75384 | 0,63 | 1 | | | | | |
| 1200 | 1455 | 1485 | | | 1150 | 350 | 105128 | 0,59 | | | | | | |

| | | | F | Рассвер | ловка | фланце | В | | | | | |
|------|------|-----|-----|---------|-------|--------|------|-----|-----|------|---------|--------|
| 5.1 | | PN1 | | | PN1 | | | PN2 | | | ANSI 15 | 0# |
| DN | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 |
| 250 | 350 | 12 | 23 | 355 | 12 | 27 | 370 | 12 | 30 | 362 | 12 | 7/8" |
| 300 | 400 | 12 | 23 | 410 | 12 | 27 | 430 | 16 | 30 | 432 | 12 | 7/8" |
| 350 | 460 | 16 | 23 | 470 | 16 | 27 | 490 | 16 | 33 | 476 | 12 | 1" |
| 400 | 515 | 16 | 27 | 525 | 16 | 30 | 550 | 16 | 36 | 540 | 16 | 1" |
| 450 | 565 | 20 | 27 | 585 | 20 | 30 | 600 | 20 | 36 | 578 | 16 | 1 "1/8 |
| 500 | 620 | 20 | 27 | 650 | 20 | 33 | 660 | 20 | 36 | 635 | 20 | 1 "1/8 |
| 600 | 725 | 20 | 30 | 770 | 20 | 36 | 770 | 20 | 39 | 749 | 20 | 1 "1/4 |
| 700 | 840 | 24 | 30 | 840 | 24 | 36 | 875 | 24 | 42 | 863 | 28 | 1 "1/4 |
| 800 | 950 | 24 | 33 | 950 | 24 | 39 | 990 | 24 | 48 | 978 | 28 | 1 "1/2 |
| 900 | 1050 | 28 | 33 | 1050 | 28 | 39 | 1090 | 28 | 48 | 1086 | 32 | 1 "1/2 |
| 1000 | 1160 | 28 | 36 | 1170 | 28 | 42 | 1210 | 28 | 56 | 1200 | 36 | 1 "1/2 |
| 1200 | 1380 | 32 | 39 | 1390 | 32 | 48 | | | | | | |

| | | Фла | анцевый | і обратнь | ій клапан D | N 250 – DN | 1200 | | | | | | | | |
|------|-----------------------------|-------------------------|---------|------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| | Детали | | | | | | | | | | | | | | |
| DN | 1. Корпус | 2. Пластины | 3. Вал | 4. Штифт | 5.Пружины | 6.Шайбы | 7.Затвор | 8. О-кольцо | 9.Уплотнение | | | | | | |
| 250 | EN C II 250 | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | EN-GJL-250, EN- GJS-400- | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 15, Сталь, | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | Нержавеющая | | | | | Нержав | Нержав | | NBR, EPDM, | | | | | | |
| 450 | сталь, | EN-GJS-400- | | | AISI- 302, | еющая | еющая | NBR, | VITON. | | | | | | |
| 500 | DUPLEX, Бронза-ALU | 15, Сталь, Нержавеющ | | нержаве ю щая | AISI- 316, INCON | сталь, | сталь, | EPDM, | NEOPR | | | | | | |
| 600 | Бронза-Асо | ая сталь, | сталь, | ю щая сталь, | EL | DUPLE X, | DUPLE | VITON, | ENO, | | | | | | |
| 700 | Обрезиненный | DUPL | DUPLE | , | | Бронза- ALU | X, | KLINGE | металл- | | | | | | |
| 800 | шаровидны | EX, | Χ, | Бронза- | | ALU | Бронза- ALU | RIT | металл | | | | | | |
| 900 | й чугун, Сталь, | Бронза- | Бронза- | ALU | | | , .20 | | | | | | | | |
| 1000 | Нержавеющая | ALU | ALU | | | | | | | | | | | | |
| 1200 | сталь, DUPLEX, | | | | | | | | | | | | | | |

Обратный клапан SVPK DCV с креплением «пластина-фланец» по API 594





| | | | | | | | PA | ЗМЕР | Ы со | ласн | o API | 594 | | | | | | |
|-----|----------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|-------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|--------|---------------------------|------------------|---------------------------------|
| | | Q | А (ми | ۸) | | | Q | В (ми | ۸) | | | Ft | ο F (ν | ім) | | 00 | Kv (ı | и3/ч) |
| DN | ANSI 150 | ANSI 300 | PN 40 | ANSI 600 | PN 100 | ANSI 150 | ANSI 300 | PN 40 | ANSI 600 | PN 100 | ANSI 150 | ANSI 300 | PN 40 | ANSI 600 | PN 100 | Bec (кг) ANSI 600 PN 1 | ANSI 150 ANSI | 300 PN 40 ANSI 600 PN 100 |
| 50 | 103 | 108 | 103 | 108 | 103 | | | 30 | | | | | 60 | | | 3 | | 39 |
| 80 | 137 | 143 | 137 | 143 | 137 | | | 40 | | | | | 73 | | | 6 | 128 | 123 |
| 100 | 170 | 179 | 170 | 179 | 170 | | 88 | | 8 | 8 | | 73 | | 8 | 80 | 10 | 316 | 188 |
| 150 | 220 | 248 | 220 | 248 | 220 | | 112 | | 10 | 05 | 98 | 98 | 98 | 137 | 137 | 38 | 743 | 521 |
| 200 | 275 | 306 | 275 | 306 | 275 | | 175 | | 1 | 80 | 127 | 127 | 127 | 165 | 165 | 65 | 1367 | 1162 |
| 250 | 338 | 360 | 338 | 360 | 338 | | 210 | | 2 | 30 | 146 | 146 | 146 | 213 | 213 | 100 | 2735 | 1709 |
| 300 | 405 | 419 | 405 | 419 | 405 | | 270 | - | 2 | 80 | 181 | 181 | 181 | 229 | 229 | 140 | 3376 | 2222 |
| 350 | 450 | 484 | 450 | 484 | 450 | 300 | 320 | 320 | 315 | 315 | 184 | 222 | 222 | 273 | 273 | 160 | 4572 | 3632 |
| 400 | 515 | 538 | 515 | 538 | 515 | 372 | 370 | 370 | 360 | 360 | 191 | 232 | 232 | 305 | 305 | 260 | 6837 | 5213 |
| 450 | 543 | 595 | 543 | 595 | 543 | 416 | 430 | 430 | 402 | 402 | 203 | 264 | 264 | 362 | 362 | 390 | 8717 | 8376 |
| 500 | 607 | 652 | 607 | 652 | 607 | 560 | 460 | 460 | 450 | 450 | 219 | 292 | 292 | 368 | 368 | 600 | 12051 | 11623 |
| 600 | 713 | 772 | 713 | 772 | 713 | 580 | 550 | 550 | | | 222 | 318 | 318 | | | | 22222 | 21709 |
| 700 | 826 | 895 | 826 | 895 | 826 | 640 | 680 | 680 | | | 282 | 370 | 370 | | | | 29914 | |

| | | | Раз | меры | фланц | ев АРІ | 594 | | | | | Pacci | верлов | ка фла | нцев | |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------------------|-----|---------|--------|--------|--------|--------|
| | ØΑ | (мм) | ØB | (мм) | F to F | (мм) | Kv (ı | и3/ч) | Bec | (кг) | Α | NSI 150 |) | Al | NSI 60 | 0 |
| DN | ANSI 150 | ANSI 600 | ANSI 150 | ANSI 600 | ANSI 150 | ANSI 600 | ANSI 150 | ANSI 60 | ANSI 150 | ANSI 600 PN 100 | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 |
| 250 | 403 | 504 | 210 | 230 | 146 | 213 | 2735 | 1709 | 80 | 180 | 362 | 12 | 7/8" | 432 | 16 | 1"1/4 |
| 300 | 479 | 517 | 270 | 280 | 181 | 229 | 3376 | 2222 | 122 | 148 | 432 | 12 | 7/8" | 489 | 20 | 1"1/4 |
| 350 | 530 | 599 | 300 | 315 | 184 | 273 | 4572 | 3632 | 140 | 200 | 476 | 12 | 1" | 527 | 20 | 1 "5/8 |
| 400 | 593 | 681 | 372 | 360 | 191 | 305 | 6837 | 5213 | 170 | 450 | 540 | 16 | 1" | 603 | 20 | 1"1/2 |
| 450 | 631 | 738 | 416 | 402 | 203 | 362 | 8717 | 8376 | 205 | 595 | 578 | 16 | 1"1/8 | 654 | 20 | 1 "5/8 |
| 500 | 694 | 807 | 560 | 450 | 219 | 368 | 12051 | 11623 | 265 | 750 | 635 | 20 | 1"1/8 | 724 | 24 | 1 "5/8 |
| 600 | 807 | | 580 | | 222 | | 22222 | 21709 | 500 | | 749 | 20 | 1"1/4 | | | |
| 700 | 921 | | 640 | | 282 | | 29914 | | 990 | | 863 | 28 | 1"1/4 | | | |

| | Обр | ратный клапа | н с креп | пением «I | пластина | -флане | ц» DN 2 | 50 – DN 7 | 700 |
|-----|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| | | | - | Детали | | - | | | |
| DN | 1. Корпус | 2. Пластины | 3. Вал | 4. Штифт | 5. Пружины | 6. Шайбы | | 8. О- кольцо | 9. Уплотнение |
| 250 | | | | | | | | | |
| 300 | EN C 10 400 45 | EN C 10 400 45 | | | A101 202 | Нержа | Сталь, | | NBR, EPDM, |
| 350 | EN-GJS-400-15, Сталь, | EN-GJS-400-15, Сталь. | Нержаве | Нержавею | AISI- 302, | В | нержав еющая | NBR, | VITON, |
| 400 | Нержавеющая | Нержавеющая | ющ ая | щ ая | INCON | еющая | сталь, | EPDM, VITON. | NEOPR |
| 450 | сталь, | сталь, | сталь, | сталь, | EL | сталь, DUPLE | DUPLE | KLING | ENO, металл- металл |
| 500 | DUPLEX, | DUPLEX, | DUPLEX, | DUPLEX, | | X, | Χ, | E | |
| 600 | Бронза-ALU | Бронза-ALU | Бронза- ALU | Бронза- ALU | | Бронза | Бронза- ALU | RIT | |
| 700 | | | , LO | , LO | | - ALU | ALU | | |

КРИВАЯ ДАВЛЕНИЯ

Двустворчатый межфланцевый обратный клапан SVPK DCV API 594 ANSI 150/300

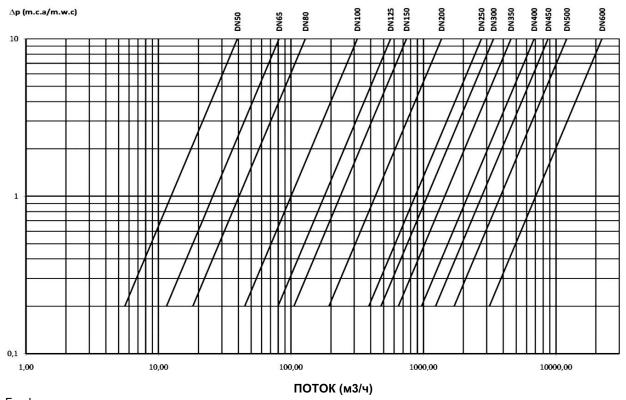
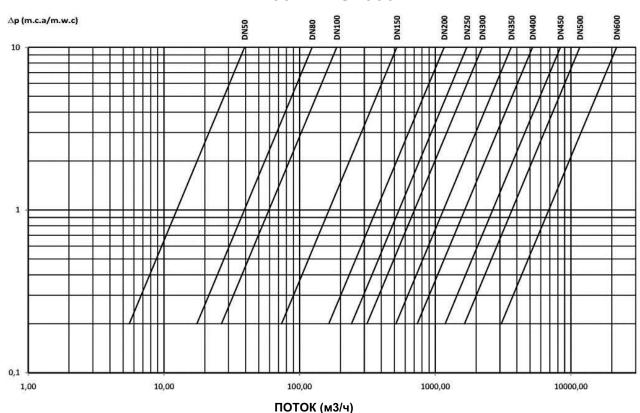


График для воды в нормальных условиях.

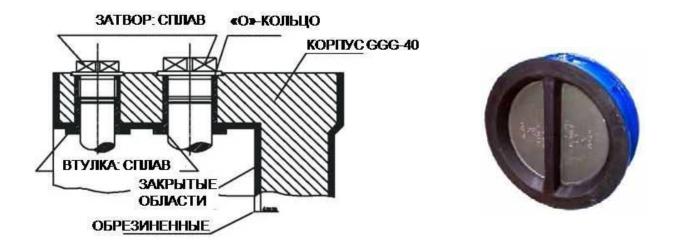
Двустворчатый межфланцевый обратный клапан SVPK API 594 ANSI 600



Обрезиненный двустворчатый межфланцевый обратный клапан SVPK DCV-R

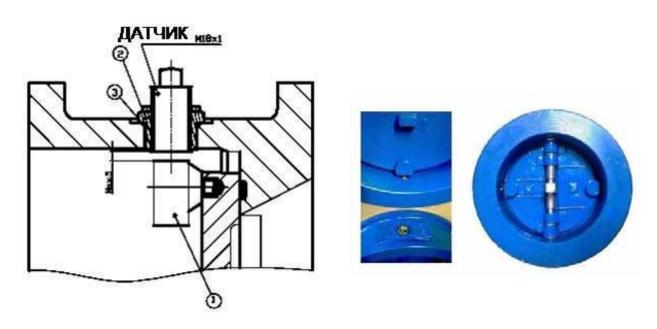
Внутренние части корпуса клапана покрыты резиной. Данная конструкция позволяет снизить затраты на изготовление на 15-35%.

Специальные втулки обеспечивают полную герметичность в той области клапана, которая наиболее подвержена возможным утечкам. Обрезиненные двустворчатые межфланцевые обратные клапаны разработаны в диапазоне размеров от DN 300 до DN1200 и для максимального давления PN10. (Другие давления – по запросу).



ИНДИКАТОРЫ ПОЛОЖЕНИЯ

Двустворчатый межфланцевый обратный клапан может быть оборудован специальной втулкой для установки индуктивных датчиков. Втулка обеспечивает максимальную близость датчика и корпуса. Также можно настроить чувствительность датчика.



Аксиальный дисковый обратный клапан SVPK ACV DN 50 – 500 PN 10/16



испытания

Седло: 1,1 х номинального давления. Корпус: 1,5 х номинального давления.



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные станции.

Водоочистка и водоснабжение.

Сети для распределения чистой воды, орошение (фильтрованной водой).

Сети пожаротушения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон размеров DN 50 – 500 (другие размеры - по запросу). Соединения: Фланцевое для монтажа между фланцами PN 10 и PN 16 (другая рассверловка - по запросу).

Максимальное рабочее давление 16 бар (PN 20 по запросу). Рабочая температура от -10 ° C +130 ° C (другие температуры - по запросу).

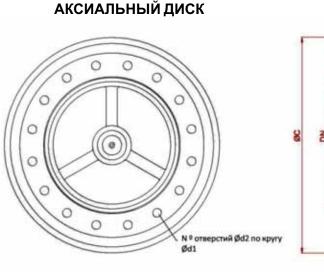
Тип крепления: класс A в соответствии со стандартом ISO 5208. Минимальное обратное давление для обеспечения герметичности: 0,2 бар.

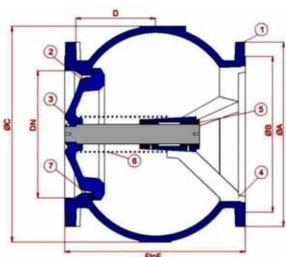
ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Низкий перепад давления.
- Универсальное крепление.
- Диск подпружинен для обеспечения лучшей герметичности.
- Снижение гидравлического удара.
- Бесшумный.
- Отличное соотношение цена-качество.
- Доступна конструкция с фильтром для использования в качестве сливного клапана.
- Поставляется с втулками для монтажа манометров, системой контроля утечки и байпасом.

Легированная сталь

Также изготавливается из нержавеющей стали и супердуплекс. Размеры по запросу.





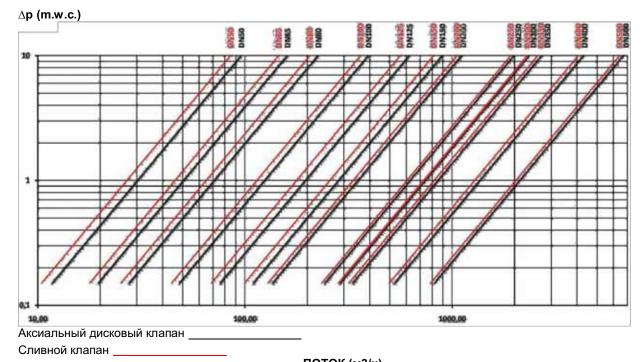
| | | | | PA | ЗМЕРЫ | | | | | |
|------|-------|-------|--------|----------|-------|------|------|--------|--------|-------------|
| DN | | Ø | А (мм) | <u> </u> | ØВ | øс | D | F to F | Kv | Вес (кг) |
| DIV. | PN 10 | PN 16 | PN 25 | ANSI 150 | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (м3/ч) | PN 10 |
| 50 | 165 | 165 | 165 | | 102 | 104 | 47 | 100 | 96 | 5,7 |
| 65 | 185 | 185 | 185 | | 120 | 127 | 58 | 120 | 160 | 7,7 |
| 80 | 200 | 200 | 200 | | 138 | 157 | 70 | 140 | 225 | 9,7 |
| 100 | 220 | 220 | 425 | | 158 | 180 | 86 | 165 | 394 | 13,2 |
| 125 | 250 | 250 | 485 | 1 | 188 | 215 | 116 | 195 | 620 | 19,5 |
| 150 | 285 | 285 | 555 | По | 212 | 250 | 135 | 230 | 895 | 25,5 |
| 200 | 340 | 340 | 620 | запросу | 268 | 335 | 182 | 290 | 1110 | 45 |
| 250 | 404 | 404 | 425 | 1 | 320 | 410 | 225 | 355 | 1980 | 74 |
| 300 | 460 | 460 | 485 | | 410 | 486 | 243 | 400 | 2350 | 128 |
| 350 | 505 | 520 | 555 |] | 430 | 550 | 240 | 480 | 2700 | 220 |
| 400 | 565 | 580 | 620 |] | 482 | 620 | 275 | 550 | 4300 | 300 |
| 500 | 670 | 715 | 730 | | 585 | 780 | 340 | 680 | 6700 | 500 |

| | ФЛАНЦЕВЫЕ ОТВЕРСТИЯ | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----------|----|-------|
| DN | | PN10 | | | PN16 | | | PN25 | | ANSI 150 | | |
| | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 | Ød1 | Nº | Ød2 |
| 50 | 125 | 4 | 18 | 125 | 4 | 18 | 125 | 4 | 18 | 121 | 4 | 5/8" |
| 65 | 145 | 4 | 18 | 145 | 4 | 18 | 145 | 8 | 18 | 140 | 4 | 5/8" |
| 80 | 160 | 8 | 18 | 160 | 8 | 18 | 160 | 8 | 18 | 152 | 4 | 5/8" |
| 100 | 180 | 8 | 18 | 180 | 8 | 18 | 190 | 8 | 23 | 191 | 8 | 5/8" |
| 125 | 210 | 8 | 18 | 210 | 8 | 18 | 220 | 8 | 27 | 216 | 8 | 3/4" |
| 150 | 240 | 8 | 23 | 240 | 8 | 23 | 250 | 8 | 27 | 241 | 8 | 3/4" |
| 200 | 295 | 8 | 23 | 295 | 12 | 23 | 310 | 12 | 27 | 299 | 8 | 3/4" |
| 250 | 350 | 12 | 23 | 355 | 12 | 27 | 370 | 12 | 30 | 362 | 12 | 7/8" |
| 300 | 400 | 12 | 23 | 410 | 12 | 27 | 430 | 16 | 30 | 432 | 12 | 7/8" |
| 350 | 460 | 16 | 23 | 470 | 16 | 27 | 490 | 16 | 33 | 476 | 12 | 1" |
| 400 | 515 | 16 | 27 | 525 | 16 | 30 | 550 | 16 | 36 | 540 | 16 | 1" |
| 500 | 620 | 20 | 30 | 650 | 20 | 33 | 660 | 20 | 36 | 635 | 20 | 1"1/8 |

| | | | C | ТАНДАРТНЫЙ ВАГ | РИАНТ | | |
|-----|-----------|---------|----------|-----------------|--------------|------------|---------------|
| | | | | Детали | | | |
| DN | 1. Корпус | 2. Диск | 3. Вал | 4. Направляющая | 5. Подшипник | 6. Пружина | 7. Уплотнение |
| 50 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | |
| 125 | | EN-GJS- | | | | | |
| 150 | EN-GJL- | 400-15 | AISI-304 | EN-GJS-400-15 | RG-5 | AISI-302 | EPDM |
| 200 | 250 | 400-15 | AISI-304 | | (БРОНЗА) | | ELDIAI |
| 250 | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | |
| 350 | | | | | | | |
| 400 |] | | | | | | |
| 500 | | | | | | | |

| | | | HEC | ТАНДАРТНЫЙ ВАГ | PHANT | | |
|-----|-------------|--------------|--------|-----------------|--------------|------------|---------------|
| | | | | Детали | | | |
| DN | 1. Корпус | 2. Диск | 3. Вал | 4. Направляющая | 5. Подшипник | 6. Пружина | 7. Уплотнение |
| 50 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 80 | EN-GJS-400- | | | | | | |
| 100 | 15/ | AUSTENITIC / | ALU- | | | | |
| 125 | AUSTENITIC | DUPLEX | BRZ/ | AUSTENITIC/ | | | |
| 150 | / DUPLEX | | AISI- | DUPLEX | AUSTENITIC/ | AISI-316/ | VITON |
| 200 | | | 316/ | DOFLEX | DUPLEX | INCONEL | VITON |
| 250 | | | DUPLE | | | | |
| 300 | ENI C IS | S-400-15/ | Χ | | | | |
| 350 | | ENITIC | | | | | |
| 400 | | PLEX | | | | | |
| 500 | 7 00 | FLEA | | | | | |

Фланцевый аксиальный клапан SVPK ACV



ПОТОК (м3/ч)

Обратный клапан SVPK NCV с направляющей насадкой DN 150 – 600 PN 10/16/25/40



ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные станции.

Водоснабжение.

Обработка воды.

Опреснительные установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон размеров: DN 350 - 500 (другие диаметры - по запросу). Соединения: DN 350 - DN 500 - фланцевое PN 10/16/25/ ANSI 150 (другая рассверловка - по запросу).

DN 150 - DN 600 - пластины ANSI 600 / PN100 (ANSI 300 / PN40 - по запросу).

Максимальное рабочее давление согласно рассверловке фланцев. Диапазон рабочих температур от -10 ° C +200 ° C (другие температуры - по запросу).

Уплотнение: согласно стандартам ISO 5208 / API 598 металлметалл.

Минимальное обратное давление для обеспечения герметичности:

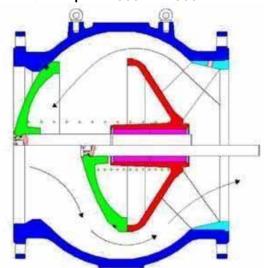
Строительная длина: фланцевые – не по стандарту/ клапаны с пластинами - согласно API 594.

Материалы: высокопрочный чугун, сталь, нержавеющая сталь, супердуплекс.

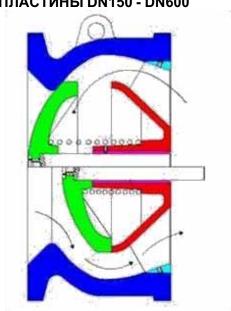
ТЕХНИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Снижение гидравлического удара.
- Работает в любом положении (универсальный).
- Динамически быстрое закрытие диска, снижающее скорость обратного потока.
- Малое количество движущихся частей. Только диск подвергается износу.
- Аксиальное движение диска: внутренняя форма обеспечивает обтекаемые пути потока с эффектом Вентури, что приводит к низким перепадам давления.
- Короткий ход диска благодаря пружине.
- Различные жесткости пружин для выполнения различных функций.

ФЛАНЦЫ DN350 - DN500



ПЛАСТИНЫ DN150 - DN600



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРИМЕНЕНИЕ

Обратные клапаны с насадкой, характеризуются эффективными динамическими характеристиками при различных потоках и различных условиях.

Данный клапан превосходит по своим характеристикам (производительность, низкий перепад давления и быстрое закрытие диска) традиционные обратные клапаны.

Аксиальное перемещение диска обеспечивает обтекаемые пути потока для получение эффекта Вентури.

Короткий ход диска позволяет быстро отвечать на обратное ускорение потока.

Центральная пружина также помогает в быстром закрытии и может быть отрегулирована в соответствии с критической скоростью.

Дизайн насадки оптимизирует воздействия потока на диск. Насадка обеспечивает сокращение потери жидкости. Клапана с насадкой во много раз превосходит по динамическим характеристики традиционные обратные клапаны.

Кроме того, конструкция данных клапанов более долговечна по сравнению с обычными клапанами.

Конструкция обеспечивает плавное течение потока через клапан. Благодаря плавному течению потока, детали клапана не подвергаются постоянному перемещению.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

НАСАДКА



Гидравлическая производительность Низкие эксплуатационные расходы

ДВОЙНАЯ ПЛАСТИНА





Цена Частое обслуживание внутренних движущихся частей.



При закрытии угол седла составляет 45°,что обеспечивает большую герметичность.

Фильтры SVPK STR DN 50 - DN 400 PN 10/16



ПРИМЕНЕНИЕ

Используются для фильтрации жидкостей, во избежание попадания слишком больших твердых частиц, которые могут повредить трубопровод. В большинстве случаев присоединяются к обратным клапанам и применяются в качестве сливного клапана.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

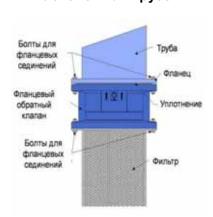
Ненормированные параметры.

МАТЕРИАЛ

Стандарт: Оцинкованная сталь с болтами из нержавеющей стали А2.

Дополнительно: Нержавеющая сталь AlSI304/AlSI316 с болтами из нержавеющей стали A2.

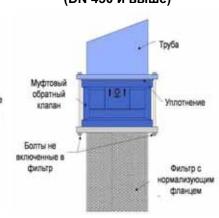
Конструкция из стандартного фильтра с фланцевым клапаном или трубой



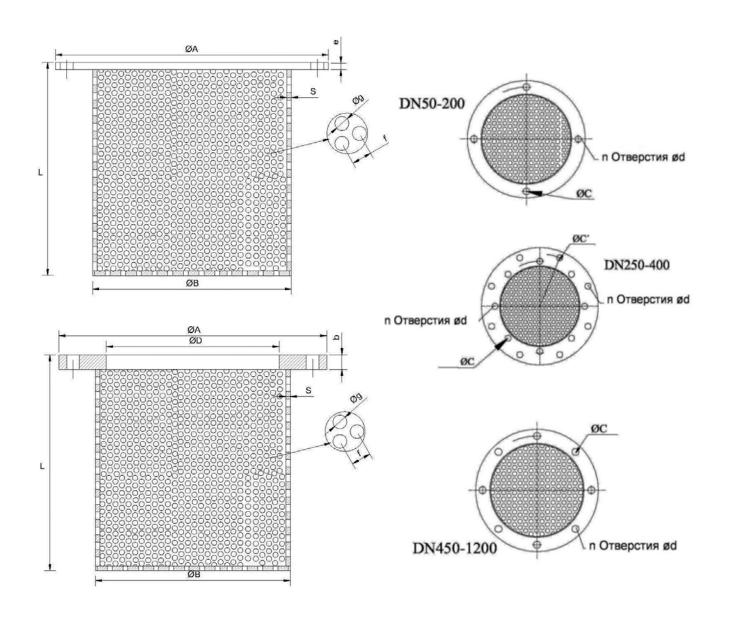
Конструкция из стандартного фильтра с муфтовым клапаном



Конструкция из специального фильтра с муфтовым клапаном (DN 450 и выше)



| | | | | | | | СТ | АНДА | PTH | НЫЙ | ФИЛ | ЬТР | | | | | | | |
|------|------|------|------|---|-----|----|-----|------|--------|-----------|-----|------|--------|-----------|----|----------|--------|-----------|----|
| | | 1 | | | | | | | | 10 | | | | | PN | 16 | | | |
| | | | | | | | | | Фланец | Плас тина | | | Фланец | Плас тина | | | Фланец | Плас тина | |
| DN | ØA | ØВ | L | е | S | Øg | f | ØС | n | n | Ød | ØС | n | n | Ød | ØC' | n' | n' | Øď |
| 50 | 165 | 93 | 77 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 125 | 4 | 4 | 18 | 125 | 4 | 4 | 18 | | | | |
| 65 | 185 | 113 | 110 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 145 | 4 | 4 | 18 | 145 | 4 | 4 | 18 | | | | |
| 80 | 200 | 128 | 125 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 160 | 4 | 8 | 18 | 160 | 4 | 8 | 18 | | | | |
| 100 | 220 | 148 | 155 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 180 | 4 | 8 | 18 | 180 | 4 | 8 | 18 | | | | |
| 125 | 250 | 178 | 170 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 210 | 4 | 8 | 18 | 210 | 4 | 8 | 18 | | | | |
| 150 | 285 | 200 | 220 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 240 | 4 | 8 | 22 | 240 | 4 | 8 | 22 | | | | |
| 200 | 340 | 255 | 300 | 3 | 1,5 | 6 | 8,5 | 295 | 4 | 8 | 22 | 295 | 4 | 12 | 22 | | | | |
| 250 | 397 | 310 | 390 | 4 | 2 | 6 | 8,5 | 350 | 6 | 12 | 22 | 355 | 6 | 12 | 26 | 355 | 6 | 12 | 26 |
| 300 | 450 | 360 | 410 | 4 | 2 | 6 | 8,5 | 400 | 6 | 12 | 22 | 410 | 6 | 12 | 26 | 410 | 6 | 12 | 26 |
| 350 | 510 | 420 | 450 | 4 | 2 | 6 | 8,5 | 460 | 8 | 16 | 22 | 470 | 8 | 16 | 26 | 470 | 8 | 16 | 26 |
| 400 | 570 | 470 | 500 | 4 | 2 | 6 | 8,5 | 515 | 8 | 16 | 26 | 525 | 8 | 16 | 30 | 525 | 8 | 16 | 30 |
| 450 | 615 | 515 | 515 | 5 | 3 | 8 | 12 | 565 | 5 | 20 | 26 | 585 | 5 | 20 | 30 | | | | |
| 500 | 670 | 565 | 560 | 5 | 3 | 8 | 12 | 620 | 5 | 20 | 26 | 650 | 5 | 20 | 33 | | | | |
| 600 | 780 | 660 | 660 | 5 | 3 | 8 | 12 | 725 | 5 | 20 | 30 | 770 | 5 | 20 | 36 | | | | |
| 700 | 895 | 770 | 800 | 6 | 3 | 8 | 12 | 840 | 6 | 24 | 30 | 840 | 6 | 24 | 36 | | | | |
| 800 | 1015 | 875 | 900 | 6 | 4 | 10 | 15 | 950 | 6 | 24 | 33 | 950 | 6 | 24 | 39 | | | | |
| 900 | 115 | 975 | 1000 | 7 | 4 | 10 | 15 | 1050 | 7 | 28 | 33 | 1050 | 7 | 28 | 39 |] | | | |
| 1000 | 1230 | 1080 | 1100 | 7 | 4 | 10 | 15 | 1160 | 7 | 28 | 36 | 1170 | 7 | 28 | 42 |] | | | |
| 1200 | 1455 | 1290 | 1300 | 7 | 4 | 10 | 15 | 1380 | 8 | 32 | 39 | 1390 | 8 | 32 | 48 | <u> </u> | | | |



| | ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С НОРМАЛИЗОВАННЫМ ФЛАНЦЕМ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---|----|----|-------|------|------|-----------------|----|----|----|-------|------|---------|---------|----|----|
| | | | | | | | | PN ² | 10 | | | PN 16 | | | | | |
| DN | ØВ | s | Øg | f | D | ØA | øс | L | n | Ød | b | ØA | øс | L | n | Ød | b |
| 450 | 515 | 3 | 8 | 12 | 462.2 | 615 | 565 | 545 | 20 | 26 | 38 | | Н | е испол | ьзуется | 1 | |
| 500 | 565 | 3 | 8 | 12 | 513.3 | 670 | 620 | 590 | 20 | 26 | 38 | 715 | 650 | 590 | 20 | 33 | 38 |
| 600 | 660 | 3 | 8 | 12 | 616.5 | 780 | 725 | 695 | 20 | 30 | 40 | 840 | 770 | 697 | 20 | 36 | 42 |
| 700 | 770 | 3 | 8 | 12 | 716 | 895 | 840 | 835 | 24 | 30 | 40 | 910 | 840 | 839 | 24 | 36 | 44 |
| 800 | 875 | 4 | 10 | 15 | 818 | 1015 | 950 | 935 | 24 | 33 | 44 | 1025 | 950 | 939 | 24 | 39 | 40 |
| 900 | 975 | 4 | 10 | 15 | 920 | 1115 | 1050 | 1040 | 28 | 33 | 48 | 1125 | 1050 | 046 | 28 | 39 | 54 |
| 1000 | 1080 | 4 | 10 | 15 | 1022 | 1230 | 1160 | 1140 | 28 | 36 | 50 | 1255 | 1170 | 1150 | 28 | 42 | 60 |
| 1200 | 1290 | 4 | 10 | 15 | 1226 | 1455 | 1380 | 1350 | 32 | 39 | 54 | 1485 | 1390 | 1364 | 32 | 48 | 68 |

Поворотные затворы

Фланцевые поворотные затворы

Особенности конструкции

- Конструкция и технические характеристики согласно стандарту EN 593
- Рассверловка фланцев согласно стандарту DIN EN 1092-2
- Строительная длина EN 558-1, серия 14 (DIN 3202, F4)
- Герметичность в обоих направлениях
- Мягкое уплотнение
- Диск: закрытые опоры вала с двойным эксцентриком
- Профилированное кольцевое уплотнение.
 Возможна замена без демонтажа заслонки
- Длительный срок службы из-за низкого износа уплотнительных колец
- Уплотнительные поверхности корпуса: полная защита от коррозии и стойкость к износу благодаря навариванию слоя никеля, финишная обработка
- Приводной механизм: самотормозящий червячный привод или червячнопрямозубый привод с индикатором положений, расположенным на крышке

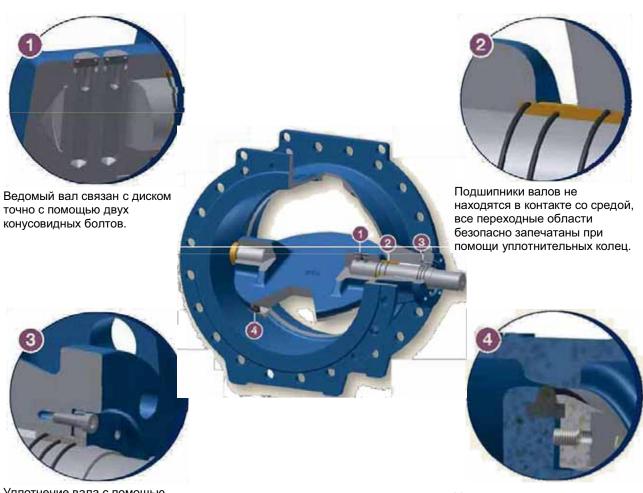
Материалы

- Корпус и диск из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом GGG-40, GGG-50
- Оси диска из нержавеющей стали 1.4021
- Уплотнение корпуса CrNi сталь
- Подшипниковая втулка из бронзы
- Уплотнение диска и уплотнение вала из EPDM или NBR
- Болты, гайки и шайбы из нержавеющей стали А4, другие виды крепежа из нержавеющей стали А2
- Корпус, внутри и снаружи, а также диск эпоксидное покрытие (250 микрон), RAL 5015.

Другие материалы для валов, подшипников вала, уплотнений и прочие аксессуары доступны по запросу.

Испытания готового изделия согласно

DIN 3230 часть 4 для воды



54

Уплотнение вала с помощью уплотнительных колец, бронзовых подшипников втулки гарантирует безопасность и длительный срок службы.

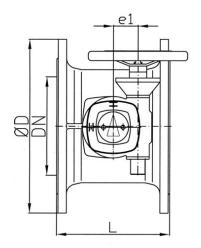
Уплотнения крепятся на диске с помощью цельного стопорного кольца и крепежных болтов, гарантируя герметичность при эксплуатации.

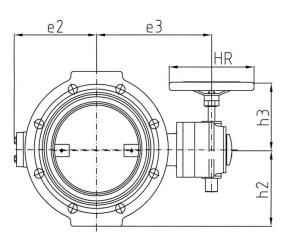
Поворотный затвор SVPK FBV DN 80-2000 PN10



| Наименование | Материал |
|----------------------|--------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Профилированное | |
| кольцевое уплотнение | EPDM или NBR |
| Втулки | Бронза |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь |
| Редуктор | Червячный редуктор |
| Штурвал | Сталь с черным покрытием |

| Размер DN | Давление PN | | ческий тест ия (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C |
|--------------|----------------|--------|-------------------------|--|
| | | Корпус | Седло | |
| 80 - 2000 | 10 | 15 | 10 | 10 |





| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурвал Ø | | Pa | азмеры | Bec | Объем | | |
|--------|---|-------------|--------------|-----|-----|--------|-----|-------|-----|----------------|
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | е3 | | 2 |
| MM | MM | М | ММ | MM | ММ | MM | ММ | ММ | КГ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 125 | 143 | 105 | 50 | 115 | 198 | 27 | 0,02 |
| 100 | 190 | 220 | 125 | 143 | 115 | 50 | 130 | 213 | 33 | 0,02 |
| 125 | 200 | 250 | 125 | 143 | 135 | 50 | 145 | 233 | 36 | 0,03 |
| 150 | 210 | 285 | 150 | 145 | 145 | 50 | 165 | 238 | 42 | 0,04 |
| 200 | 230 | 340 | 200 | 150 | 185 | 50 | 195 | 273 | 53 | 0,05 |
| 250 | 250 | 395 | 200 | 150 | 205 | 50 | 215 | 303 | 69 | 0,07 |
| 300 | 270 | 445 | 300 | 200 | 230 | 63 | 255 | 340 | 90 | 0,11 |
| 350 | 290 | 505 | 300 | 200 | 260 | 63 | 290 | 380 | 116 | 0,15 |
| 400 | 310 | 565 | 400 | 205 | 285 | 80 | 330 | 453 | 161 | 0,24 |
| 450 | 330 | 615 | 400 | 205 | 315 | 80 | 365 | 468 | 190 | 0,28 |
| 500 | 350 | 670 | 400 | 285 | 340 | 100 | 390 | 520 | 250 | 0,35 |

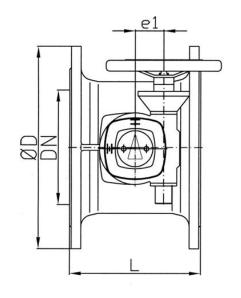
| 600 | 390 | 780 | 500 | 285 | 385 | 100 | 450 | 595 | 335 | 0,55 |
|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|------|
| 700 | 430 | 895 | 400 | 337 | 450 | 125 | 535 | 665 | 507 | 0,67 |
| 800 | 470 | 1015 | 400 | 337 | 510 | 125 | 585 | 720 | 657 | 0,85 |
| 900 | 510 | 1115 | 400 | 415 | 565 | 160 | 650 | 780 | 930 | 1,12 |
| 1000 | 550 | 1230 | 500 | 415 | 710 | 160 | 710 | 845 | 1 174 | 1,52 |
| 1100 | 590 | 1340 | 400 | 520 | 810 | 200 | 775 | 920 | 1 456 | 1,85 |
| 1200 | 630 | 1455 | 500 | 520 | 860 | 200 | 840 | 990 | 1 862 | 2,11 |
| 1400 | 710 | 1675 | 500 | 540 | 785 | 230 | 1065 | 970 | 3 600 | 2,85 |
| 1500 | 750 | 1820 | 500 | 540 | 680 | 230 | 1170 | 1090 | 4 350 | 3,45 |
| 1600 | 790 | 1930 | 500 | 540 | 730 | 230 | 1285 | 1240 | 4 700 | 4,60 |
| 1800 | 870 | 2115 | 500 | 540 | 785 | 230 | 1390 | 1360 | 5 600 | 5,40 |
| 2000 | 950 | 2325 | 500 | 540 | 890 | 230 | 1410 | 1490 | 6 350 | 6,60 |

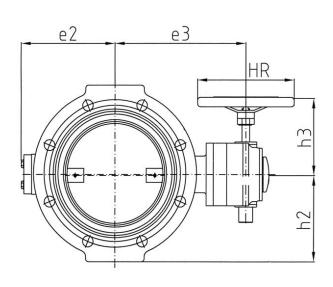
Поворотный затвор SVPK FBV DN 80-2000 PN 16



| Наименование | Материа |
|----------------------|--------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Профилированное | |
| кольцевое уплотнение | EPDM или NBR |
| Втулки | Бронза |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь |
| Редуктор | Червячный редуктор |
| Штурвал | Сталь с черным покрытием |

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) | | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С | | | | |
|--------------|----------------|---|-------|--|--|--|--|--|
| | | Корпус | Седло | • • | | | | |
| 80 - 2000 | 16 | 24 | 16 | 16 | | | | |





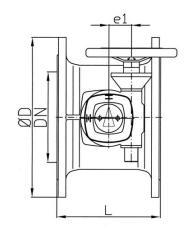
| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурвал Ø | | Pa | азмеры | Bec | Объем | | |
|----------|---|-------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|----------------|
| DN MM | L MM | D M | HR MM | h2 MM | h3 MM | е1 мм | e2 MM | е3 мм | КГ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 125 | 143 | 105 | 50 | 115 | 198 | 27 | 0,02 |
| 100 | 190 | 220 | 125 | 143 | 115 | 50 | 130 | 213 | 33 | 0,02 |
| 125 | 200 | 250 | 125 | 143 | 135 | 50 | 145 | 233 | 36 | 0,03 |
| 150 | 210 | 285 | 150 | 145 | 145 | 50 | 165 | 238 | 42 | 0,04 |
| 200 | 230 | 340 | 200 | 150 | 180 | 50 | 200 | 273 | 56 | 0,05 |
| 250 | 250 | 400 | 250 | 185 | 210 | 63 | 220 | 278 | 79 | 0,10 |
| 300 | 270 | 455 | 300 | 191 | 240 | 63 | 270 | 355 | 104 | 0,14 |
| 350 | 290 | 520 | 400 | 203 | 265 | 80 | 300 | 418 | 142 | 0,22 |
| 400 | 310 | 580 | 400 | 262 | 300 | 100 | 340 | 471 | 194 | 0,30 |
| 450 | 330 | 640 | 400 | 282 | 325 | 100 | 380 | 520 | 244 | 0,36 |
| 500 | 350 | 715 | 500 | 280 | 360 | 100 | 405 | 550 | 299 | 0,48 |
| 600 | 390 | 840 | 400 | 337 | 445 | 125 | 480 | 590 | 360 | 0,58 |
| 700 | 430 | 910 | 500 | 540 | 500 | 230 | 535 | 660 | 790 | 0,72 |
| 800 | 470 | 1025 | 500 | 540 | 565 | 230 | 600 | 750 | 1 050 | 0,85 |
| 900 | 510 | 1125 | 500 | 540 | 615 | 230 | 665 | 815 | 1 520 | 1,35 |
| 1000 | 550 | 1255 | 500 | 540 | 680 | 230 | 715 | 865 | 1 820 | 1,55 |
| 1100 | 590 | 1355 | 500 | 540 | 730 | 230 | 765 | 915 | 2 550 | 1,75 |
| 1200 | 630 | 1485 | 500 | 540 | 785 | 230 | 810 | 960 | 2 890 | 2,35 |
| 1400 | 710 | 1685 | 500 | 540 | 785 | 230 | 970 | 1065 | 3 920 | 3,25 |
| 1500 | 750 | 1820 | 500 | 540 | 680 | 230 | 1090 | 1170 | 5 350 | 3,95 |
| 1600 | 790 | 1930 | 500 | 540 | 730 | 230 | 1240 | 1285 | 6 410 | 4,60 |
| 1800 | 870 | 2130 | 500 | 540 | 785 | 230 | 1360 | 1390 | 7 050 | 6,10 |
| 2000 | 950 | 2345 | 500 | 540 | 785 | 230 | 1465 | 1510 | 7 860 | 7,80 |

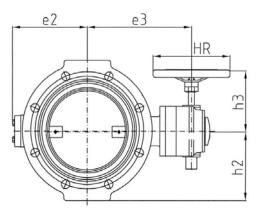
Поворотный затвор SVPK FBV DN 80-1500 PN 25



| Наименование | Материал | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь | | | | | |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | |
| Профилированное | | | | | | |
| кольцевое уплотнение | EPDM или NBR | | | | | |
| Втулки | Бронза | | | | | |
| Вал | Нержавеющая сталь | | | | | |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | |
| О-кольцо | EPDM или NBR | | | | | |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь | | | | | |
| Редуктор | Червячный редуктор | | | | | |
| Штурвал | Сталь с черным покрытием | | | | | |

| | мер N | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) Корпус Сед | | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C |
|------|----------|----------------|---|----|--|
| 80 - | 1500 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |





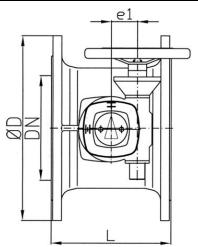
| Раз мер | Строительна я длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурв ал Ø | | | Bec | Объем | | | |
|------------|--|-------------|------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|----------------|
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | е3 | | |
| MM | MM | мм | ММ | ММ | MM | MM | ММ | ММ | КГ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 125 | 143 | 105 | 50 | 115 | 198 | 27 | 0,02 |
| 100 | 190 | 235 | 125 | 143 | 115 | 50 | 130 | 213 | 33 | 0,02 |
| 125 | 200 | 270 | 200 | 143 | 115 | 50 | 130 | 213 | 33 | 0,02 |
| 150 | 210 | 300 | 200 | 176 | 145 | 65 | 150 | 207 | 45 | 0,05 |
| 200 | 230 | 360 | 200 | 176 | 200 | 65 | 280 | 223 | 63 | 0,06 |
| 250 | 250 | 425 | 200 | 176 | 235 | 65 | 326 | 250 | 84 | 0,07 |
| 300 | 270 | 485 | 250 | 250 | 265 | 78 | 377 | 300 | 125 | 0,11 |
| 350 | 290 | 555 | 360 | 250 | 295 | 85 | 397 | 324 | 152 | 0,15 |
| 400 | 310 | 620 | 360 | 250 | 330 | 85 | 433 | 350 | 196 | 0,17 |
| 450 | 330 | 670 | 500 | 250 | 355 | 145 | 489 | 425 | 287 | 0,23 |
| 500 | 350 | 730 | 500 | 390 | 385 | 145 | 546 | 452 | 394 | 0,37 |
| 600 | 390 | 845 | 500 | 390 | 445 | 230 | 597 | 492 | 565 | 0,47 |
| 700 | 430 | 960 | 500 | 540 | 500 | 230 | 660 | 535 | 910 | 0,72 |
| 800 | 470 | 1085 | 500 | 540 | 565 | 230 | 750 | 600 | 1 350 | 0,85 |
| 900 | 510 | 1185 | 500 | 540 | 615 | 230 | 815 | 665 | 1 840 | 1,35 |
| 1000 | 550 | 1320 | 500 | 540 | 680 | 230 | 865 | 715 | 2 150 | 1,55 |
| 1100 | 590 | 1430 | 500 | 540 | 785 | 230 | 920 | 765 | 2 650 | 1,80 |
| 1200 | 630 | 1530 | 500 | 540 | 785 | 230 | 960 | 810 | 3 745 | 2,35 |
| 1400 | 710 | 1755 | 500 | 540 | 785 | 230 | 1080 | 920 | 4 360 | 2,90 |
| 1500 | 750 | 1875 | 500 | 540 | 785 | 230 | 1135 | 375 | 4 950 | 3,60 |

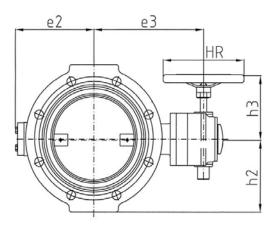
Поворотный затвор SVPK FBV DN 80-1000 PN 40



| Наименование | Материал | | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | | |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | | |
| Уплотнение в корпусе | нержавеющая сталь | | | | | | |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | | |
| Профилированное | | | | | | | |
| кольцевое уплотнение | EPDM или NBR | | | | | | |
| Втулки | Бронза | | | | | | |
| Вал | Нержавеющая сталь | | | | | | |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | | |
| О-кольцо | EPDM или NBR | | | | | | |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь | | | | | | |
| Редуктор | Червячный редуктор | | | | | | |
| Штурвал | Сталь с черным покрытием | | | | | | |

| • | Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) | | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C |
|---|--------------|----------------|---|----|--|
| | | | Корпус Седло | | |
| , | 80 - 1000 | 40 | 60 | 44 | 40 |





| | l - | | | _ | | | | | _ | |
|------------|---|-----------------|---------------|-----|-----|--------------------|-----|-------|-------|----------------|
| Раз мер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Флан ец Ø | Штур вал Ø | | F | ^р азмер | Bec | Объем | | |
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | e3 | | _ |
| ММ | мм | мм | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ΚΓ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 125 | 103 | 105 | 50 | 115 | 198 | 29 | 0,02 |
| 100 | 190 | 235 | 125 | 120 | 115 | 50 | 130 | 213 | 38 | 0,02 |
| 125 | 200 | 270 | 200 | 138 | 115 | 50 | 130 | 213 | 41 | 0,02 |
| 150 | 210 | 300 | 200 | 155 | 145 | 65 | 150 | 207 | 52 | 0,05 |
| 200 | 230 | 375 | 200 | 191 | 200 | 65 | 280 | 223 | 75 | 0,06 |
| 250 | 250 | 450 | 200 | 229 | 235 | 65 | 326 | 250 | 103 | 0,07 |
| 300 | 270 | 515 | 250 | 264 | 265 | 78 | 377 | 300 | 156 | 0,11 |
| 350 | 290 | 580 | 360 | 296 | 295 | 85 | 397 | 324 | 197 | 0,15 |
| 400 | 310 | 660 | 360 | 367 | 330 | 85 | 433 | 350 | 215 | 0,17 |
| 500 | 350 | 755 | 500 | 384 | 385 | 145 | 546 | 452 | 469 | 0,37 |
| 600 | 390 | 890 | 500 | 453 | 445 | 230 | 597 | 492 | 675 | 0,47 |
| 700 | 430 | 995 | 500 | 507 | 500 | 230 | 660 | 535 | 1 185 | 0,72 |
| 800 | 470 | 1140 | 500 | 579 | 565 | 230 | 750 | 600 | 1 610 | 0,85 |
| 900 | 510 | 1250 | 500 | 633 | 615 | 230 | 815 | 665 | 2 341 | 1,35 |
| 1000 | 550 | 1360 | 500 | 690 | 680 | 230 | 865 | 715 | 2 945 | 1,55 |

Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом DN 80-2000 PN 10

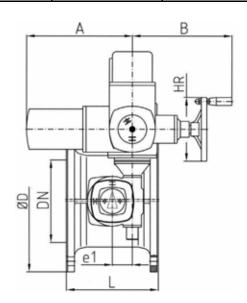


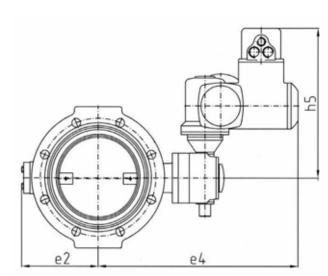
(Вкл./Выкл. или режим регулирования)

| Наименование | Материал | | | | |
|---|-------------------|--|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь | | | | |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Профилированное кольцевое уплотнение | EPDM или NBR | | | | |
| Втулки | Бронза | | | | |

| Вал | Нержавеющая сталь |
|---------------|---------------------|
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь |
| Редуктор | Червячный редуктор |
| Электропривод | AUMA или эквивалент |

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) | | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C |
|--------------|----------------|---|-------|--|
| | | Корпус | Седло | • |
| 80 - 2000 | 10 | 15 | 10 | 10 |





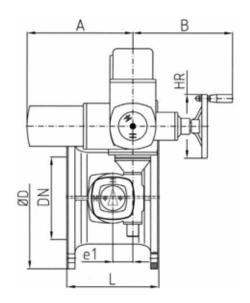
| Размер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурвал Ø | | P | азмеры | Bec | Объем | | |
|--------|---|-------------|--------------|-----|-----|--------|-----|-------|------|----------------|
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | е3 | | |
| мм | ММ | мм | мм | MM | ММ | ММ | ММ | мм | кг | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 115 | 435 | 41 |
| 100 | 190 | 220 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 130 | 450 | 47 |
| 125 | 200 | 250 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 145 | 470 | 50 |
| 150 | 210 | 285 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 165 | 475 | 56 |
| 200 | 230 | 340 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 195 | 510 | 67 |
| 250 | 250 | 395 | 160 | 265 | 249 | 443 | 63 | 215 | 547 | 88 |
| 300 | 270 | 445 | 160 | 265 | 249 | 448 | 80 | 255 | 595 | 114 |
| 350 | 290 | 505 | 160 | 265 | 249 | 448 | 80 | 290 | 635 | 138 |
| 400 | 310 | 565 | 160 | 265 | 249 | 562 | 100 | 330 | 717 | 191 |
| 450 | 330 | 615 | 160 | 265 | 249 | 562 | 100 | 365 | 732 | 220 |
| 500 | 350 | 670 | 160 | 265 | 249 | 562 | 100 | 390 | 757 | 266 |
| 600 | 390 | 780 | 160 | 265 | 249 | 567 | 125 | 450 | 832 | 374 |
| 700 | 430 | 895 | 160 | 265 | 249 | 598 | 160 | 535 | 902 | 571 |
| 800 | 470 | 1015 | 160 | 265 | 249 | 598 | 160 | 585 | 957 | 721 |
| 900 | 510 | 1115 | 160 | 265 | 249 | 541 | 200 | 650 | 1037 | 1 029 |
| 1000 | 550 | 1230 | 160 | 265 | 249 | 663 | 200 | 710 | 1102 | 1 271 |
| 1100 | 590 | 1340 | 200 | 282 | 249 | 663 | 200 | 710 | 1102 | 1 621 |
| 1200 | 630 | 1455 | 200 | 282 | 254 | 665 | 200 | 840 | 1237 | 1 895 |
| 1400 | 710 | 1675 | 315 | 384 | 329 | 885 | 250 | 975 | 1409 | 2 620 |
| 1500 | 750 | 1820 | 315 | 384 | 329 | 885 | 250 | 1030 | 1476 | 3 105 |
| 1600 | 790 | 1930 | 315 | 282 | 254 | 885 | 315 | 1095 | 1534 | 4 915 |
| 1800 | 870 | 2115 | 315 | 282 | 254 | 885 | 315 | 1215 | 1652 | 5 820 |
| 2000 | 950 | 2325 | 315 | 282 | 254 | 1015 | 315 | 1345 | 1768 | 7 250 |

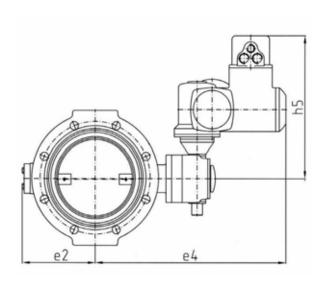
Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом DN 80-2000 PN 16



| Наименование | Материал | | | | |
|----------------------|---------------------|--|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь | | | | |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Профилированное | | | | | |
| кольцевое уплотнение | EPDM или NBR | | | | |
| Втулки | Бронза | | | | |
| Вал | Нержавеющая сталь | | | | |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| О-кольцо | EPDM или NBR | | | | |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь | | | | |
| Редуктор | Червячный редуктор | | | | |
| Электропривод | AUMA или эквивалент | | | | |

| Размер DN | Давление PN | | іческий тест ия (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|--------------------------|--|
| | | Корпус | Седло | |
| 80 - 2000 | 16 | 24 | 16 | 16 |





| Раз мер | Строите льная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурв ал Ø | | Pi | азмеры | | | Bec | Объем |
|------------|---|-------------|------------------|-----|-----|--------|----|-----|-----|----------------|
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | e3 | | |
| MM | ММ | MM | MM | MM | MM | MM | MM | ММ | КГ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 115 | 435 | 41 |
| 100 | 190 | 220 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 130 | 450 | 47 |
| 125 | 200 | 250 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 145 | 470 | 50 |
| 150 | 210 | 285 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 165 | 475 | 56 |
| 200 | 230 | 340 | 160 | 265 | 249 | 418 | 63 | 200 | 510 | 76 |
| 250 | 250 | 400 | 160 | 265 | 249 | 443 | 80 | 220 | 567 | 102 |
| 300 | 270 | 455 | 160 | 265 | 249 | 448 | 80 | 270 | 604 | 125 |

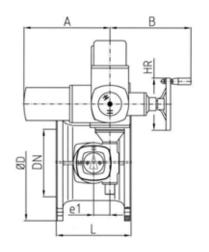
| 350 | 290 | 520 | 160 | 265 | 249 | 448 | 100 | 300 | 673 | 182 |
|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------|
| 400 | 310 | 580 | 160 | 265 | 249 | 562 | 100 | 340 | 708 | 219 |
| 450 | 330 | 640 | 160 | 265 | 249 | 562 | 125 | 380 | 757 | 282 |
| 500 | 350 | 715 | 160 | 265 | 249 | 562 | 125 | 405 | 787 | 337 |
| 600 | 390 | 840 | 160 | 265 | 249 | 567 | 160 | 480 | 857 | 429 |
| 700 | 430 | 910 | 160 | 265 | 249 | 598 | 160 | 535 | 902 | 698 |
| 800 | 470 | 1025 | 160 | 265 | 249 | 598 | 160 | 585 | 957 | 936 |
| 900 | 510 | 1125 | 160 | 265 | 249 | 541 | 200 | 650 | 1037 | 1 195 |
| 1000 | 550 | 1255 | 160 | 265 | 249 | 663 | 200 | 710 | 1102 | 1 612 |
| 1100 | 590 | 1355 | 200 | 282 | 249 | 663 | 200 | 710 | 1102 | 1 945 |
| 1200 | 630 | 1485 | 200 | 282 | 254 | 665 | 200 | 840 | 1237 | 2 150 |
| 1400 | 710 | 1685 | 315 | 384 | 329 | 885 | 250 | 975 | 1409 | 2 930 |
| 1500 | 750 | 1820 | 315 | 384 | 329 | 885 | 250 | 1030 | 1476 | 3 320 |
| 1600 | 790 | 1930 | 315 | 282 | 254 | 885 | 315 | 1095 | 1534 | 5 168 |
| 1800 | 870 | 2130 | 315 | 282 | 254 | 885 | 315 | 1215 | 1652 | 6 258 |
| 2000 | 950 | 2345 | 315 | 282 | 254 | 1015 | 315 | 1345 | 1768 | 8 296 |

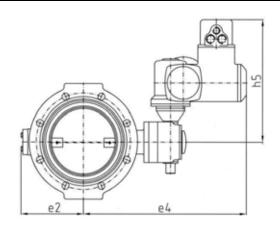
Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом DN 80-1500 PN 25



| Наименование | Материал | | | | |
|----------------------|---------------------|--|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь | | | | |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| Профилированное | | | | | |
| кольцевое уплотнение | EPDM или NBR | | | | |
| Втулки | Бронза | | | | |
| Вал | Нержавеющая сталь | | | | |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) | | | | |
| О-кольцо | EPDM или NBR | | | | |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь | | | | |
| Редуктор | Червячный редуктор | | | | |
| Электропривод | AUMA или эквивалент | | | | |

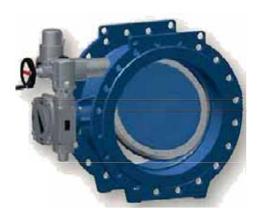
| Размер DN | Давление PN | | ческий тест ия (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|-------------------------|--|
| | | Корпус | Седло | |
| 80 - 1500 | 25 | 37,5 | 25 | 25 |





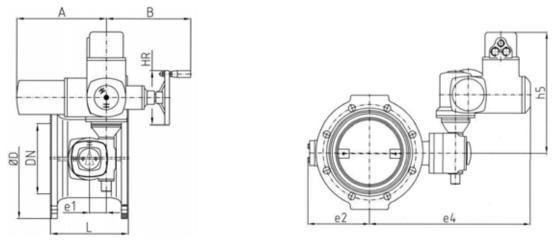
| Размер | Строите льная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурвал Ø | | Pa | азмеры | | | Вес | Объем |
|--------|---|-------------|--------------|-----|-----|--------|-----|------|------|----------------|
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | e3 | | , |
| ММ | ММ | ММ | ММ | MM | MM | ММ | MM | ММ | КГ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 115 | 435 | 41 |
| 100 | 190 | 235 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 130 | 450 | 52 |
| 125 | 200 | 270 | 160 | 265 | 249 | 418 | 50 | 145 | 470 | 58 |
| 150 | 210 | 300 | 160 | 265 | 249 | 418 | 80 | 168 | 475 | 68 |
| 200 | 230 | 360 | 160 | 265 | 249 | 418 | 80 | 210 | 510 | 90 |
| 250 | 250 | 425 | 160 | 265 | 249 | 443 | 100 | 230 | 567 | 124 |
| 300 | 270 | 485 | 160 | 265 | 249 | 448 | 125 | 280 | 604 | 156 |
| 350 | 290 | 555 | 160 | 265 | 249 | 448 | 125 | 312 | 673 | 225 |
| 400 | 310 | 620 | 160 | 265 | 249 | 562 | 125 | 352 | 708 | 268 |
| 450 | 330 | 670 | 160 | 265 | 249 | 562 | 160 | 395 | 757 | 342 |
| 500 | 350 | 730 | 160 | 265 | 249 | 562 | 160 | 420 | 787 | 392 |
| 600 | 390 | 845 | 160 | 265 | 249 | 567 | 160 | 492 | 857 | 495 |
| 700 | 430 | 960 | 160 | 265 | 249 | 598 | 200 | 535 | 902 | 798 |
| 800 | 470 | 1085 | 160 | 265 | 249 | 598 | 200 | 585 | 957 | 1 096 |
| 900 | 510 | 1185 | 160 | 265 | 249 | 541 | 250 | 650 | 1037 | 1 398 |
| 1000 | 550 | 1320 | 160 | 265 | 249 | 663 | 250 | 710 | 1102 | 1 895 |
| 1100 | 590 | 1430 | 200 | 282 | 249 | 663 | 315 | 710 | 1102 | 2 385 |
| 1200 | 630 | 1530 | 200 | 282 | 254 | 665 | 315 | 840 | 1237 | 2 695 |
| 1400 | 710 | 1755 | 200 | 384 | 329 | 885 | 400 | 975 | 1409 | 3 624 |
| 1500 | 750 | 1820 | 200 | 384 | 329 | 885 | 400 | 1030 | 1476 | 4 652 |

Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и электроприводом DN 80-800 PN 40



| Наименование | Материал |
|---|---------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение в корпусе | Нержавеющая сталь |
| Стопорное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Профилированное кольцевое уплотнение | EPDM или NBR |
| Втулки | бронза |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь |
| Редуктор | Червячный редуктор |
| Электропривод | AUMA или эквивалент |

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) | | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|---|-------|--|
| | | Корпус | Седло | |
| 80 - 800 | 40 | 60 | 44 | 40 |



| Раз мер | Строите льная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 14 | Фланец Ø | Штурв ал Ø | | Pa | азмеры | | | Вес | Объем |
|------------|---|-------------|------------------|-----|-----|--------|-----|-----|------|----------------|
| DN | L | D | HR | h2 | h3 | e1 | e2 | e3 | | |
| MM | ММ | MM | ММ | ММ | MM | MM | MM | MM | КГ | M ³ |
| 80 | 180 | 200 | 160 | 265 | 249 | 418 | 80 | 115 | 510 | 90 |
| 100 | 190 | 235 | 160 | 265 | 249 | 443 | 100 | 130 | 567 | 124 |
| 125 | 200 | 270 | 160 | 265 | 249 | 448 | 125 | 145 | 604 | 156 |
| 150 | 210 | 300 | 160 | 265 | 249 | 448 | 125 | 168 | 673 | 225 |
| 200 | 230 | 375 | 160 | 265 | 249 | 562 | 125 | 210 | 708 | 268 |
| 250 | 250 | 450 | 160 | 265 | 249 | 562 | 160 | 230 | 787 | 392 |
| 300 | 270 | 515 | 160 | 265 | 249 | 567 | 160 | 280 | 857 | 495 |
| 350 | 290 | 580 | 160 | 265 | 249 | 598 | 200 | 312 | 902 | 798 |
| 400 | 310 | 660 | 160 | 265 | 249 | 598 | 200 | 352 | 957 | 1 096 |
| 500 | 350 | 755 | 160 | 265 | 249 | 541 | 250 | 395 | 1037 | 1 398 |
| 600 | 390 | 890 | 160 | 265 | 249 | 663 | 250 | 420 | 1102 | 1 895 |
| 700 | 430 | 995 | 200 | 282 | 249 | 663 | 315 | 492 | 1102 | 2 385 |
| 800 | 470 | 1140 | 200 | 282 | 254 | 665 | 315 | 535 | 1237 | 2 695 |

Поворотный затвор SVPK FBV с пневматическим приводом DN 80 – 1400 PN 10/16 и DN 80 – 600 PN 25



| Наименование | Материал |
|-----------------------|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | Нержавеющая сталь 1.4308 или 1.4408 |
| Уплотнение в корпусе | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4021, 14301 или 1.4571 |
| Втулки | Бронза |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) |
| О-кольцо | EPDM или NBR |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь 1.4301 или 1.4401 |
| Коррозионное покрытие | Эпоксидное покрытие (250 микрон), RAL 5015. |

Поворотный затвор SVPK FBV с редуктором и удлиняющим штоком



| Наименование | Материал | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|--|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | |
| Диск | Нержавеющая сталь 1.4308 или 1.4408 | | | | | |
| Уплотнение в корпусе | EPDM или NBR | | | | | |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4021, 14301 или 1.4571 | | | | | |
| Втулки | Бронза | | | | | |
| Подшипники | ВЧШГ (GGG 40) | | | | | |
| О-кольцо | EPDM или NBR | | | | | |
| Болты и гайки | Нержавеющая сталь 1.4301 или 1.4401 | | | | | |
| Коррозионное покрытие | Эпоксидное покрытие (250 микрон), RAL 5015. | | | | | |

Область применения

Водо-, газо-, энерго- и промышленные отрасли:

Добыча воды и обработка

для сырой воды, пресной воды, питьевой воды и т.д.

Водоснабжение и ГЭС

для питьевой воды, пресной воды, поверхностных вод и т.д.

Газоснабжение

для природного газа и т.д.

Электростанция

для охлаждения воды и т.д.

Межфланцевые поворотные затворы

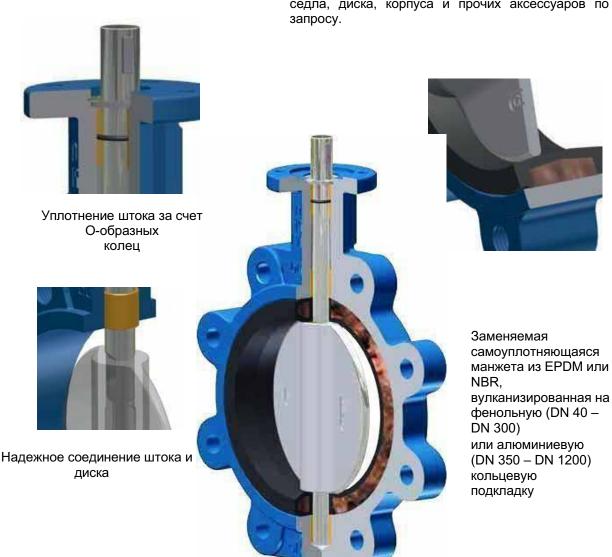
Особенности конструкции

- Конструкция и технические характеристики согласно стандарту EN 593
- Для установки между фланцами и на конце трубопровода согласно стандарту DIN EN 1092
- Строительная длина согласно EN 558-1, серия 20 (К1)
- Герметичность в обоих направлениях
- Мягкое уплотнение
- Съемная манжета на опорном диске
- Центрированный диск
- Надежное соединение штока и диска (DN 40 - DN 200) или с червячным редуктором с настраиваемыми концевыми ограничителями и механическим указателем положения на крышке редуктора (DN 250 - DN 1200)

Материалы

- Корпус из ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- DN40-DN300: диск из нержавеющей стали 1.4408
- DN350-DN1200: диск из ВЧШГ с никелевым напылением EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- DN40-DN300: Шток из нержавеющей стали 1.4571
- DN350-DN1200: Шток стали, содержащей 13% хрома (1.4021)
- DN40-DN300: кольцевая подкладка фенольного полимера
- DN350-DN1200: кольцевая подкладка из алюминия
- Уплотнительное кольцо уплотнение штока из EPDM или NBR
- Болты, гайки и шайбы из нержавеющей стали (А2)
- Защита от коррозии: эпоксидное покрытие, **RAL 5015**

Другие материалы для штоков, подшипников, седла, диска, корпуса и прочих аксессуаров по запросу.



Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV WT



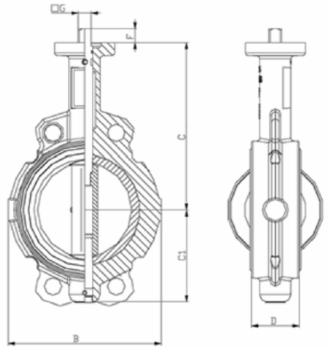
DN 50 - 300 PN 6/10/16

- Дисковый обрезиненный затвор пластинчатого типа с металлическим диском
- Для перекрытия и контроля расхода жидкой и газообразной среды
- Надежность в пищевой промышленности
- Широкий спектр применения
- Отличные характеристики потока
- Возможно ручное управление через редуктор, ручное управление червячным приводом, пневмоприводом или электроприводом
- технические условия доставки по EN 12266 1,2
- Строительная длина по EN 558-1, базовая серия 20 (DIN 3202 K1)
- Фланец для установки привода по DIN ISO 5211/1
- Испытание на прочность / Опрессовка по EN 12266 P10, P11

Технический чертеж

| | | | F | Разме | р арматуры | | |
|-----|-----|-----|----|-------|------------|----|----|
| DN | С | C1 | D | В | Верхний | F | G |
| | | | | | фланец | | |
| | | | | | SO | | |
| 50 | 156 | 75 | 43 | 109 | F 05 | 14 | 14 |
| 65 | 163 | 82 | 46 | 129 | F 05 | 14 | 14 |
| 80 | 171 | 90 | 46 | 144 | F 05 | 14 | 14 |
| 100 | 181 | 100 | 52 | 164 | F 05 | 14 | 14 |
| 125 | 197 | 112 | 56 | 194 | F 07 | 17 | 17 |
| 150 | 210 | 125 | 56 | 220 | F 07 | 17 | 17 |
| 200 | 261 | 155 | 60 | 275 | F 10 | 22 | 22 |
| 250 | 286 | 180 | 68 | 330 | F 10 | 22 | 22 |
| 300 | 309 | 212 | 78 | 380 | F 12 | 27 | 27 |

Все размеры в мм Мы имеем право вносить технические изменения



Техническая информация

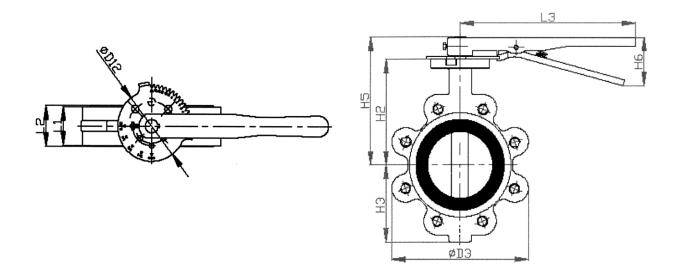
| | Значения Kv (м 3/ч) / Значение Z (-) | | | | | | | | | Значения крутящего момента Mt (Нм) | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Открытие диска | | | | | | | | Назна | Назначение (1) bar Назначение (1) bar | | | | | ar | Назначение (1) bar | | | | | | |
| DN | 10° | 20° | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | 90° | Z (-) | 3,5 | 7 | 10 | 16 | 3,5 | 7 | 10 | 16 | 3,5 | 7 | 10 | 16 |
| 50 | 1 | 0,9 | 5,9 | 14 | 28 | 51 | 88 | 111 | 112 | 0,8 | 20 | 21 | 23 | 25 | 27 | 28 | 29 | 31 | 32 | 34 | 35 | 37 |
| 65 | - | 2,4 | 11 | 26 | 49 | 87 | 156 | 232 | 249 | 0,46 | 25 | 26 | 27 | 29 | 32 | 33 | 35 | 37 | 38 | 40 | 42 | 44 |
| 80 | | 5 | 20 | 47 | 87 | 151 | 274 | 442 | 492 | 0,27 | 30 | 32 | 35 | 38 | 39 | 42 | 44 | 47 | 47 | 50 | 53 | 56 |
| 100 | - | 9,2 | 37 | 84 | 154 | 260 | 471 | 789 | 895 | 0,2 | 45 | 48 | 52 | 57 | 59 | 62 | 66 | 71 | 71 | 74 | 79 | 85 |
| 125 | - | 14 | 66 | 143 | 254 | 420 | 743 | 1261 | 1444 | 0,19 | 62 | 68 | 77 | 83 | 81 | 87 | 92 | 100 | 97 | 104 | 110 | 120 |
| 150 | - | 22 | 108 | 221 | 381 | 621 | 1062 | 1802 | 2099 | 0,18 | 89 | 100 | 110 | 126 | 120 | 130 | 140 | 150 | 144 | 156 | 163 | 180 |
| 200 | 1 | 53 | 204 | 392 | 657 | 1050 | 1731 | 2946 | 3715 | 0,18 | 150 | 180 | 200 | 231 | 200 | 220 | 240 | 283 | 240 | 288 | 324 | 340 |
| 250 | 19 | 151 | 300 | 572 | 956 | 1540 | 2628 | 4616 | 6883 | 0,13 | 230 | 270 | 300 | 360 | 300 | 330 | 370 | 418 | 360 | 396 | 444 | 502 |
| 300 | 47 | 314 | 369 | 718 | 1212 | 1993 | 3624 | 6613 | 11343 | 0,1 | 330 | 380 | 440 | 500 | 420 | 470 | 530 | 622 | 504 | 564 | 636 | 746 |

Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT DN 40-200 PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------|--------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | Нержавеющая сталь 1.4408 |
| Уплотнение | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4571 |
| Рукоятка | Малоуглеродистая сталь |

| Размер DN | Давление PN | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C | | |
|--------------|----------------|--|-------|----|
| | | Корпус | Седло | |
| 40 - 200 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| 40 - 200 | 16 | 24 | 16 | 16 |



| Раз мер | Строительная длина согл. DIN EN 558-1 Серия 20 | | | | Bec | | | | | |
|------------|---|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| DN | L1 ¹ | L2 ² | L3 | D12 | D3 | H5 | H2 | Н3 | H6 | |
| ММ | ММ | ММ | MM | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | КГ |
| 40 | 33 | 36 | 125 | 59 | 150 | 120 | 98 | 45 | 45 | 3,4 |
| 50 | 43 | 46 | 200 | 65 | 120 | 172 | 140 | 66 | 50 | 3,3 |
| 65 | 46 | 49 | 200 | 65 | 165 | 182 | 150 | 73 | 50 | 4,2 |
| 80 | 46 | 49 | 200 | 65 | 178 | 192 | 160 | 80 | 50 | 4,6 |
| 100 | 52 | 56 | 200 | 65 | 210 | 212 | 180 | 102 | 50 | 7,3 |
| 125 | 56 | 59 | 276 | 90 | 239 | 222 | 190 | 117 | 70 | 9,6 |
| 150 | 56 | 59 | 276 | 90 | 265 | 232 | 200 | 131 | 70 | 10,6 |
| 200 | 60 | 65 | 276 | 90 | 327 | 278 | 240 | 164 | 70 | 20,1 |

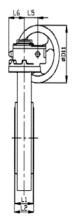
- Размеры для металлического корпуса (ВЧШГ, сталь и т.д.)
 Размеры с резиновым покрытием

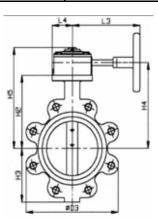
Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT с редуктором и штурвалом DN 40-600 PN 10



| Наименование | Материал |
|--------------|------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | GGG никелированный |
| | Нержавеющая сталь 1.4408 |
| | Алюминиевая бронза 2.0975.01 |
| | GGG с Rilsan покрытием |
| Уплотнение | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4571 |
| | Хромированная сталь 1.4021 |
| Редуктор | Червячный редуктор |

| Размер DN | Давление PN | , | ческий тест ия (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С |
|--------------|----------------|--------|-------------------------|--|
| | | Корпус | Седло | • • |
| 40 - 600 | 10 | 15 | 10 | 10 |





| Размер | дли DIN | оительная ина согл. EN 558-1 ерия 20 | | | | | Разм | иеры | | | | | Bec |
|--------|-----------------|---|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| DN | L1 ¹ | L2 ² | L3 | L4 | L5 | L6 | D11 | D3 | H5 | H2 | Н3 | H4 | |
| MM | ММ | ММ | мм | MM | ММ | ММ | ММ | мм | ММ | ММ | мм | ММ | КГ |
| 40 | 33 | 36 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 150 | 185 | 130 | 61 | 157 | 5 |
| 50 | 43 | 46 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 119 | 179 | 124 | 80 | 151 | 6 |
| 65 | 46 | 49 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 164 | 189 | 134 | 89 | 161 | 7 |
| 80 | 46 | 49 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 178 | 196 | 141 | 95 | 168 | 9 |
| 100 | 52 | 56 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 211 | 211 | 156 | 114 | 183 | 10 |
| 125 | 56 | 59 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 238 | 225 | 170 | 127 | 197 | 14 |
| 150 | 56 | 59 | 177 | 61 | 47 | 56 | 200 | 266 | 246 | 186 | 140 | 215 | 18 |
| 200 | 60 | 65 | 202 | 69 | 60 | 62 | 200 | 329 | 278 | 218 | 175 | 247 | 27 |
| 250 | 68 | 73 | 202 | 69 | 60 | 62 | 200 | 390 | 309 | 249 | 220 | 278 | 33 |
| 300 | 78 | 81 | 230 | 88 | 76 | 79 | 250 | 463 | 354 | 285 | 255 | 318 | 53 |
| 350 | 78 | 81 | 243 | 88 | 76 | 79 | 300 | 520 | 438 | 369 | 280 | 402 | 74 |
| 400 | 102 | 107 | 247 | 99 | 89,5 | 86 | 356 | 588 | 494 | 400 | 305 | 450 | 113 |
| 450 | 114 | 119 | 287 | 99 | 89,5 | 86 | 457 | 624 | 517 | 423 | 365 | 473 | 140 |
| 500 | 127 | 132 | 287 | 105 | 89,5 | 86 | 457 | 690 | 574 | 480 | 372 | 530 | 194 |
| 550 | 154 | 157 | 278 | 105 | 89,5 | 139 | 457 | 765 | 589 | 480 | 410 | 528 | 205 |
| 600 | 154 | 160 | 287 | 105 | 89,5 | 145 | 457 | 816 | 656 | 562 | 458 | 634 | 310 |

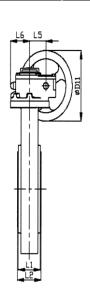
- 1) Размеры для металлического корпуса (ВЧШГ, сталь и т.д.)
- 2) Размеры с резиновым покрытием

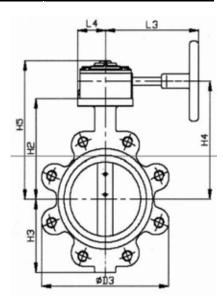
Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT с редуктором и штурвалом DN 40-1000 PN 16

| Наименование | Материал |
|--------------|--|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | GGG никелированный Нержавеющая сталь 1.4408 Алюминиевая бронза 2.0975.01 GGG с Rilsan покрытием |
| Уплотнение | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4571; Хромированная сталь 1.4021 |
| Редуктор | Червячный редуктор |

| DN | PN | | ический тест ния (бар) | Допустимое рабочее давление (бар) |
|-----------|----|--------|---------------------------|--------------------------------------|
| | | Корпус | Седло | до 0°С |
| 40 - 1000 | 16 | 24 | 16 | 16 |







| Размер | дли | оительная ина согл. EN 558-1 | | | | | Р | азмеры | | | | | Bec |
|--------|-----------------|------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| DN | L1 ¹ | L2 ² | L3 | L4 | L5 | L6 | D11 | D3 | H5 | H2 | Н3 | H4 | |
| ММ | MM | ММ | MM | ММ | ММ | ММ | MM | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | КГ |
| 40 | 33 | 36 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 150 | 185 | 130 | 61 | 157 | 5 |
| 50 | 43 | 46 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 119 | 179 | 124 | 80 | 151 | 6 |
| 65 | 46 | 49 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 164 | 189 | 134 | 89 | 161 | 7 |
| 80 | 46 | 49 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 178 | 196 | 141 | 95 | 168 | 9 |
| 100 | 52 | 56 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 211 | 211 | 156 | 114 | 183 | 10 |
| 125 | 56 | 59 | 134 | 48 | 39 | 46 | 125 | 238 | 225 | 170 | 127 | 197 | 14 |
| 150 | 56 | 59 | 177 | 61 | 47 | 56 | 200 | 266 | 246 | 186 | 140 | 215 | 18 |
| 200 | 60 | 65 | 202 | 69 | 60 | 62 | 200 | 329 | 278 | 218 | 175 | 247 | 27 |
| 250 | 68 | 73 | 202 | 69 | 60 | 62 | 200 | 390 | 309 | 249 | 220 | 278 | 33 |
| 300 | 78 | 81 | 230 | 88 | 76 | 79 | 250 | 463 | 354 | 285 | 255 | 318 | 53 |
| 350 | 78 | 81 | 243 | 88 | 76 | 79 | 300 | 520 | 438 | 369 | 280 | 402 | 74 |
| 400 | 102 | 107 | 247 | 99 | 89,5 | 86 | 356 | 588 | 494 | 400 | 305 | 450 | 113 |
| 450 | 114 | 119 | 287 | 99 | 89,5 | 86 | 457 | 624 | 517 | 423 | 365 | 473 | 140 |
| 500 | 127 | 132 | 287 | 105 | 89,5 | 86 | 457 | 690 | 574 | 480 | 372 | 530 | 194 |
| 550 | 154 | 157 | 278 | 105 | 89,5 | 139 | 457 | 765 | 589 | 480 | 410 | 528 | 205 |
| 600 | 154 | 160 | 287 | 105 | 89,5 | 145 | 457 | 816 | 656 | 562 | 458 | 634 | 310 |
| 700 | 165 | 171 | 287 | 155 | 150 | 154 | 762 | 980 | 774 | 624 | 520 | 724 | 350 |
| 800 | 190 | 196 | 287 | 155 | 150 | 154 | 762 | 1085 | 822 | 672 | 591 | 772 | 405 |
| 900 | 203 | 209 | 278 | 200 | 205 | 245 | 762 | 1160 | 960 | 768 | 623 | 868 | 570 |
| 1000 | 216 | 222 | 470 | 200 | 205 | 245 | 762 | 1310 | 1020 | 823 | 755 | 918 | 720 |

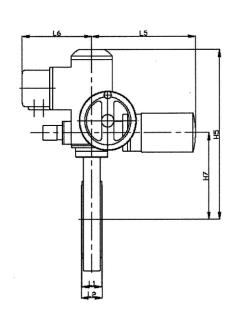
- 1) Размеры для металлического корпуса (ВЧШГ, сталь и т.д.)
- 2) Размеры с резиновым покрытием

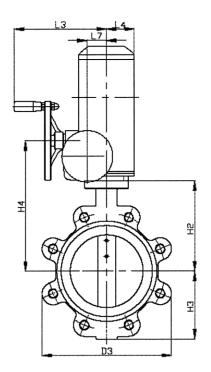
Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV-M LT/WT с электроприводом DN 40-300 PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------|--------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Диск | Нержавеющая сталь 1.4408 |
| Уплотнение | EPDM или NBR |
| Вал | Нержавеющая сталь 1.4571 |
| Штурвал | Малоуглеродистая сталь |

| DN | PN | Гидростатич давления Корпус | ์ (баn) | Допустимое рабочее давление (бар) до 70°С | | | | |
|----------|----|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|--|
| 40 - 300 | 10 | 15 | 10 | 10 | | | | |
| 40 - 300 | 16 | 24 | 16 | 16 | | | | |





| Разме р | Д | роительная лина согл. IN EN 558-1 | Размеры | | | | | | | | | | Bec | |
|------------|-----------------|---|---------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| DN | L1 ¹ | L2 ² | L3 | L4 | L5 | L6 | L7 | D3 | H2 | Н3 | H4 | H5 | H7 | |
| MM | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | ММ | КГ |
| 40 | 33 | 36 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 150 | 130 | 61 | 212 | 405 | 180 | 23 |
| 50 | 43 | 46 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 119 | 124 | 80 | 206 | 399 | 174 | 24 |
| 65 | 46 | 49 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 164 | 134 | 89 | 216 | 409 | 184 | 25 |
| 80 | 46 | 49 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 178 | 141 | 95 | 223 | 416 | 191 | 26 |
| 100 | 52 | 56 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 211 | 156 | 114 | 238 | 431 | 206 | 27 |
| 125 | 56 | 59 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 238 | 170 | 127 | 252 | 445 | 220 | 29 |
| 150 | 56 | 59 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 266 | 186 | 140 | 268 | 461 | 236 | 31 |
| 200 | 60 | 65 | 191 | 53 | 291 | 195 | 40 | 329 | 218 | 175 | 300 | 493 | 268 | 40 |
| 250 | 68 | 73 | 216 | 53 | 300 | 205 | 63 | 390 | 249 | 220 | 337 | 540 | 305 | 47 |
| 300 | 78 | 81 | 233 | 53 | 300 | 205 | 80 | 463 | 285 | 255 | 387 | 598 | 355 | 66 |

- 1) Размеры для металлического корпуса (ВЧШГ, сталь и т.д.)
- 2) Размеры с резиновым покрытием

Шлюзовые затворы

Шлюзовые затворы из ВЧШГ SVPK SGI



Особенности конструкции

Шлюзовые затворы используются для управления потоком жидкости и состоят из скользящей заслонки, обслуживаемой шпинделем

Стандартные размеры:

DN 150-2000

Квадратное сечение: 200 x 200 мм – 3400 x 3400 мм

Промежуточные размеры по запросу.

Характеристики и преимущества

- Простая и экономная установка
- Монтированная заслонка сразу готова к эксплуатации
- Высокопрочная конструкция, высокая устойчивость к внешним воздействиям
- Блочные уплотнения из коррозионно-устойчивой бронзы, т.е. уплотнение металл-металл
- Уплотнение заменимо без разборки рам или плит
- Регулируемый клин обеспечивает максимальную герметичность
- Небольшие запирающие и открывающие моменты благодаря скользящим плоскостям
- Самонесущая рамная конструкция
- Прочное полиуретановое покрытие
- Долгое время службы, гарантия 35 лет
- Очень легкая эксплуатация, то есть экономия эксплуатационных расходов
- Для сточных вод и водных приложений
- Можно использовать для воды с высоким содержанием твердых примесей

Область применения

- Для систем сточных вод
- Коммунальные производственные установки
- Индустриальные производственные установки
- Защита от наводнений
- Насосные станции
- Резервуары с водой
- Управление грязными водами
- На электростанциях и производстве (охлаждение воды)

Шлюзовый затвор SVPK SG-EX PN 0.6 DN 150-2000



Для дюбелей с круглым сечением

Особенности конструкции

- С двух сторон герметичный до 6m WS в соответствии с DIN 3230, часть 3, согласно таб. 5, BN, степень утечки 2, нормы для питьевой воды
- Компактная конструкция
- Простой и быстрый монтаж с малым количеством дюбелей
- Укреплённая заслонка сразу готова к эксплуатации
- Самонесущая рамная конструкция
- Нет необходимости в выемках
- Полностью прорезиненное уплотнительное кольцо для уплотнения круглых стенных отверстий
- -Уплотнение заменимо без разборки рам или плит
- Небольшие запирающие и открывающие моменты благодаря PTFEскользящим плоскостям

Материалы

- Все части из нержавеющей стали 1.4301, по выбору из 1.4571
- Части привода из нержавеющей стали/бронзы, устойчивые к сточным водам
- Уплотнительное кольцо из EPDM, устойчиво к сточным водам, по выбору из NBR

Защита от коррозии

• Все части из нержавеющей стали обработаны в травильной ванне и пассивированы

Область применения

- Защита от наводнений
- Химическая индустрия
- Коммунальные или индустриальные производственные и сточные установки
- Для высоких требований герметичности до 6m WS
- Не пропускающий влаги до 0,6 bar в обоих направлениях, в соотв. DIN 3230, часть 3, раздел 5, испытание BN, степень утечки 2 (напр. при DN 1200 max. 0,0012 l/min.)

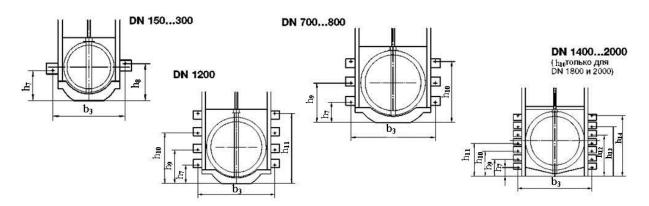
Конструкции

Материал по выбору 1.4301 или 1.4571

Аксессуары

- Ключ для приведение в действие
- Комплекты привода
- Сегментные камни для монтажа в шахтах по запросу Особое изготовление для высоких давлений

Расположение дюбелей

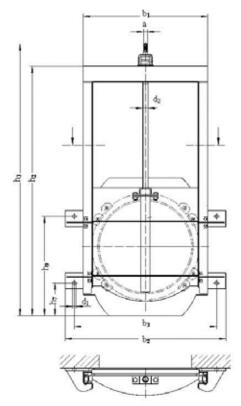


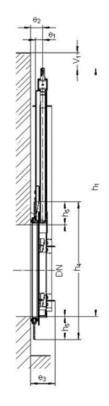
Область применение

| | Допустимое превышение давления с двух сторон | Допустимая рабочая температура для жидкостей | Испытательное давление водой в крышке "BN" |
|---------|---|---|---|
| mm | bar | °C | bar |
| 1502000 | 0,6 (6m WS) | 50 | 0,6 |

Технические характеристики и чертеж

Расположение дюбелей DN 400-600





| DN | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 |
|---------------------|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------------|------------|------------|---------|------------|------|------|------|-------|-------|
| a | | | | Ø 16 | 100 | | 000 | | | | Ø26 | 1200 | 1400 | 1000 | Ø 30 | | |
| b1 | 288 | 338 | 388 | 438 | 538 | 638 | 738 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 | 1404 | 1750 | 1850 | 2000 | 2150 | 2350 |
| b2 | 446 | 496 | 546 | 596 | 696 | 796 | 896 | 1138 | 1238 | 1338 | 1438 | 1638 | 2062 | 2162 | 2312 | 2462 | 2662 |
| b3 | 366 | 416 | 466 | 516 | 616 | 716 | 816 | 982 | 1082 | 1182 | 1282 | 1482 | 1846 | 1946 | 2096 | 2246 | 2446 |
| d1 | 15 | | | | | | | | | 26 | | 3 | 30 | 3 | 6 | | |
| Кол-во отверстий | | 2 | | | | 4 | | | | | 6 | | | 1 | 12 | | 14 |
| d2 | | | Tr24x | 5-L H | | | | | | Tr | 36x5-LF | I | Т | r48x | 8-LH | Tr60x | (9-LH |
| e1 | | | | 32 | | | | | | | 52 | | | 7 | 75 | 10 | 00 |
| e2 | | | | 47 | | | | | | | 72 | | | 10 | 00 | 12 | 20 |
| e3 | | ca. | 10 | 00 | | ca. 120 | | ca. 170 | ca. 180 | ca. 205 | ca. 210 | ca. 240 | | ca. | 350 | ca. | 450 |
| h1 | 582 | 682 | 782 | 882 | 1082 | 1282 | 1502 | 1785 | 1985 | 2204 | 2404 | 2777 | 3452 | 3652 | 3932 | 4354 | 4774 |
| h2 | 555 | 655 | 755 | 855 | 1085 | 1285 | 1505 | 1754 | 1954 | 2163 | 2363 | 2766 | 3468 | 3668 | 3948 | 4325 | 4745 |
| h3 | 652 | 752 | 852 | 952 | 1182 | 1382 | 1602 | 1885 | 2085 | 2304 | 2504 | 2907 | 3644 | 3844 | 4124 | 4546 | 4966 |
| h4 | 290 | 340 | 390 | 440 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1430 | 1764 | 1864 | 2014 | 2164 | 2364 |
| h5 | | 7 | (| 0 | | | | | 100 | | | | | | 192 | | |
| h6 | | 7 | (| 0 | | | | | 1 | 00 | | 130 | | | 172 | | |
| h7 | 119 | 144 | 169 | 194 | 142 | 177 | 202 | 177,5 | 192,5 | 192,5 | 207,5 | 237,5 | 342 | 362 | 392 | 77 | 87 |
| h8 | 171 | 196 | 221 | 246 | _ | 1 | - | - | _ | - | - | - | - | _ | - | - | _ |
| h9 | - | - | - | - | 432 | 537 | 633 | 477,5 | 527,5 | 592,5 | 642,5 | 700 | 597 | 630 | 682 | 402 | 442 |
| h10 | - | - | - | - | - | _ | _ | 745,5 | 837,5 | 942,5 | 1032,5 | 1099,5 | 852 | 902 | 977 | 727 | 797 |
| h11 | _ | - | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | - | - | 1386 | 1112 | 1175 | 1272 | 1052 | 1152 |
| h12 | _ | - | - | - | - | _ | - | - | _ | - | - | _ | 1372 | 1450 | 1567 | 1387 | 1512 |
| h13 | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | _ | _ | - | 1687 | 1785 | 1932 | 1722 | 1872 |
| h14 | - | - | - | - | - | _ | _ | - | - | _ | _ | - | - | - | - | 2087 | 2287 |
| v1 | | r | ſ | 105 | 1 | | ı | | | 115 | | | | | 165 | | |
| Об/Ход | 40 | 51 | 61 | 72 | 92 | 112 | 132 | 153 | 173 | 195 | 216 | 256 | 192 | 200 | 223 | 210 | 235 |
| Вес нетто (kg) | 11 | 13 | 15 | 21 | 33 | 39,5 | 49 | 102,5 | 114 | 151 | 164 | 242,5 | 670 | 750 | 820 | 1100 | 1400 |
| Треб. объём (m³) | 0,03 | 0,037 | 0,047 | 0,057 | 0,099 | 0,132 | 0,172 | 0,363 | 0,462 | 0,632 | 0,756 | 1,15 | 2,23 | 2,9 | 3,03 | 5,1 | 5,9 |

Шлюзовый затвор SVPK SG-Q PN 0.6 DN 150-2000



Для дюбелей с квадратным сечением

Особенности конструкции

- С двух сторон герметичный до 6m WS в соответствии с DIN 3230, часть 3, согласно таб. 5, BN, степень утечки 2, нормы для питьевой воды
- Компактная конструкция
- Простой и быстрый монтаж с небольшим количеством дюбелей
- Монтированная заслонка сразу готова к эксплуатации
- Самонесущая рамная конструкция
- Нет необходимости в выемках
- Полностью прорезиненное уплотнительное кольцо для уплотнения круглых и прямоугольных стенных отверстий
- -Уплотнение заменимо без разборки рам или плит
- Небольшие запирающие и открывающие моменты благодаря РТFE- скользящим плоскостям

Материалы

- Все части из нержавеющей стали 1.4301, по выбору из 1.4571
- Части привода из нержавеющей стали/бронзы, устойчивые к сточным водам
- Уплотнительное кольцо из EPDM, устойчиво к сточным водам, по выбору из NBR

Защита от коррозии

• Все части из нержавеющей стали обработаны в травильной ванне и пассивированы

Область применения

- Защита от наводнений
- Химическая индустрия
- Коммунальные или индустриальные производственные и сточные установки
- Для высоких требований герметичности до 6m WS (не пропускающий влаги) согласно DIN 3230, часть 3

Конструкции

• Материал по выбору 1.4301 или 1.4571

По запросу

Особое изготовление для высокого давления

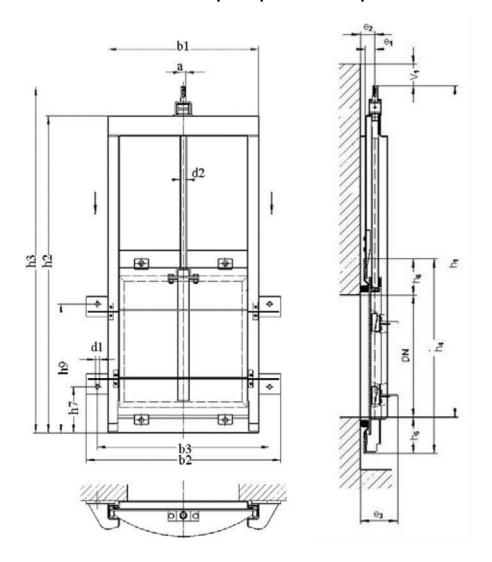
Аксессуары

- Ключ для приведение в действие
- Комплекты привода

Область применение

| DN mm | Допустимое превышение давления bar | Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C | Испытательное давление водой в крышке "BN" bar |
|------------------|------------------------------------|---|--|
| 150x1501200x1200 | 0,6 (6m WS) | 50 | 0,6 |

Технические характеристики и чертеж

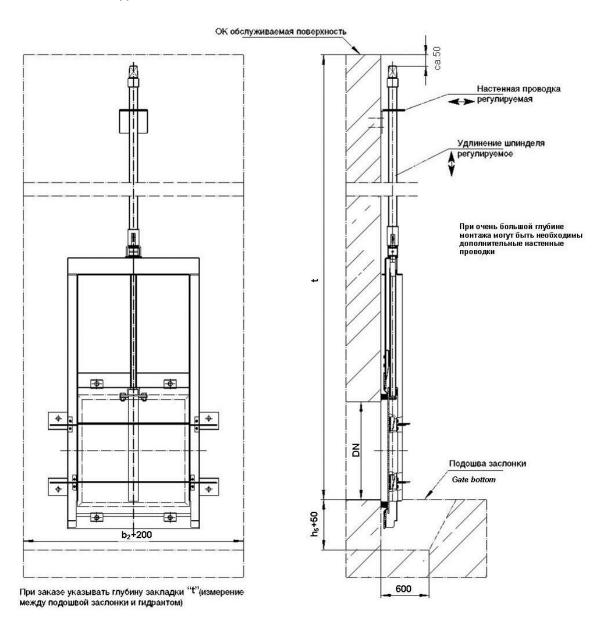


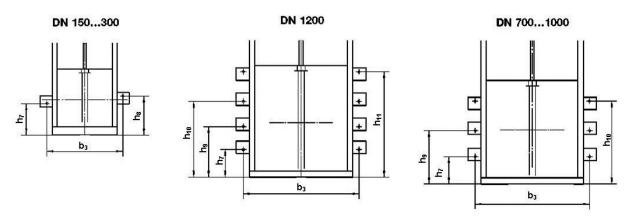
| DN | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | |
|------------------|-----|-------|---------|-------|------|---------|-------|---------|---------|----------|---------|--------|--|
| а | | | | Ø16 | | | | | | Ø26 | | | |
| b1 | | 338 | | 438 | 538 | 638 | 738 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 | 1404 | |
| b2 | | 496 | | 596 | 696 | 796 | 896 | 1138 | 1238 | 1338 | 1438 | 1638 | |
| b3 | | 416 | | 516 | 616 | 716 | 816 | 982 | 1082 | 1182 | 1282 | 1482 | |
| d1 | | | | | 15 | | | 1 | | | 26 | | |
| Кол-во отверстий | | 2 | | | | 4 | | | 6 | 8 | | | |
| d2 | | | Tr24x5- | LH | | | | | Tı | r36x5-LH | ı | | |
| e1 | | | | 32 | | | | | | 52 | | | |
| e2 | | | | 47 | | | | | | 72 | | | |
| e3 | | ca. 1 | 00 | | | ca. 120 | | ca. 170 | ca. 180 | ca.205 | ca. 210 | ca.240 | |
| h1 | | 686 | | 986 | 1086 | 1286 | 1506 | 1865 | 2005 | 2225 | 2425 | 2851 | |
| h2 | | 707 | | 907 | 1107 | 1307 | 1527 | 1821 | 2021 | 2230 | 2430 | 2833 | |
| h3 | | 804 | | 1004 | 1204 | 1404 | 1624 | 1936 | 2136 | 2355 | 2555 | 2994 | |
| h4 | | 436 | | 536 | 636 | 736 | 836 | 962 | 1062 | 1162 | 1262 | 1462 | |
| h5 | | | | 118 | | , | | | 131 | | | | |
| h6 | | | | 118 | | | | 131 | | | | | |
| h7 | | 192 | | 242 | 160 | 195 | 220 | 207,5 | 222,5 | 222,5 | 237,5 | 267,5 | |
| h8 | | 244 | | 296 | - | - | - | _ | - | _ | _ | - | |
| h9 | | _ | | - | 450 | 555 | 651 | 507,5 | 557,5 | 622,5 | 672,5 | 731 | |
| h10 | | _ | | _ | _ | _ | _ | 775,5 | 867,5 | 972,5 | 1062,5 | 1129,5 | |
| h11 | | - | | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | _ | 1386 | |
| v1 | 105 | | | | | | | 115 | | | | | |
| Об/Ход | | 51 | | 72 | 92 | 112 | 132 | 155 | 175 | 197 | 218 | 258 | |
| Вес нетто (kg) | - | 11 | | 15 | 33 | 39,5 | 49 | 102,5 | 114 | 151 | 164 | 242,5 | |
| Треб. объём (m³) | | 0,04 | | 0,066 | 0,1 | 0,134 | 0,175 | 0,375 | 0,475 | 0,646 | 0,772 | 1,172 | |

По заказу DN 150, 250 и 1400...2000

Удлинитель шпинделя/Углубление

Расположение дюбелей DN 400-600





Шлюзовый затвор SVPK SG-F PN 0.6 DN 150-2000



Для фланцевого подключения с круглым сечением

Особенности конструкции

- С двух сторон герметичный до 6m WS в соответствии с DIN 3230, часть 3, согласно таб. 5, BN, степень утечки 2, нормы для питьевой воды
 - Компактная конструкция
 - Простой и быстрый монтаж
 - Монтированная заслонка сразу готова к эксплуатации
- Самонесущая рамная конструкция для прикрепления к штуцеру трубы с

помощью фланца, фланцевое подключение EN 1092 PN 10

- Уплотнение заменимо без разборки рам или плит
- Небольшие запирающие и открывающие моменты

благодаря PTFE- скользящим плоскостям

Материалы

- Все части из нержавеющей стали 1.4301, по выбору из 1.4571
- Части привода из нержавеющей стали/бронзы, устойчивые к сточным водам
- Уплотнительное кольцо из EPDM, устойчиво к сточным водам, по выбору из NBR

Защита от коррозии

• Все части из нержавеющей стали обработаны в травильной ванне и пассивированы

Область применения

- Защита от наводнений
- Химическая индустрия
- Коммунальные или индустриальные производственные и сточные установки
- Для высоких требований герметичности до 6m WS (не пропускающий влаги) согласно DIN 3230, часть 3

Конструкции

• Материал по выбору 1.4301 или 1.4571

По запросу

Особое изготовление для высокого давления

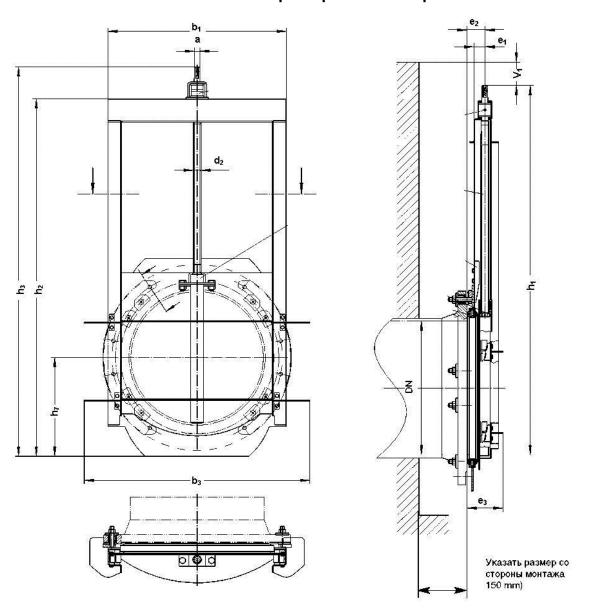
Аксессуары

- Ключ для приведение в действие
- Комплекты привода

Область применение

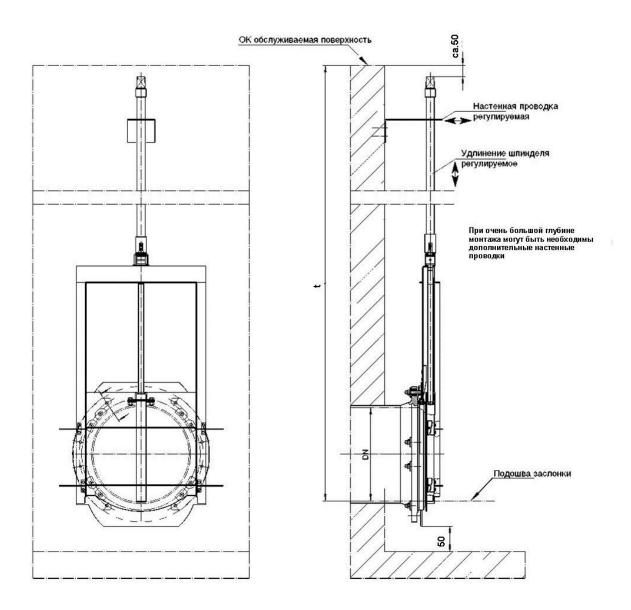
| DN mm | Допустимое превышение давления bar | Допустимая рабочая температура для нейтральных жидкостей °C | Испытательное давление водой в крышке "BN" bar |
|---------|--|---|---|
| 1531200 | 0,6 (6m WS) | 50 | 0,6 |

Технические характеристики и чертеж



| DN | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 |
|------------------------|------|-------|---------|-------|---------|---------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|--------|------|------|
| a | 100 | | | | Ø16 | | | 100 | | | Ø26 | 1200 | 1400 | 1000 | 1000 | 1000 | 2000 |
| b1 | 288 | 338 | 388 | 438 | 538 | 638 | 738 | 904 | 1004 | 1104 | 1204 | 1404 | | | | | |
| b3 | 398 | 448 | 498 | 548 | 648 | 748 | 848 | 1053 | 1153 | 1253 | 1353 | 1573 | | | | | |
| d2 | 390 | 440 | 430 | | 24x5-LH | | 040 | 1033 | 1133 | | 36x5-LH | | | | | | |
| UZ | | | | 11 | | l | | | | 11 | | | | | | | |
| e1 | | | | | 32 | | | | | | 52 | | | | | | |
| e2 | | | | | 47 | | | | | | 72 | | | | | | |
| e3 | | | ca. 10 | 0 | | ca. 120 | | ca. 170 | ca. 180 | ca. 205 | ca. 210 | ca. 240 | | | | | |
| h1 | 582 | 682 | 782 | 882 | 1082 | 1282 | 1502 | 1785 | 1985 | 2204 | 2404 | 2777 | | | | | |
| h2 | 555 | 655 | 755 | 855 | 1085 | 1285 | 1505 | 1754 | 1954 | 2163 | 2363 | 2766 | J DN | | | | |
| h3 | 652 | 752 | 852 | 952 | 1182 | 1382 | 1602 | 1885 | 2085 | 2304 | 2504 | 2907 | | | | | |
| h7 | 145 | 170 | 195 | 220 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | | | запрос | | |
| v1 | | | 105 115 | | | | | 110 | Janpoe, | , | | | | | | | |
| Об/ход | 40 | 51 | 61 | 72 | 92 | 112 | 132 | 153 | 173 | 195 | 216 | 256 | | | | | |
| Вес нетто(kg) | 11 | 13 | 15 | 23 | 35,5 | 42 | 49 | 103 | 114 | 151 | 190 | 243 | | | | | |
| Треб. объём(m³) | 0,04 | 0,056 | 0,073 | 0,089 | 0,146 | 0,195 | 0,254 | 0,478 | 0,603 | 0,823 | 0,982 | 1,486 | | | | | |
| Разм.фланц.соед. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| com. EN 1092-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| k | 240 | 295 | 350 | 400 | 515 | 620 | 725 | 840 | 950 | 1050 | 1160 | 1380 | | | | | |
| Кол-во отверстий | | 8 | | 12 | 16 | | 20 | | 24 | | 28 | 32 | | | | | |
| Кол-во верт. болтов | 4 | | | | | 8 | | | | | 12 | | | | | | |

Удлинитель шпинделя/Углубление



При заказе указывать глубину закладки "t" (измерение между подошвой заслонки и гидрантом)

Шлюзовый затвор SVPK SG-EI DN 150x2000 1200x1200



Особенности конструкции

• Компактная, готовая к работе арматура со стабильной, самонесущей рамной

конструкцией и интегрированным шпиндельным подшипником

• Отпадает необходимость в трудоёмкой работе по настройке и монтажу

кронштейна или приводного шпинделя. Арматура готова к работе сразу

после монтажа

• Трёхстороннее уплотнение, уплотнения сменные

Базовое исполнение со свободным концом вала Область применения

• Соответственно DIN 19569 часть 4, февраль 1995, "Особые монтажные

правила для бескорпусных запирающих средств"

• Допустимое рабочее избыточное давление на передней и обратной стороне

плиты = высота затвора "w"

Запирание открытых желобных, квадратных и прямоугольных форм

- Для вливания
- Для дюбельного крепления перед водопроводом Для других форм в стадии подготовки

Приведение в действие

По выбору

- С маховиком
- С электроприводом
- С защитной четырёхгранной насадкой

Пневматический привод - в стадии подготовки

Подготовка строительного сооружения

- Химическая индустрия
- Коммунальные или индустриальные производственные и сточные установки
- Для высоких требований герметичности до 6m WS (непропускающий влаги) согласно DIN 3230, часть 3

Конструкции

• (Для варианта "Дюбельное крепление")

SVPK SG EI -Желобовая защита прикрепляется к строительному сооружению с помощью связывающего анкера как единая часть

В районе уплотнения сооружение должно быть гладким и непористым

Монтаж

- Арматура должна быть встроена строго вертикально
- (Для варианта "Дюбельное крепление")

Крепление заслонки выполнять согласно инструкциям поставщиков связывающих анкеров, таких как Upat-связывающий анкер с дюбелем, (Upat-UKA 3, EAP).

• (Для варианта "Вливание")

Фиксирующее приспособление для лёгкой настройки арматуры входит в поставку

Материалы

•Рама 1.4301 (1.4571) •Плита 1.4301 (1.4571)

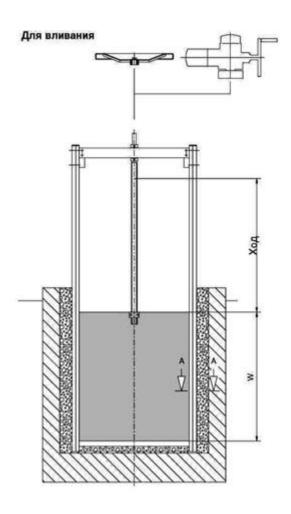
• Уплотнение EPDM

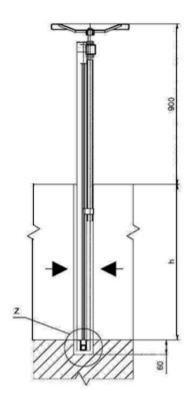
•Шпиндель 1.4301 (1.4571)

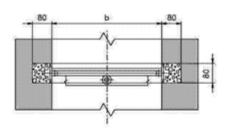
• Шпиндельная гайка 1.1052.04, безцинковая бронза

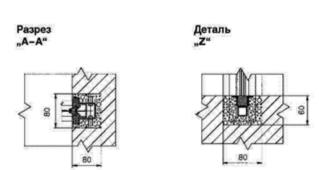
• Связывающие части А2-70 (А4-70)

Данные в скобках - альтернативные материалы









Пояснение

— Ширина жёлоба

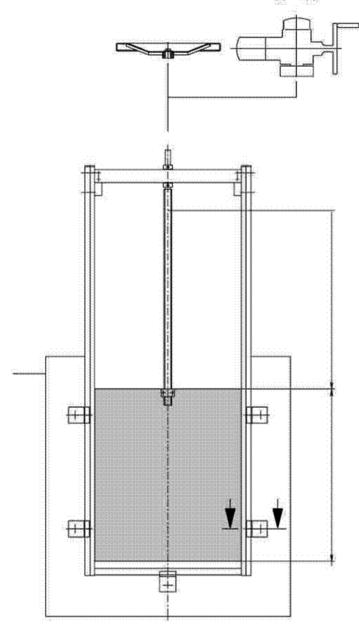
— Высота пластины

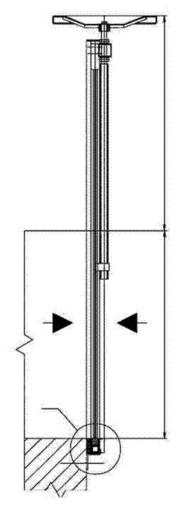
— Глубина жёлоба

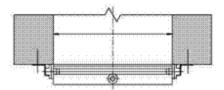
Имеющиеся в наличии размеры 'b' = 200...1000 mm 'w' = 200...1000 mm с расстояниями от 100 mm

Промежуточные размеры по запросу

Для дюбельного крепления





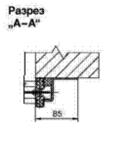


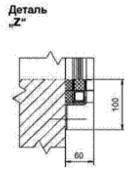
= Высота пластины = Глубина жёлоба Имеющиеся в нал 'b' = 200 1000 m

Пояснение Ширина жёлоба

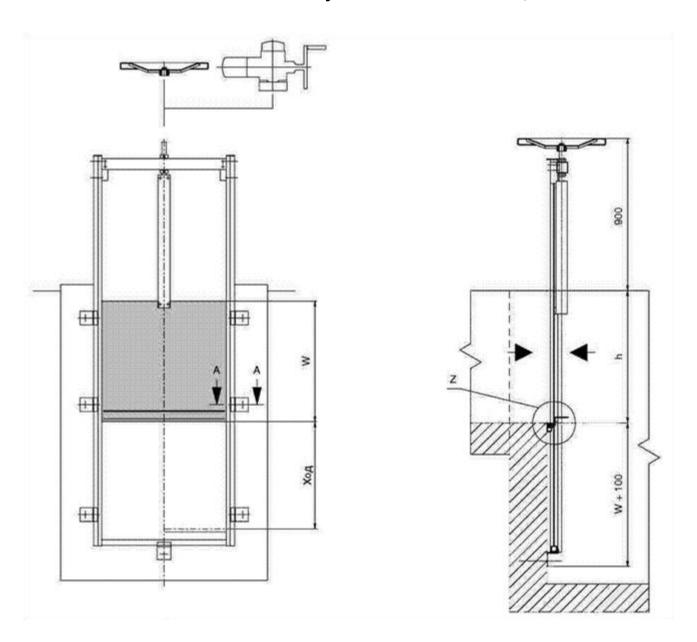
Имеющиеся в наличии размеры 'b' = 200...1000 mm 'w' = 200...1000 mm с расстояниями от 100 mm

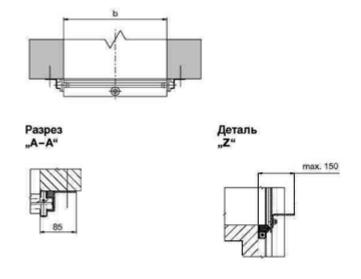
Промежуточные размеры по запросу





SVPK SG-EI – Опускаемая желобовая защита





Пояснение b = Ширина жёлоба w = Высота пластины h = Глубина жёлоба

> Имеющиеся в наличии размеры 'b' = 200...1000 mm 'w' = 200...1000 mm с расстояниями от 100 mm

Промежуточные размеры по запросу

Шлюзовый затвор SVPK SG-EI DN 200x200 1000x1000



Особенности конструкции

- Компактная, готовая к работе арматура со стабильной, самонесущей рамной конструкцией и интегрированным шпиндельным подшипником
- Отпадает необходимость в трудоёмкой работе по настройке и монтажу кронштейна или приводного шпинделя. Арматура готова к работе сразу после монтажа
- Трёхстороннее уплотнение, уплотнения сменные

Базовое исполнение со свободным концом вала

Область применения

- Соответственно DIN 19569 часть 4, февраль 1995, "Особые монтажные правила для бескорпусных запирающих средств"
- Допустимое рабочее избыточное давление на передней и обратной стороне плиты = высота затвора "w"

Запирание открытых желобных, квадратных и прямоугольных форм

- Для вливания
- Для дюбельного крепления перед водопроводом

Для других форм - в стадии подготовки

Приведение в действие

По выбору

- С маховиком
- С электроприводом
- С защитной четырёхгранной насадкой

Пневматический привод - в стадии подготовки

Подготовка строительного сооружения

- Химическая индустрия
- Коммунальные или индустриальные производственные и сточные установки
- Для высоких требований герметичности до 6m WS (непропускающий влаги) согласно DIN 3230, часть 3

Конструкции

• (Для варианта "Дюбельное крепление")

SVPK E -Желобовая защита прикрепляется к строительному сооружению с помощью связывающего анкера как единая часть

Со стороны монтажа требуется ровная, строго вертикальная часть

При этом необходимо соблюдать границы размеров согл. DIN 18202 / май 1986:

Таблица 1 = Граничные размеры, строка 6

Таблица 2 = Угловые допуски, строка 1

Таблица 3 = Плоскостные допуски, строка 7

В районе уплотнения сооружение должно быть гладким и непористым

Монтаж

- Арматура должна быть встроена строго вертикально
- (Для варианта, Дюбельное крепление")

Крепление заслонки выполнять согласно инструкциям поставщиков связывающих анкеров, таких как Upatсвязывающий анкер с дюбелем, (Upat-UKA 3, EAP).

• (Для варианта "Вливание")

Материалы

•Рама 1.4301 (1.4571) •Плита 1.4301 (1.4571) • Уплотнение ЕРDM

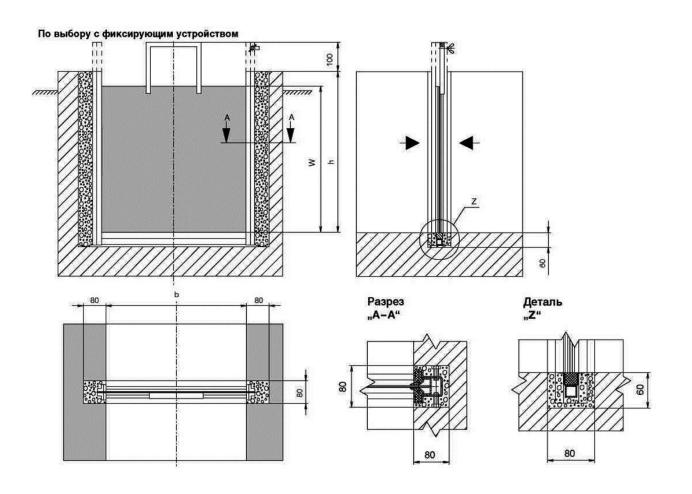
•Шпиндель 1.4301 (1.4571)

• Шпиндельная гайка 1.1052.04, безцинковая бронза

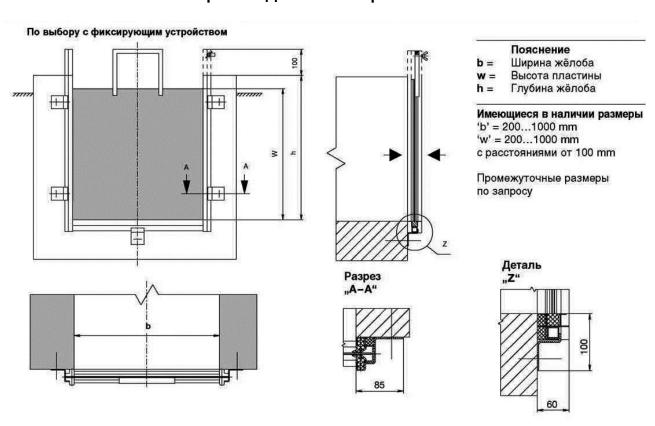
Связывающие части А2-70 (А4-70)

Данные в скобках - альтернативные материалы

Вариант «Влитое крепления»



Вариант «Дюбельное крепления»



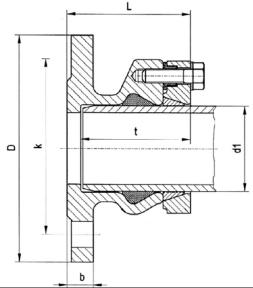
Фланцевые адаптеры, муфты и фитинги

Фланцевый адаптер SVPK для пластиковых труб DN 50-400 PN 10



| Наименование | Материал |
|---------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Направляющая втулка | Бронза |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления (бар) Корпус | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|--------------|----------------|--|---|
| 50- 400 | 10 | 15 | 10 |



| Размер | Труба- Ø | | Раз | меры | | | Bec |
|--------|----------|-----|-----|------|----|----|-----|
| DN | d1 | D | k | b | ı | t | |
| MM | ММ | MM | MM | MM | ММ | MM | ΚГ |
| 50 | 63 | 165 | 125 | 19 | 90 | 80 | 3,6 |
| 60 | 63 | 175 | 135 | 19 | 90 | 80 | 3,8 |
| 60 | 75 | 175 | 138 | 19 | 92 | 82 | 4,0 |
| 65 | 63 | 185 | 148 | 19 | 90 | 80 | 4,3 |
| 65 | 75 | 185 | 145 | 19 | 92 | 82 | 4,3 |
| 80 | 63 | 200 | 160 | 19 | 92 | 82 | 4,9 |
| 80 | 75 | 200 | 160 | 19 | 92 | 82 | 5,0 |
| 80 | 90 | 200 | 160 | 19 | 95 | 85 | 5,5 |
| 100 | 90 | 220 | 180 | 19 | 95 | 85 | 6,8 |
| 100 | 110 | 220 | 180 | 19 | 95 | 85 | 6,2 |

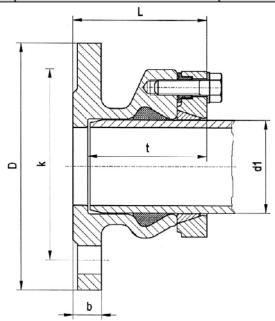
| 100 | 125 | 220 | 180 | 19 | 97 | 87 | 7,0 |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 125 | 110 | 250 | 210 | 19 | 95 | 85 | 7,8 |
| 125 | 125 | 250 | 210 | 19 | 97 | 87 | 8,2 |
| 125 | 140 | 250 | 210 | 19 | 103 | 93 | 8,5 |
| 150 | 140 | 285 | 240 | 19 | 103 | 93 | 11,3 |
| 150 | 160 | 285 | 240 | 19 | 115 | 105 | 10,5 |
| 150 | 180 | 285 | 240 | 19 | 125 | 115 | 11,6 |
| 200 | 200 | 340 | 295 | 20 | 135 | 125 | 18,0 |
| 200 | 225 | 340 | 295 | 20 | 138 | 128 | 16,0 |
| 250 | 250 | 395 | 350 | 22 | 155 | 145 | 22,0 |
| 250 | 280 | 395 | 350 | 22 | 158 | 148 | 29,0 |
| 300 | 315 | 445 | 400 | 24,5 | 185 | 175 | 37,0 |
| 350 | 355 | 505 | 460 | 24,5 | 239 | 214 | 43,0 |
| 400 | 400 | 565 | 515 | 28,0 | 245 | 214 | 59,0 |

Фланцевый адаптер SVPK для пластиковых труб DN 50 – 400 PN 16



| Наименование | Материал |
|---------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Направляющая втулка | Бронза |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Размер | Давление | Гидростатический тест | Допустимое рабочее давление (бар) |
|---------|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| DN | PN | давления | до 60°С |
| | | Корпус | |
| 50- 400 | 16 | 24 | 10 |



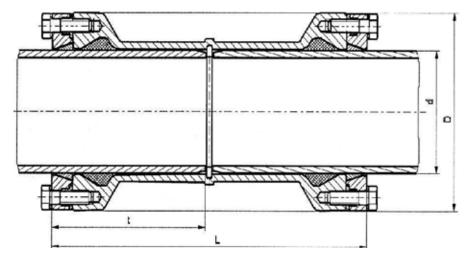
| Размер | Труба- Ø | | Разі | иеры | | | Bec |
|--------|----------|-----|------|------|-----|-----|------|
| DN | d1 | D | k | b | | t | |
| ММ | MM | MM | MM | MM | MM | MM | КГ |
| 50 | 63 | 165 | 125 | 19 | 90 | 80 | 3,6 |
| 60 | 63 | 175 | 135 | 19 | 90 | 80 | 3,8 |
| 60 | 75 | 175 | 138 | 19 | 92 | 82 | 4,0 |
| 65 | 63 | 185 | 148 | 19 | 90 | 80 | 4,3 |
| 65 | 75 | 185 | 145 | 19 | 92 | 82 | 4,3 |
| 80 | 63 | 200 | 160 | 19 | 92 | 82 | 4,9 |
| 80 | 75 | 200 | 160 | 19 | 92 | 82 | 5,0 |
| 80 | 90 | 200 | 160 | 19 | 95 | 85 | 5,5 |
| 100 | 90 | 220 | 180 | 19 | 95 | 85 | 6,8 |
| 100 | 110 | 220 | 180 | 19 | 95 | 85 | 6,2 |
| 100 | 125 | 220 | 180 | 19 | 97 | 87 | 7,0 |
| 125 | 110 | 250 | 210 | 19 | 95 | 85 | 7,8 |
| 125 | 125 | 250 | 210 | 19 | 97 | 87 | 8,2 |
| 125 | 140 | 250 | 210 | 19 | 103 | 93 | 8,5 |
| 150 | 140 | 285 | 240 | 19 | 103 | 93 | 11,3 |
| 150 | 160 | 285 | 240 | 19 | 115 | 105 | 10,5 |
| 150 | 180 | 285 | 240 | 19 | 125 | 115 | 11,6 |
| 200 | 200 | 340 | 295 | 20 | 135 | 125 | 18,0 |
| 200 | 225 | 340 | 295 | 20 | 138 | 128 | 16,0 |
| 250 | 250 | 405 | 355 | 22 | 155 | 145 | 22,0 |
| 250 | 280 | 405 | 355 | 22 | 158 | 148 | 29,0 |
| 300 | 315 | 460 | 410 | 24,5 | 185 | 175 | 49,0 |
| 350 | 355 | 520 | 470 | 24,5 | 239 | 214 | 44,0 |
| 400 | 400 | 580 | 525 | 28,0 | 245 | 175 | 95,0 |

Муфты SVPK для пластиковых труб DN 50 – 400 PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Труба Ø | Давление PN | Гидростатический тест давления Корпус | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|----------|----------------|---|---|
| 63 - 355 | 10 | 15 | 10 |
| 63 - 355 | 16 | 24 | 16 |



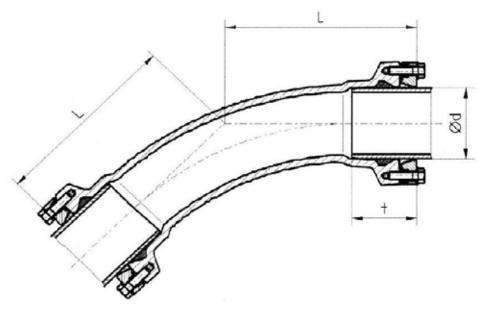
| Труба Ø d | | Размеры | | Кол-во болтов | Bec |
|--------------|-----|---------|-----|------------------|-------|
| DN | L | D | t | | |
| MM | ММ | ММ | ММ | | КГ |
| 63 | 170 | 124 | 80 | 2 | 4,5 |
| 75 | 170 | 138 | 82 | 2 | 6,9 |
| 90 | 180 | 152 | 85 | 4 | 8,1 |
| 110 | 180 | 172 | 85 | 4 | 10,6 |
| 125 | 190 | 193 | 87 | 4 | 12,1 |
| 140 | 200 | 210 | 90 | 4 | 9,0 |
| 160 | 220 | 240 | 108 | 4 | 12,0 |
| 180 | 240 | 258 | 113 | 4 | 16,9 |
| 200 | 270 | 285 | 128 | 4 | 21,5 |
| 225 | 270 | 314 | 128 | 4 | 24,2 |
| 250 | 310 | 350 | 145 | 6 | 33,0 |
| 280 | 310 | 376 | 148 | 6 | 35,2 |
| 315 | 365 | 425 | 175 | 6 | 58,5 |
| 355 | 470 | 475 | 240 | 6 | 95,0 |
| 400 | 545 | 525 | 265 | 6 | 122,0 |

Отвод раструбный SVPK 30° для пластиковых труб Диаметр трубы 63-225 мм PN 10/16



| Наименование | Материал |
|------------------------|------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Подажное конгие | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | Уплотнение |
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 |

| Труба Ø DN | Давление PN | Гидростатический тест давления | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|---------------|----------------|-----------------------------------|---|
| | | Корпус | де 30 С |
| 63- 225 | 10 | 15 | 10 |
| 63- 225 | 16 | 24 | 16 |



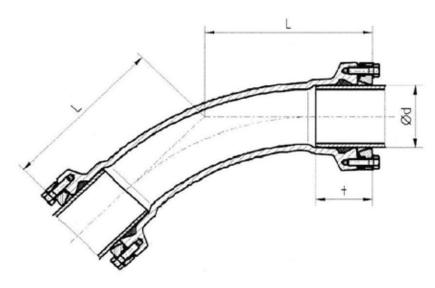
| Труба Ø | Разме | ры | Bec |
|---------|-------|-----|------|
| Ød | L | t | |
| ММ | ММ | ММ | КГ |
| 63 | 102 | 80 | 3,2 |
| 75 | 110 | 80 | 4,1 |
| 90 | 116 | 85 | 5,8 |
| 110 | 123 | 85 | 6,9 |
| 125 | 133 | 86 | 8,8 |
| 140 | 139 | 96 | 11,4 |
| 160 | 158 | 107 | 14,1 |
| 180 | 166 | 117 | 17,8 |
| 200 | 185 | 127 | 27,8 |
| 225 | 188 | 127 | 28,9 |

Отвод раструбный SVPK 45° для пластиковых труб Диаметр трубы 63-315 мм PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Труба Ø DN | Давление PN | Гидростатический тест давления Корпус | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|---------------|----------------|---|---|
| 63- 315 | 10 | 15 | 10 |
| 63- 315 | 16 | 24 | 16 |



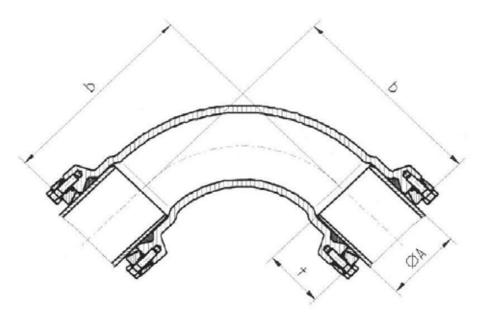
| Труба Ø | Разме | ры | Bec |
|---------|-------|-----|------|
| Ød | L | t | |
| ММ | ММ | ММ | КГ |
| 63 | 110 | 80 | 3,6 |
| 75 | 120 | 80 | 4,4 |
| 90 | 130 | 85 | 6,4 |
| 110 | 140 | 85 | 7,3 |
| 125 | 155 | 86 | 9,6 |
| 140 | 160 | 96 | 12,1 |
| 160 | 180 | 107 | 15,9 |
| 180 | 190 | 117 | 19,2 |
| 200 | 218 | 127 | 29,5 |
| 225 | 227 | 133 | 3,8 |
| 250 | 267 | 148 | 48,2 |
| 280 | 268 | 153 | 53,7 |
| 315 | 318 | 178 | 66,1 |

Отвод раструбный SVPK 90° для пластиковых труб Диаметр трубы 63-315 мм PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Труба Ø DN | Давление PN | Гидростатический тест давления Корпус | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|---------------|----------------|---|---|
| 63- 315 | 10 | 15 | 10 |
| 63- 315 | 16 | 24 | 16 |



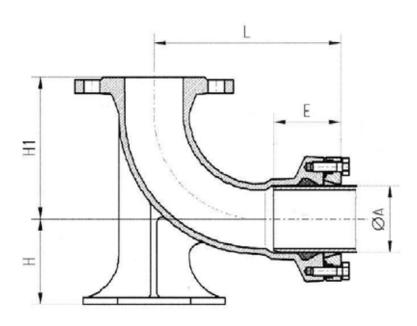
| Труба Ø | Разме | Размеры | |
|---------|-------|---------|------|
| Ø A | b | t | |
| MM | MM | MM | КГ |
| 63 | 153 | 80 | 4,2 |
| 75 | 170 | 80 | 5,5 |
| 90 | 168 | 85 | 7,1 |
| 110 | 213 | 85 | 9,2 |
| 125 | 240 | 85 | 11,7 |
| 140 | 246 | 95 | 15,0 |
| 160 | 283 | 105 | 19,0 |
| 180 | 293 | 115 | 24,0 |
| 200 | 353 | 125 | 37,5 |
| 225 | 355 | 130 | 43,0 |
| 250 | 423 | 146 | 56,0 |
| 280 | 432 | 152 | 67,5 |
| 315 | 500 | 177 | 98,0 |

Колено «фланец-муфта» SVPK 90° для пластиковых труб DN 80 – 100 PN 16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Размер DN | Давление PN | Гидростатический тест давления Корпус | Допустимое рабочее давление до 60°C (бар) |
|--------------|----------------|---|---|
| 80- 100 | 16 | 24 | 16 |



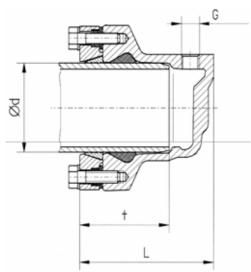
| Размер | Труба- Ø | Размеры | | | | Bec |
|--------|----------|---------|----|-----|-----|------|
| DN | Α | L | E | Н | H1 | |
| MM | MM | MM | MM | MM | MM | ΚГ |
| 80 | 63 | 212 | 80 | 110 | 165 | 11,6 |
| 80 | 75 | 212 | 80 | 110 | 165 | 11,8 |
| 80 | 90 | 214 | 85 | 110 | 165 | 12,5 |
| 80 | 110 | 214 | 85 | 110 | 165 | 12,9 |
| 100 | 110 | 230 | 85 | 125 | 180 | 15,8 |

Раструб – Заглушка» SVPK для пластиковых труб Диаметр трубы 63-315 мм PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Труба Ø DN | Давление PN | Гидростатический тест давления Корпус | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|---------------|----------------|---|---|
| 63 - 315 | 10 | 15 | 10 |
| 63 - 315 | 16 | 24 | 16 |



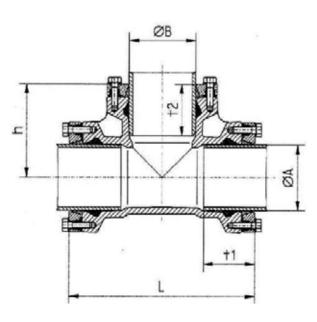
| Труба Ø | | Размеры | | Кол-во болтов | Bec |
|---------|-----|---------|---------|------------------|-----|
| Ød | L | t | G | | |
| ММ | мм | мм | ММ | | КГ |
| 63 | 105 | 80 | 1 " | 2,7 | 63 |
| 75 | 140 | 80 | 1" | 3,2 | 75 |
| 90 | 140 | 85 | 1" | 4,2 | 90 |
| 90 | 140 | 85 | 1 1 /4" | 4,2 | 90 |
| 110 | 160 | 85 | 1" | 6,2 | 110 |
| 110 | 160 | 85 | 1 1/4" | 8,7 | 110 |
| 125 | 160 | 85 | 1" | 6,6 | 125 |
| 125 | 160 | 85 | 1 1/4" | 6,6 | 125 |
| 140 | 170 | 95 | 1" | 7,2 | 140 |
| 140 | 170 | 95 | 1 1/4" | 7,2 | 140 |
| 160 | 180 | 105 | 1" | 9,6 | 160 |
| 160 | 180 | 105 | 1 1/4" | 9,6 | 160 |
| 160 | 180 | 105 | 1 1/2" | 9,6 | 160 |
| 180 | 190 | 115 | 1" | 12,1 | 180 |
| 180 | 190 | 115 | 1 1/4" | 12,1 | 180 |
| 180 | 190 | 115 | 1 1/2" | 12,1 | 180 |
| 200 | 205 | 125 | 1 " | 14,3 | 200 |
| 200 | 205 | 125 | 1 1/4" | 14,3 | 200 |
| 200 | 205 | 125 | 1 1/2" | 14,3 | 200 |
| 225 | 205 | 130 | 1" | 16,3 | 225 |
| 225 | 205 | 130 | 1 1/4" | 16,3 | 225 |
| 225 | 205 | 130 | 1 1/2" | 16,3 | 225 |
| 250 | 225 | 150 | 1" | 20,2 | 250 |
| 250 | 225 | 150 | 1 1/4" | 20,2 | 250 |
| 250 | 225 | 150 | 1 1/2" | 20,2 | 250 |
| 280 | 235 | 155 | 1" | 24,5 | 280 |
| 280 | 235 | 155 | 1 1/4" | 24,5 | 280 |
| 280 | 235 | 155 | 1 1/2" | 24,5 | 280 |
| 280 | 235 | 155 | 2 " | 24,5 | 280 |
| 315 | 260 | 180 | 1" | 32,6 | 315 |
| 315 | 260 | 180 | 1 1/4" | 32,6 | 315 |
| 315 | 260 | 180 | 1 1/2" | 32,6 | 315 |
| 315 | 260 | 180 | 2 " | 32,6 | 315 |

Тройник раструбный SVPK для пластиковых труб Диаметр трубы 63-225 мм PN 10/16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |

| Труба Ø DN | Давление PN | Гидростатический тест давления | Допустимое рабочее давление (бар) |
|---------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| | | Корпус | до 60°C |
| 63 - 225 | 10 | 15 | 10 |
| 63 - 225 | 16 | 24 | 16 |



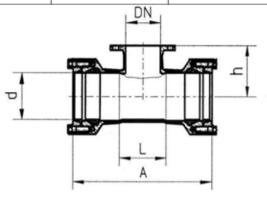
| Труба- | Труба- | Размеры | | | |
|--------|--------|---------|-----|----|----|
| ØА мм | ØВ мм | L | t1 | t2 | h |
| | | MM | ММ | ММ | MM |
| 63 | 63 | 236 | 75 | 75 | 12 |
| 75 | 75 | 252 | 75 | 75 | 12 |
| 90 | 63 | 243 | 75 | 75 | 13 |
| 90 | 90 | 273 | 85 | 75 | 13 |
| 110 | 63 | 245 | 85 | 75 | 14 |
| 110 | 90 | 275 | 85 | 75 | 14 |
| 110 | 110 | 295 | 85 | 85 | 14 |
| 125 | 90 | 280 | 85 | 85 | 15 |
| 125 | 110 | 298 | 95 | 95 | 15 |
| 125 | 125 | 308 | 90 | 90 | 15 |
| 140 | 90 | 295 | 95 | 85 | 16 |
| 140 | 110 | 310 | 95 | 85 | 16 |
| 140 | 140 | 315 | 95 | 95 | 16 |
| 160 | 90 | 320 | 105 | 85 | 17 |
| 160 | 110 | 340 | 105 | 85 | 17 |
| 160 | 160 | 390 | 105 | 10 | 19 |
| 180 | 125 | 370 | 115 | 85 | 18 |
| 180 | 180 | 430 | 115 | 11 | 21 |
| 200 | 200 | 480 | 130 | 13 | 23 |
| 225 | 90 | 375 | 130 | 75 | 20 |
| 225 | 110 | 385 | 130 | 13 | 20 |
| 225 | 160 | 410 | 130 | 10 | 23 |
| 225 | 225 | 500 | 130 | 13 | 24 |

Тройник «раструб-фланец» SVPK для пластиковых труб Диаметр трубы 63-225 мм DN50 – 200 PN 10



| Наименование | Материал |
|--------------------|------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 |
| | микрон) |

| <u> </u> | MINIOTIOITMAN TIMEDOD | | |
|---------------|-----------------------|---|---|
| Труба Ø DN | Давление PN | Гидростатический тест давления Корпус | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
| 63 - 225 | 10 | 15 | 10 |

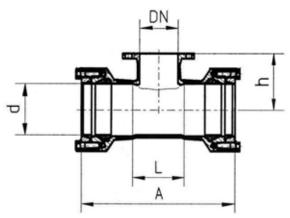


| Труба- Ø | DN | | Размеры | | Bec |
|----------|-----|-----|---------|-----|------|
| d мм | | Амм | L мм | Нмм | КГ |
| 63 | 50 | 235 | 65 | 100 | 8,0 |
| 75 | 65 | 250 | 80 | 110 | 9,0 |
| 90 | 80 | 270 | 100 | 140 | 11,0 |
| 110 | 50 | 240 | 70 | 150 | 10,0 |
| 110 | 80 | 270 | 100 | 150 | 11,7 |
| 110 | 100 | 290 | 120 | 150 | 12,2 |
| 125 | 80 | 275 | 105 | 160 | 14,3 |
| 125 | 100 | 295 | 125 | 160 | 14,5 |
| 125 | 125 | 340 | 140 | 160 | 10,1 |
| 140 | 80 | 290 | 100 | 170 | 15,0 |
| 140 | 100 | 310 | 120 | 170 | 15,4 |
| 140 | 125 | 335 | 145 | 170 | 16,3 |
| 160 | 80 | 300 | 90 | 180 | 16,7 |
| 160 | 100 | 320 | 110 | 180 | 17,3 |
| 160 | 125 | 360 | 150 | 180 | 17,6 |
| 160 | 150 | 380 | 170 | 180 | 20,2 |
| 180 | 80 | 330 | 100 | 200 | 23,5 |
| 180 | 100 | 355 | 125 | 200 | 25,6 |
| 180 | 125 | 380 | 140 | 200 | 28,6 |
| 180 | 150 | 415 | 175 | 200 | 31,5 |
| 200 | 80 | 400 | 100 | 220 | 38,9 |
| 200 | 100 | 420 | 120 | 220 | 40,1 |
| 200 | 125 | 440 | 150 | 220 | 41,2 |
| 200 | 150 | 460 | 170 | 220 | 45,7 |
| 200 | 200 | 480 | 220 | 220 | 47,8 |
| 225 | 80 | 400 | 100 | 230 | 40,9 |
| 225 | 100 | 420 | 120 | 230 | 43,2 |
| 225 | 125 | 440 | 150 | 230 | 44,7 |
| 225 | 150 | 460 | 170 | 230 | 48,9 |
| 225 | 200 | 480 | 220 | 230 | 51,1 |

Тройник «раструб-фланец» SVPK для пластиковых труб Диаметр трубы 63-225 мм DN 50 – 200 PN 16



| Наименование | Материал |
|--------------------|--------------------------------------|
| Корпус | ВЧШГ (GGG 40) |
| Натяжное кольцо | ВЧШГ (GGG 40) |
| Уплотнение | EPDM/NBR |
| Зажимное кольцо | Бронза |
| Болт держатель | HD-PE |
| Болты и шайбы | Нержавеющая сталь А2 |
| Защита от коррозии | Эпоксидное покрытие (min 250 микрон) |



| Труба Ø DN | Давление PN | | Допустимое рабочее давление (бар) до 60°С |
|---------------|----------------|----|--|
| 63 - 225 | 16 | 24 | 10 |

| Труба- Ø | DN | | Размеры | | Bec |
|----------|-----|-----|---------|-----|------|
| d мм | PN | Амм | L мм | Нмм | КГ |
| 63 | 50 | 235 | 65 | 100 | 8,0 |
| 75 | 65 | 250 | 80 | 110 | 9,0 |
| 90 | 80 | 270 | 100 | 140 | 11,0 |
| 110 | 50 | 240 | 70 | 150 | 10,0 |
| 110 | 80 | 270 | 100 | 150 | 11,7 |
| 110 | 100 | 290 | 120 | 150 | 12,2 |
| 125 | 80 | 275 | 105 | 160 | 14,3 |
| 125 | 100 | 295 | 125 | 160 | 14,5 |
| 125 | 125 | 340 | 140 | 160 | 10,1 |
| 140 | 80 | 290 | 100 | 170 | 15,0 |
| 140 | 100 | 310 | 120 | 170 | 15,4 |
| 140 | 125 | 335 | 145 | 170 | 16,3 |
| 160 | 80 | 300 | 90 | 180 | 16,7 |
| 160 | 100 | 320 | 110 | 180 | 17,3 |
| 160 | 125 | 360 | 150 | 180 | 17,6 |
| 160 | 150 | 380 | 170 | 180 | 20,2 |
| 180 | 80 | 330 | 100 | 200 | 23,5 |
| 180 | 100 | 355 | 125 | 200 | 25,6 |
| 180 | 125 | 380 | 140 | 200 | 28,6 |
| 180 | 150 | 415 | 175 | 200 | 31,5 |
| 200 | 80 | 400 | 100 | 220 | 38,9 |
| 200 | 100 | 420 | 120 | 220 | 40,1 |
| 200 | 125 | 440 | 150 | 220 | 41,2 |
| 200 | 150 | 460 | 170 | 220 | 45,7 |
| 200 | 200 | 480 | 220 | 220 | 47,8 |
| 225 | 80 | 400 | 100 | 230 | 40,9 |
| 225 | 100 | 420 | 120 | 230 | 43,2 |
| 225 | 125 | 440 | 150 | 230 | 44,7 |
| 225 | 150 | 460 | 170 | 230 | 48,9 |
| 225 | 200 | 480 | 220 | 230 | 51,1 |

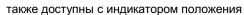
Аксессуары

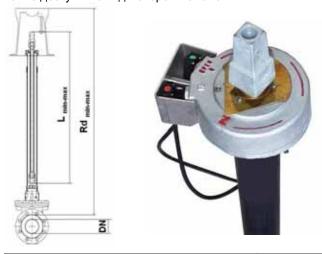
Штоки SVPK-М для подземной бесколодезной установки и установки в колодцах подходят для всех видов задвижек

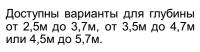
Телескопические штоки SVPK-M для подземной бесколодезной установки

Материалы

- Вал штока и фиксирующие элементы из оцинкованной или нержавеющей стали
- Муфта и наконечник штока из оцинкованного высокопрочного чугуна (GJS400-15)
- Защитный кожух из полиэтилена полностью сварной и устойчивый к растягивающим усилиям
- Клипсы, штифты и винты из нержавеющей стали SS304 (1.3401)
- Втулка обеспечивает переход между защитными трубками

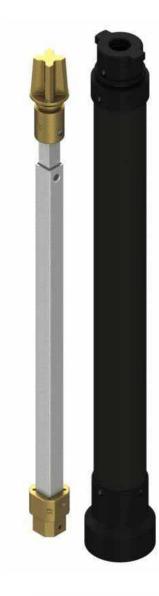






| DN | глубина (м) | Lmin – Lmax (мм) |
|--|--------------|------------------|
| | Rd 0,75-1,00 | 445 – 745 |
| Для арматуры внутридомовой канализации | Rd 0,90-1,30 | 595 -1045 |
| | Rd 1,20-1,80 | 845-1545 |
| | Rd 1,70-2,70 | 1345 -2545 |
| | Rd 0,75-1,00 | 460 - 680 |
| DN40/50 | Rd 0,90-1,30 | 565 -910 |
| | Rd 1,20-1,80 | 860 -1500 |
| | Rd 1,70-2,70 | 1350 -2390 |
| | Rd 0,75-1,00 | 460 - 680 |
| DN56/80 | Rd 0,90-1,30 | 565 -910 |
| 2.100,00 | Rd 1,20-1,80 | 830 -1440 |
| | Rd 1,70-2,70 | 1350 -2390 |
| | Rd 0,75-1,00 | 410-600 |
| DN100/150 | Rd 0,90-1,30 | 530 - 830 |
| | Rd 1,20-1,80 | 895 1440 |
| | Rd 1,70-2,70 | 1350 -2390 |
| | Rd 0,90-1,30 | 510-795 |
| DN200 | Rd 1,20-1,80 | 750 -1270 |
| | Rd 1,70-2,70 | 1350 -2230 |
| | Rd 0,90-1,30 | 450 - 670 |
| DN250/300 | Rd 1,20-1,80 | 710-1190 |
| | Rd 1,70-2,70 | 1200 -2130 |

Телескопические штоки SVPK для задвижек



Функциональность

Для ручного управления задвижками, установленных на водо- или газопроводах

Применение

- для задвижек

Техническое описание

Подключение:

- нижним переходником штифтом к шпинделю арматуры
- штыковым замком с поднимающейся крышкой REN, или со стандартной чугунной крышкой с опорной пластиной (VARIO, P30)

Управление:

- стандартным квадратным Т-образным ключом или набором ключей UNI

Характеристики:

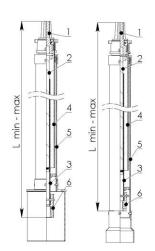
- надежное и быстрое управление различными типами задвижек
- простой монтаж без инструментов
- простая регулировка длины для того, чтобы достичь требуемой эксплуатацией (установкой) глубины в соответствии с уровнем земли
- телескопическое соединение, поглощающее удары и вибрации на арматуре или трубопроводе
- хорошая функциональная полезность в соотношении с затратами

Материал

- стальной квадратный стержень 11.375, размер 18х18 мм (DN 40-150), размер 20х20 мм (DN 200-300)
- стальной квадратный профиль 11.375, размер 25х25 мм (DN40-150), размер 30х30 мм (DN200-300)
- верхняя защитная гильза из ПЭ повышенной плотности, нижняя защитная гильза из ПЭ повышенной плотности
- с обработанной поверхностью с усиленной антикоррозийной защитой, защитный горячеоцикованный слой в соответствии со стандартом CSN EN ISO 1461



Bottoms parts для DN 40 -DN 150 DN 200 - DN 300



L – фактическая длина

 пирамидальная соединительная деталь и муфта, чугун GGG40/EN JS 1030, оцинкованный

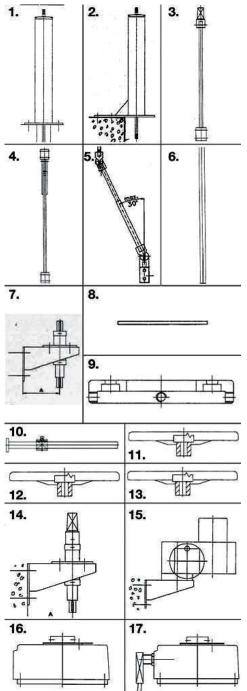
Исполнение телескопических штоков нестандартной длины, конструкции и используемых материалов (нержавеющая сталь) в соответствии с потребностями клиентов.

- 1 пирамидальная соединительная деталь
- 2 квадратный стержень 18х18мм, (20х20мм)
- **3** квадратный профиль 25х25мм, (30х30мм)
- 4 защитная гильза 0 50 мм
- 5 защитная гильза 0 63 мм
- 6 чугунная муфта

Штоки SVPK установки в камерах (колодцах)

Особенности конструкции

- Модульная концепция простой монтаж
- Возможность легкой модернизации под электропривод
- Применение штока с двумя шарнирами позволяет выводить управление арматурой из колодца со сложной геометрией
- Возможность установки позиционера с каналом передачи информации на пульт диспетчера



Материалы

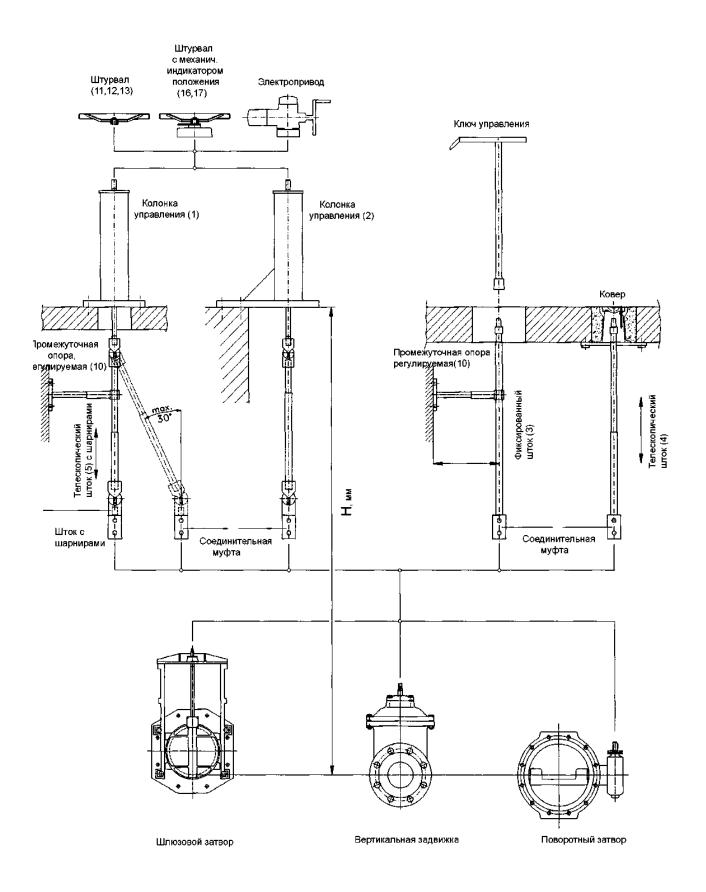
- Все штоки, пластины крепления, кронштейны из оцинкованной стали St37-2 или из нержавеющей стали
- Колонки управления из оцинкованной стали с лакокрасочным покрытием
- Маховики из GG25 с эпоксидным покрытием

Элементы системы управления

- 1. Колонка управления для установки на пол (перекрытие) с помощью анкеров, высота 800 мм
- 2. Колонка управления для установки на край колодца или приемной камеры с помощью анкеров, высота 800 мм
- 3. Шток фиксированной длины. Диапазон длин 0,5-5 м. Соединительная муфта из GGG40. Наконечник под ключ из серого чугуна GG25
- **4.** Телескопический шток. Диапазон длин 1-5 м. Соединительные муфты из GGG40
- 5. Удлинение штока с двумя шарнирами. Максимальный угол отклонения ±30°. Диапазон длин телескопического штока между шарнирами 0,2-5 м. Обе соединительные муфты из GGG40
- **6.** Удлинение для уже установленного штока в случае реконструкции. Диапазон длин 0,2-5 м
- 7. Промежуточный кронштейн для установки штока длиной более 5 м. Подходит для фиксированных и телескопических штоков
 - 8. Адаптер для монтажа индикатора положения на колонке
- 9. Адаптер для монтажа электропривода на колонке управления. При заказе указывать тип присоединительного фланца электропривода (F10 или F14) и длину, на которую выступает вал электропривода (20 или 30 мм)
- **10.** Промежуточная опора для штока с возможностью регулирования расстояния до стены. Подходит для фиксированных и телескопических штоков
- **11.** Штурвал для установки на колонке управления. До DN 600. Цвет черный. 315x20 мм
- **12.** Штурвал для установки на колонке управления. От DN 600 до DN 1000. Цвет черный. 400x30 мм
- **13.** Штурвал для установки на колонке управления. От DN 1000. Цвет черный. 650x30 мм
- **14.** Кронштейн с наконечником под ключ для крепления на стенку колодца
- 15. Кронштейн под электропривод для крепления на стене
- **16.1** Механический индикатор положения, устанавливаемый на колонку управления, количество оборотов от 4 до 54
- **16.2** Механический индикатор положения, устанавливаемый на колонку управления, количество оборотов от 30 до 335
- **17.1** Механический индикатор положения для установки на колонку управления с каналом передачи информации на пульт диспетчера. Количество оборотов от 4 до 54
- **17.2** Механический индикатор положения для установки на колонку управления с каналом передачи информации на пульт диспетчера. Количество оборотов от 30 до 302

Область применения

- Предназначены для вывода управления арматурой из колодцев, приемных камер и т.д.
- Применяется для всех видов задвижек



Телескопический шток SVPK для вентилей и хомутов (врезка под давление) применяются для всех видов задвижек



Функции:

-для ручного управления вентилями, установленными на водо- или газопроводе.

Регулирование:

- при помощи стандартного квадратного Т-образного ключа для вентилей или набора ключей UNI

Характеристики:

- надежная и быстрая регулировка различных видов вентилей
- легкая установка без дополнительных инструментов
- простая регулировка длины штока, для достижения требуемой глубины при эксплуатации (установке)
- компенсирует воздействие ударов и вибрации на вентиль или трубопровод
- достойное соотношение цены и качества

Материалы:

- стальной стержень с площадью 11.375, размером 14*14 мм
- стальной стержень с квадратным профилем 11.375, размером 20*20 мм
- верхняя защитная трубка HDPE 050 мм, нижняя защитная трубка HDPE 063 мм
- поверхность специально обработана против коррозии, оцинкованный слой защиты составляет 80-120 мм, что соответствуюет стандарту CSN EN ISO 1461
- насадка шпинделя и муфта соединения штока и шпинделя из ковкого чугуна GGG40/EN JS 1030, гальванизированы

Производство штоков нестандартной длины, дизайна и материала (нержавеющей стали) в соответствии с нуждами заказчика

Применяется и для других типов арматуры, в том числе для вентилей VAG: для врезных хомутов с вентилями, шаровых кранов

K284-Z, 246-K, вентилей BETA-Zz, BETA-K, BETA-Z, BETA-P HAWLE: для вентилей No. 2500, 2510, 2520, 2800,

2600, 2630, 2670, 2671, 2681, 3120, 3128, 3130, 3151, 2491 AVK: для вентилей No. 5.1, 5.8, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15,5.16

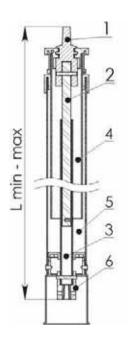
GF+: для T-образных врезных хомутов с вентилем No. 193-155, 193-280, 193-281 BELGICAST: для вентилей No. BV 05-47

Техническое описание:

Соединение:

- через муфту соединения штока и шпинделя при помощи штифта (VAG, GF+, BELGICAST)
- при помощи резьбового соединение, которое будет соединять вентиль и защитную трубку штока (SVPK)
- при помощи штыка между вентилем и защитной трубкой штока (AVK)
- при помощи штыкового замка для коверов REN или при помощи стандартного чугунного уличного ковера через опорную плиту (VARIO, P3O)

| VAG | DN | Rd (m) | Вес (кг) | Длина (мм) |
|-----------|----------|-----------|----------|------------|
| | 1-2" | 1,0-1,4 m | 2,8 | 762-1189 |
| | 1-2" | 1,1-1,7m | 3,3 | 881-1489 |
| | 1-2" | 1,3-2,1 m | 4,1 | 1109-1889 |
| | 1-2" | 1,6-2,7 m | 4,8 | 1321-2389 |
| Hawle | DN | Rd (m) | Вес (кг) | Длина (мм) |
| | 3/4-2" | 1,0-1,4 m | 2,8 | 762-1189 |
| | 3/4-2" | 1,1-1,7m | 3,3 | 881-1489 |
| | 3/4-2" | 1,3-2,1 m | 4,1 | 1109-1889 |
| | 3/4-2" | 1,6-2,7 m | 4,8 | 1321-2389 |
| AVK | DN | Rd (m) | Вес (кг) | Длина (мм) |
| | 3/4-2" | 1,0-1,4 m | 2,8 | 762-1189 |
| | 3/4-2" | 1,1-1,7m | 3,3 | 881-1489 |
| | 3/4-2" | 1,3-2,1 m | 4,1 | 1109-1889 |
| | 3/4-2" | 1,6-2,7 m | 4,8 | 1321-2389 |
| GF | DN | Rd (m) | Вес (кг) | Длина (мм) |
| | 1-2" | 1,0-1,4 m | 2,8 | 762-1189 |
| | 1-2" | 1,1-1,7m | 3,3 | 881-1489 |
| | 1-2" | 1,3-2,1 m | 4,1 | 1109-1889 |
| | 1-2" | 1,6-2,7 m | 4,8 | 1321-2389 |
| BELGICAST | DN | Rd (m) | Вес (кг) | Длина (мм) |
| | 3/4-5/4" | 1,0-1,4 m | 2,8 | 762-1189 |
| | 3/4-5/4" | 1,1-1,7m | 3,3 | 881-1489 |
| | 3/4-5/4" | 1,3-2,1 m | 4,1 | 1109-1889 |
| | 3/4-5/4" | 1,6-2,7 m | 4,8 | 1321-2389 |
| | 6/4-2" | 1,0-1,4 m | 2,8 | 762-1189 |
| | 6/4-2" | 1,1-1,7m | 3,3 | 881-1489 |
| | 6/4-2" | 1,3-2,1 m | 4,1 | 1109-1889 |
| | 6/4-2" | 1,6-2,7 m | 4,8 | 1321-2389 |



- насадка шпинделя
- 2 площадь 14*14 мм 3 квадратный профиль 20*20

- 4 - защитная трубка 0 50 MM
- 5 - защитная трубка 0 63
- мм 6 -
- 6 муфта соединения штока и шпинделя из ковкого чугуна L фактическая длина Rd покрытие труб измеряется от оси трубы к верхней токую штоку точке штока







VAG, GF, **BELGICAST**

AVK

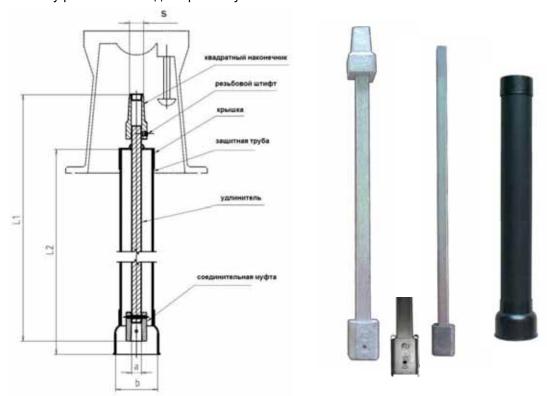
Hawle

Удлинители шпинделей SVPK

Доп. вариант: SVPK Fix

> для управления подземной запорной арматурой и арматурой внутридомовой канализации

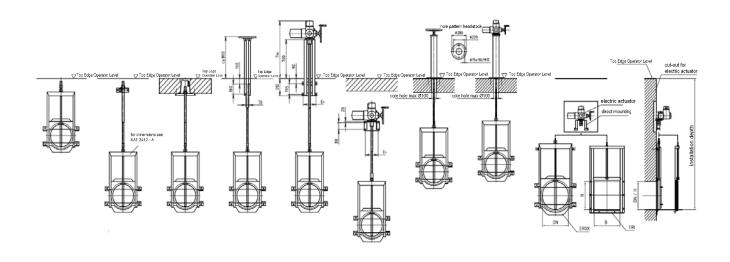
- квадратные трубы из горячеоцинкованной стали
- Соединительная муфта и квадратный наконечник штока из горячеоцинкованного чугуна
- Защитная труба, чашечка и крышка из ПЭ, полностью сваренные и устойчивые к растягивающим нагрузкам
- Втулка предотвращает попадание грязи в защитную трубу
- Вариант с муфтой SVPK Fix для простой установки на клапан



| cover depth | | ABB 1" - 2" | DN 40-05 | DN 65-80 | DN 100-150 | DN 200 | DN 250-300 | DN 400-500 | DN 600 |
|-------------|----|-------------|----------|----------|------------|--------|------------|------------|--------|
| | L1 | 865 | 681 | 661 | 590 | 498 | 498 | - | - |
| | L2 | 650 | 608 | 608 | 548 | 325 | 325 | - | - |
| RD 1,0m | а | 12 | 14 | 17 | 19 | 24 | 24 | - | - |
| | b | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | - | - |
| | S | 12 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | - | - |
| | L1 | 1115 | 931 | 911 | 840 | 758 | 642 | - | - |
| | L2 | 900 | 883 | 883 | 778 | 570 | 585 | - | - |
| Rd 1,25m | а | 12 | 14 | 17 | 19 | 24 | 24 | - | - |
| | b | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | - | - |
| | s | 12 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | - | - |
| | L1 | 1365 | 1181 | 1161 | 1090 | 998 | 852 | 670 | 475 |
| | L2 | 1150 | 1088 | 1088 | 1018 | 920 | 830 | 610 | 420 |
| Rd 1,5m | а | 12 | 14 | 17 | 19 | 24 | 24 | 32 | 36 |
| | b | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 110 |
| | s | 12 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| | L1 | 1865 | 1681 | 1661 | 1590 | 1498 | 1387 | 1170 | 975 |
| | L2 | 1650 | 1588 | 1568 | 1608 | 1545 | 1330 | 1110 | 920 |
| Rd 2,0m | а | 12 | 14 | 17 | 19 | 24 | 24 | 32 | 36 |
| | b | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 110 |
| | S | 12 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |

Удлинители шпинделей для задвижек большего размера и большей глубины доступны по запросу.

Обзор комплектов приводов SVPK AP 1 - AP 9



| AP1 | AP2 | AP3 | AP4 | AP5 | AP6 | AP7 | AP8 | AP9 |
|-----------------------------|---|--|--|---|--|--|--|------------------------------------|
| квадратный наконечник штока | телескопический удлинительный шток, регулируемый подшипник, квадратный наконечник штока | телескопический удлинительный шток, подшипник, квадратный наконечник штока | телескопический удлинительный шток, крепежная стойка, штурвал | телескопический удлинительный шток, крепежная стойка, подшипник шпинделя | телескопический удлинительный шток, подшипник, подшипник шпинделя | телескопический удлинительный шток, стойка, штурвал | телескопический удлинительный шток, стойка подшипник шпинделя | непосредственно монтируемый привод |

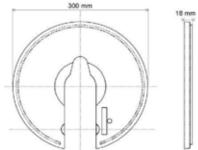
Глубина установки = верхний уровень - нижний край трубы Доступно из 1.4301 (SS304) или 1.4571 (SS316) Приводы не включены

Опорные плиты

Пластиковые опорные плиты VARIO

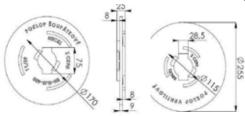
Част "А"





Чугунные опорные плиты РЗО





Опорная плита для гидранта



Функции:

Опорные плиты Vario и РЗО предназначены для соединения с вентилями и задвижками при помощи телескопического штока.

Применение:

- универсальное решение для использования задвижек или вентилей при помощи телескопического штока и вентилей или коверов.
- установка ковера происходит без необходимости использования вспомогательных частей
- обеспечивает выравнивание ковера при помощи телескопического штока

Характеристики:

- устойчивы к механическим повреждениям

Техническое описание:

- опорные плиты P3O изготовлены из ковкого чугуна GGG40 с поверхностной битумной обработкой покрытия A1010
- опорные плиты Vario изготовлены из полипропилена, имеют черный цвет

Инструкции по установке:

Опорные плиты Vario состоят из двух частей, из основной - VARIO "A" и вставной - VARIO "B". Части "A" и "B" собираются и разбираются без помощи инструментов. Вам следует соединить их путем нажатия, это легко делается вручную. Правильное положение частей опорных плит Vario, когда надписи VARIO "A" и VARIO "B" находятся друг под другом. Все телескопические штоки (за исключением комплекта задвижек VAG (JMA)) должны быть продеты через отверстие собранной опорной плиты Vario и повернуты на 90 градусов. Комплект вентилей VAG (JMA) с телескопическим штоком вставляется только в часть VARIO "A", без использования части VARIO "B".

Bec: P 30 (чугунная) - 3.2 кг VARIO (пластиковая) - 0.7 кг

Возможное использования опорных плит VARIO Возможное использования опорных плит РЗО

| Производитель | Телескопический шток | | |
|----------------------|-------------------------|------------|--|
| | вентиль | задвижка | |
| SVPK | | ✓ | |
| VAG (JMA Hodonin) | V | √ * | |
| Hawle | | ✓ | |
| VOD-KA | | √ | |
| Zoigo | | 0 | |
| Saint-Gobain | - | 1 | |

| Производитель | Телескопический | | |
|---------------|-----------------|----------|--|
| | шток | | |
| | вентиль | задвижка | |
| SVPK | V | V | |
| VOD-KA | ✓ | ✓ | |
| Saint-Gobain | - | ✓ | |

Опорная плита для гидранта фирмы SVPK

Применение:

Опорные плиты предназначены для установки коверов для гидрантов. Это позволяет осуществлять непосредственный монтаж ковера во время установки, а также благодаря уникальному дизайну опорных плит положение ковера фиксировано.

Характеристки:

Что касается использования материала плиты (PE), то он устойчив к повреждениям, что предотвращает последующие изменения положения ковера после монтажа. Благодаря своему малому весу опорная плита обеспечивает удобство в обращении и при транспортировке, и во время установки.

Вес: 1,7 кг

Чугунные коверы SVPK

2 вида: Renko, тор

- ✓ Чугунный ковер для вентиля
- ✓ Чугунный ковер для задвижки
- ✓ Чугунный ковер для гидранта



ZC313

Применение:

- для защиты частей вентиля (задвижки) и рычагов управления от механических повреждений, загрязнения или покрытия почвой
- ковер для гидранта используется для защиты отверстия розетки и управляющей части подземного гидранта; также он обеспечиваетудобный доступ к шпинделю гидранта.

Характеристики:

- устойчив к механическим повреждениям
- крышка и сам ковер соединяются при помощи заклепки
- высоко качественная отливка коверов
- проверено, сертифицированно D400

Техническое описание / дизайн:

- круговая (для вентилей и задвижек) или овальная (гидрантов) форма
- на крышках коверов для вентилей и задвижек имеется заводская надпись VODA / PLYN / KANAL
- на крышках коверов для гидрантов имеется заводская надпись PLYN / HYDRANT
- материал изготовления ковкий чугун (GGG 40 EN JS1030)
- материал заклепки и крючка конструкционная сталь (нержавеющая сталь для типа TOP)
- битумная обработка коверов
- у коверов типа TOP крышки с цветным синтетическим покрытием (VODA голубое, PLYN желтое)
- крышки с другими надписями могут быть изготовлены на заказ.



ZL321

Упаковка и вес

| Название | Вес одной части (кг) | Кол-во частей в паллете | Вес паллета (кг) |
|----------|-------------------------|----------------------------|---------------------|
| Вентиль | 6 | 196 | 1 196 |
| Задвижка | 9 | 100 | 920 |
| Гидрант | 22 | 33 | 746 |

Обзор имеющихся видов-тип Renko

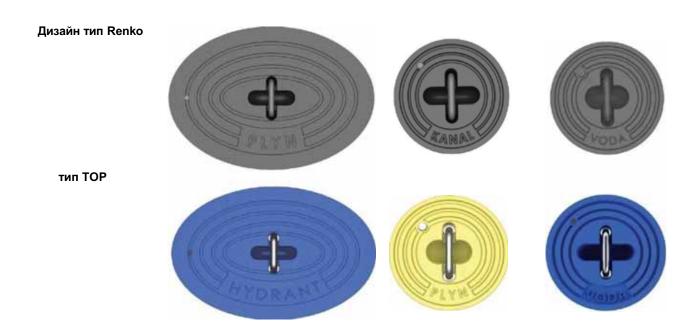


ZB316

| Дизайн | Надпись на | Цвет крышки | Номер в |
|----------|------------|-------------|----------|
| | крышке | | каталоге |
| Вентиль | VODA | черный | ZC312 |
| Задвижка | VODA | черный | ZA310 |
| Гидрант | HYDRANT | черный | ZB311 |
| Вентиль | PLYN | черный | ZL312 |
| Задвижка | PLYN | черный | ZL310 |
| Гидрант | PLYN | черный | ZL311 |
| Вентиль | KANAL | черный | ZC313 |
| Задвижка | KANAL | черный | ZA311 |

Обзор имеющихся видов – тип |ТОР|

| Дизайн | Надпись на крышке | Цвет крышки | Номер в каталоге |
|----------|----------------------|-------------|---------------------|
| Вентиль | VODA | Голубой | ZC338 |
| Задвижка | VODA | Голубой | ZA357 |
| Гидрант | HYDRANT | Голубой | ZB316 |
| Вентиль | PLYN | Желтый | ZL323 |
| Задвижка | PLYN | Желтый | ZL321 |
| Гидрант | PLYN | Желтый | ZL322 |

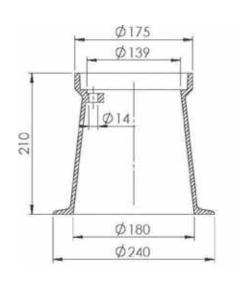


Основные Размеры

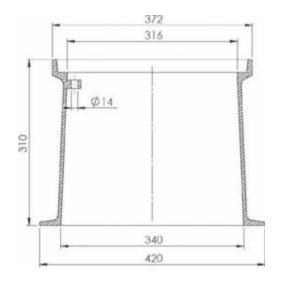
Ø135 Ø100 Ø14 Ø126 Ø180

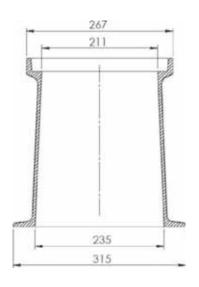
Чугунный ковер для вентиля

Чугунный ковер для задвижки



Чугунный ковер для гидранта



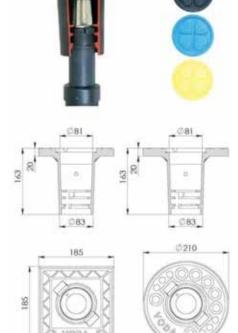


Уличные крышки для люков SVPK REN









| l | надпись на крышке | цвет крышки | номер в | |
|------------------------------|-------------------|-------------|---------|--|
| Уличные крышки для люков REN | | | | |
| квадрантны | VODA | черный | ZA329 | |
| | VODA | голубой | ZA321 | |
| | PLYN | черный | ZL313 | |
| | PLYN | желтый | ZL314 | |
| круглые | VODA | черный | ZA330 | |
| | VODA | голубой | ZA320 | |
| | PLYN | черный | ZL315 | |
| | PLYN | желтый | ZL316 | |
| Уличные крыш PLUS | ки для люков REN | | | |
| квадрантны | VODA | черный | ZA331 | |
| | VODA | голубой | ZA323 | |
| | PLYN | черный | ZL317 | |
| | PLYN | желтый | ZL318 | |
| круглые | VODA | черный | ZA332 | |
| | VODA | голубой | ZA322 | |
| | PLYN | черный | ZL319 | |
| | PLYN | желтый | ZL320 | |
| | | | | |

Приминение:

- для защиты частей и секций вентиля (задвижки) от механических повреждений и загрязнения
- обеспечивает доступ к рабочим частям вентиля (задвижки)
- могут быть встроены в тратуар (квадратные крышки) или грунт (круглые крышки)

Свойства и качества:

- создает плотное соединение со штоком при использовании байонетного замка, а так же максимально выравнивает его
- легкий доступ к верхней части штока, и зимой в том числе
- конструкция водонепроницаема и защищает от попадания грязи в штоки
- имеет малый вес
- отлично защищает от механических повреждений
- в применении с телескопическим штоком легко меняется расстояние от крышки до уровня поверхности
- аккуратный дизайн и нескользящая облицовка поверхности
- крышки REN PLUS оснащены маленькой цепью, что уменьшает возможность кражи
- бывают черного, голубого (VODA) и желтого (PLYN) цвета
- крышки с другими надписями могут быть изготовлены на заказ.

Техническое описание:

- оборудованы байонетным замком для соединения со штоком
- стройным резиновым уплотнителем (EPDM)
- в крышке находятся силиконовые втулки, нужные при трассировке трубопровода
- материал ковкий чугун GGG 40 (EN JS 1030)
- обработано битумным покрытием

Bec:

- вес 4,9 кг

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.MM04.B.01112

1001190

(учетный номер блинка)

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО ТД «Средне-Волжская производственная компания». (пыныенивание и место Адрес: Россия, РТ, 420088, г. Казань, ул. Журналистов, д. 54. ОГРН: 1101690051540.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО ТД «Средне-Волжская производственная компания».

STATEMENT STOTOMETHAL

(напынование и место Адрес: Россия, РТ, 420088, г. Казань, ул. Журналистов, д. 54.

ОГРН: 1101690051540.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «НТЦ СТАНДАРТ И КАЧЕСТВО». 115114, г. Москва, Дербеневская наб. л. 11, помещение 49, тел. (495) 777-80-28, факс (495) 777-80-28, E-mail zakaz:@ntc-sk.ru. OFPH: 1097746679835. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11MM04 выдан 13.04.2010г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО Арматура трубопроводная т.м. «СВПК»

_ (см. приложение на 2 листах, бланки №№ 0256065,

(поформация од объекти сертификация) 0256066).

Серийный выпуск.

код ОК 005 (OKII)

37 4000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ «О безопасности машин и ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА оборудования» (Постановление

(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009 г. № 753); ГОСТ Р 53672-2009; ГОСТ Р 53671-2009 (разд. 5);

код ТН ВЭД России

код ЕКПС

(инпесионание технического регламента (техническах рагламентом), на соответствие требованиям котпрово рагламентом), на соответствие требованиям котпрово

ГОСТ Р 53673-2009 (разд. 5)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Протокол сертификационных испытаний № 5565 от 05.07.2012. (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ г. Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ», рег. № РОСС RU.0001.21AB09 от 01.08.2011, адрес: 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, л. 14

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Схема сертификании: 3с.

(документы, представленные захвателем в орган по сертификации и качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ е 13.07.2012 по 12.07.2017

Руковолитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

политил, япициалы, фамилия

П.П. Филатчев

Эксперт (эксперты)

подпись, инванилия, филения

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.MM04.B.01112

(обязательная сертификация)

0256065

(учетный номер блинка)

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

| код ОК 005 (ОКП) | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса | Обозначение документации, | |
|-------------------|--|----------------------------------|--|
| код ТН ВЭД России | | по которой выпускается продукция | |
| 7 4000 | Арматура трубопроводная т.м. «СВПК»: | | |
| | Задвижка клиновая с обрезиненным клином SVPK с различными типами присоединения к трубопроволу; Задвижка клиновая с металлическим уплотнением SVPK Задвижка клиновая с тальная SVPK; Задвижка клиновая с тальная SVPK; Задвижка шиберная КGV; Клапан обратный с наклонным седлом SSC, Клапан обратный с рычагом и противовесом SVV (горизонтальный); Клапан обратный с рычагом и противовесом SVV (вертикальный); Клапан обратный обратный SSV; Клапан обратный шаровой BCV, Клапан обратный шаровой BCV, Клапан обратный шаровой BCV; Клапан обратный шаровой ESK; Клапан обратный шаровой ESK; Клапан обратный шаровой COMBI Затвор поворотный FBV Клапан обратный шаровой COMBI Затвор шлюзовый SG; Поплавковый клапан обратный клапан выпуска воздуха для систем подачи воды, серии FOX 3F-М Комбинированный клапан выпуска воздуха для систем подачи воды, серии GOLIA 3F Многофункциональный автоматический клапан выпуска воздуха, серии VENTOLO I | | |



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

П.П. Филатчев

Б.П. Чумаков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

приложение

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.MM04.B.01112

(обязательная сертификация)

TP

0256066

(учетный помер блины)

| Перечень продукции, на которую распространяется дей | стине септификата соответствия |
|---|--------------------------------|
| stele com along kinni in go tobito bacaboe i banacien Ten | crone cebruduwara contucterana |

| кол ОК 005 (ОКП) | Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса | Обозначение документации, по которой выпускается продукция | |
|-------------------|--|--|--|
| код ТН ВЭД России | | | |
| 37 4000 | 100 March 100 Ma | TO SAIR OF THE PARTY OF THE SAIR OF THE SA | |
| | Стабилизатор давления, серии VRCD; Фланцевый стабилизатор давления, серии VRCD; Предохранительный кланан прамого действия, серии VSM; Предохранительный кланан, серии VRCA; Регуляторы давления XLC; Шток для запорной арматуры, Ковер чутупный; Ковер пластиковый; Опорная плита чутупная; Опорная плита пластиковая; Грязевик STR; Кланан тарельчатый РСV; Кланан - захлопка FC; Врезной хомут TS | | |



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификация

подпись, внициалы, фамента

Эксперт (эксперты)

July

П.П. Филатчев

Б.П. Чумаков