

Tescofi'Φ

VALVE DESIGNER - FRANCE



ВОДОСНАБЖЕНИЕ
ВОДООТВЕДЕНИЕ

Трубопроводная запорная арматура



| | | |
|-----|-----|---------------------------------------|
| 2 | 21 | ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ |
| | | ■ VG 5 - 17 |
| | | ■ VGB 18 - 20 |
| 22 | 68 | ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ |
| | | ■ TECFLY 25 - 46 |
| | | ■ TECLARGE 47 - 61 |
| | | ■ TECWAT 62 - 68 |
| 69 | 95 | ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ |
| | | ■ CA 72 - 74 |
| | | ■ CB 75 - 85 |
| | | ■ CS 86 - 87 |
| | | ■ CBL 88 - 91 |
| | | ■ CP 92 - 95 |
| 96 | 102 | ФИЛЬТРЫ |
| 103 | 112 | КОМПЕНСАТОРЫ |
| 113 | 117 | ПОПЛАВКОВЫЕ КРАНЫ |
| 118 | 123 | КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ |
| 124 | 138 | ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ |
| 139 | 147 | РАЗБОРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ |
| 148 | 159 | ВОЗДУХООТВОДЧИКИ |

Tecofi'Ф

VALVE DESIGNER - FRANCE

ФРАНЦУЗСКАЯ КОМПАНИЯ TECOFI

Мировой лидер в области производства и поставки широкой гаммы запорной арматуры для водоснабжения и водоотведения, гражданского строительства, промышленного сектора. Поставщик высокотехнологичного и качественного оборудования на объектах более 80 стран мира.

РОССИЙСКИЙ ФИЛИАЛ ООО ТЕКОФИ РУС

Обеспечивает полную техническую поддержку и поставку оборудования со складов в городах Российской Федерации.



Подбор оборудования и технические решения

Квалифицированная поддержка при подборе оборудования. Сопровождение заказчика на всех стадиях реализации проекта.



Сертифицированная продукция

Гарантия высокого качества оборудования согласно современным европейским и международным стандартам. Всё оборудование TECOFI имеет российскую сертификацию и разрешающую документацию на применение.



Установка и регулировка дополнительного оборудования в наших монтажных ателье

Комплектация серийного оборудования дополнительными механическим и электрическими опциями по требованию заказчика.



Поставка со складов в России

Развитая дистрибьюторская сеть и поставка оборудования в кратчайшие сроки со складов в России.



Серийное оборудование и производство под заказ

Возможность индивидуального производства под конкретный проект.



Техническая поддержка и обслуживание

Гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования. Широкий спектр сервисных услуг.

Полная техническая документация и инструкции по монтажу на русском языке



Вся техническая и нормативная документация, 3D модели и каталоги на страницах официального сайта:

www.tecofi.fr/ru

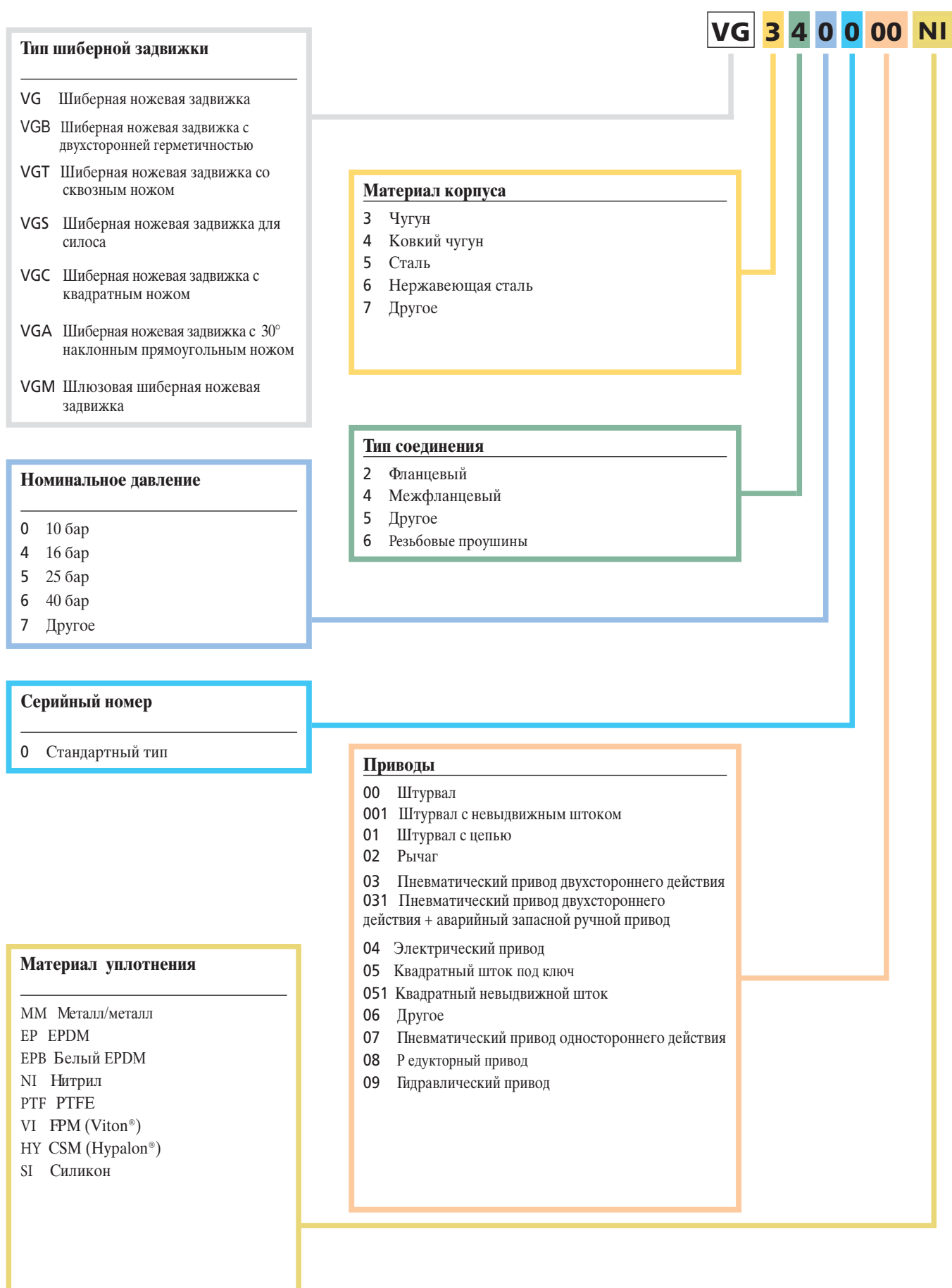


ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ



ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ

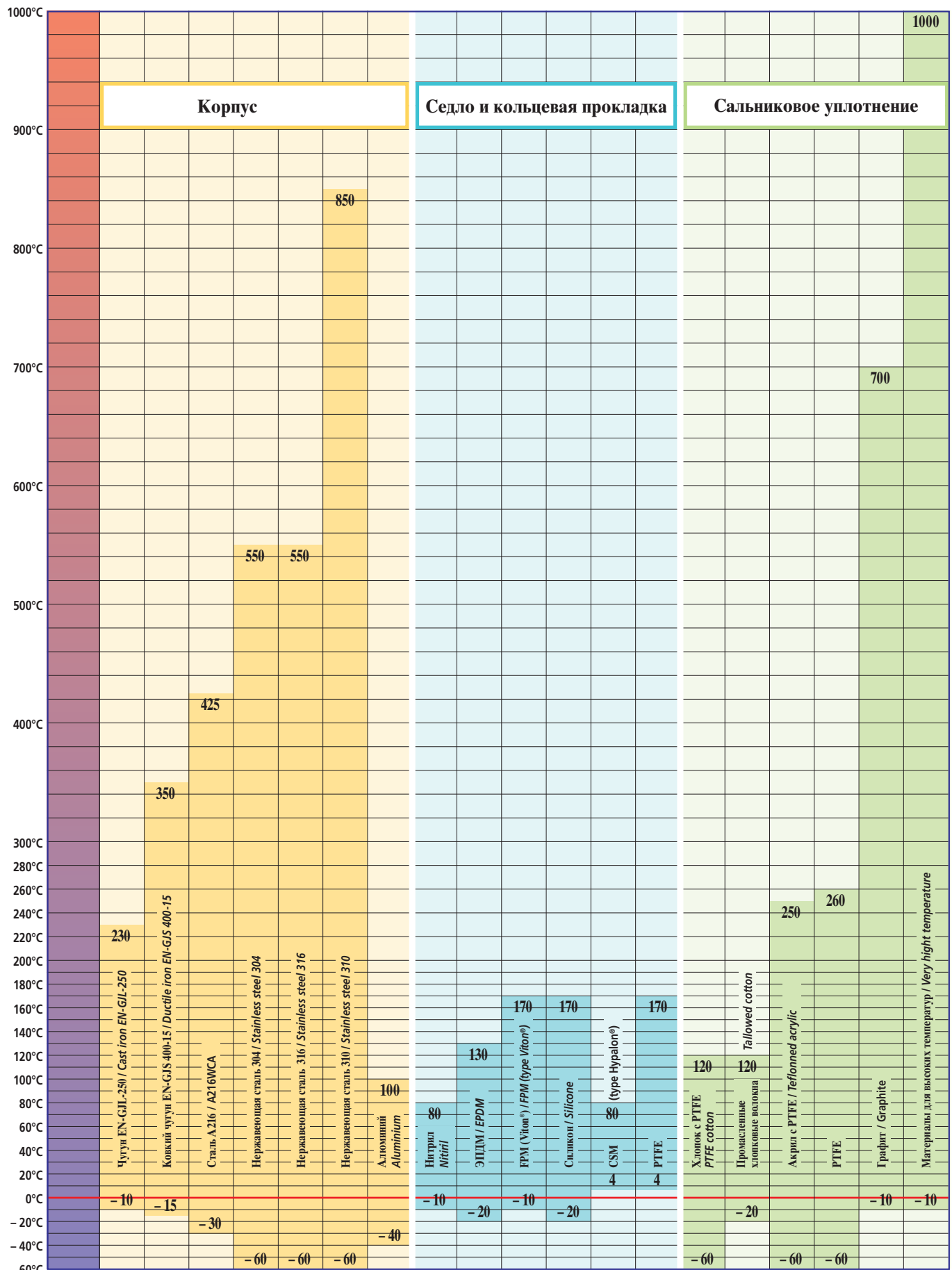
Кодировка



Кодировка приводится исключительно для объяснения существующих референсов TECOFI

ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ

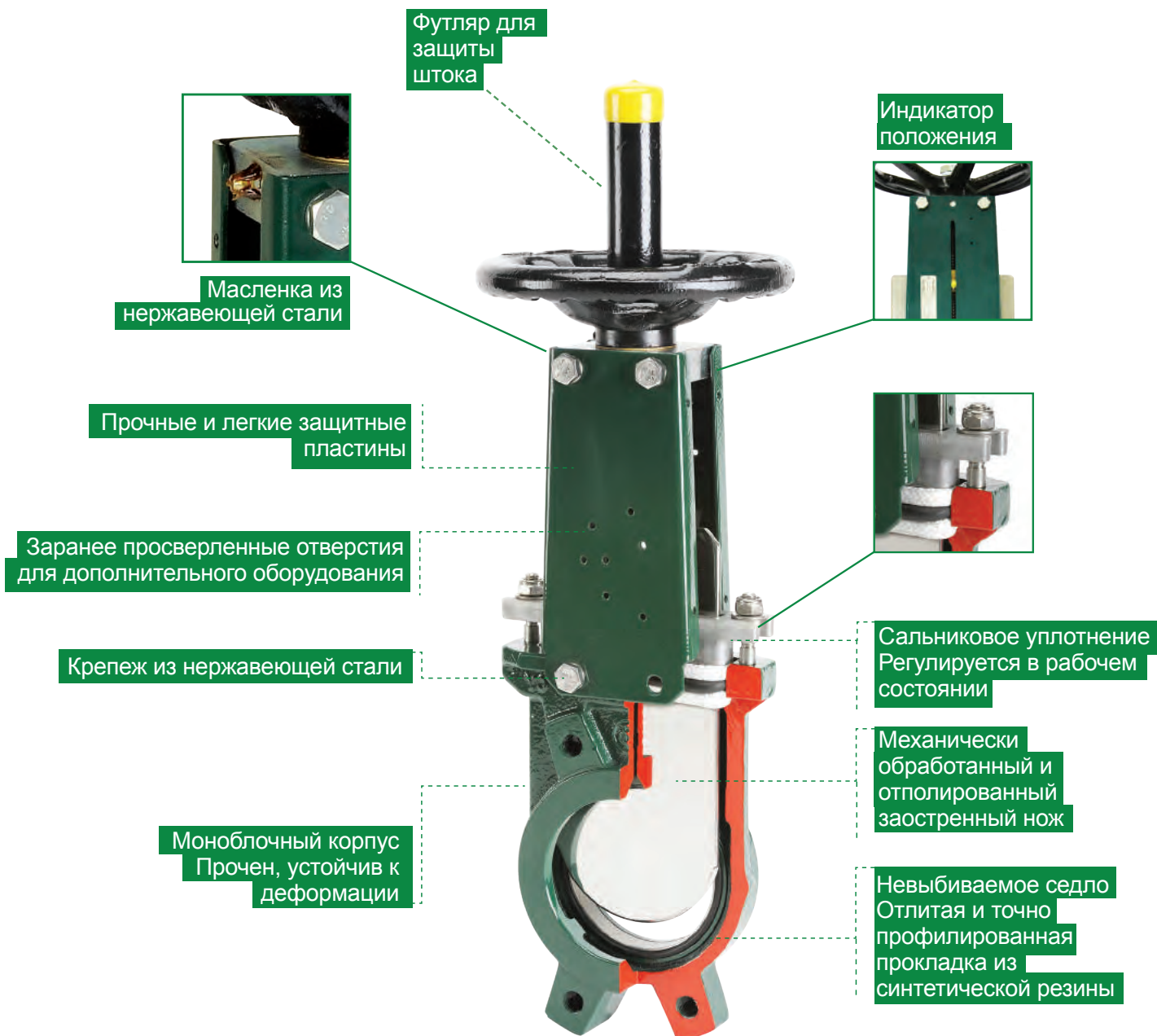
Основные материалы конструкции



Основные материалы конструкции при производстве шиберов. Данные только для информации. Другие исполнения под заказ.

ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ

Шиберная ножевая задвижка тип VG



ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА С ОДНОСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ ТИП VG

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, водоотведение и водоочистка: станции водозабора и водоподготовки, водоводы сточной воды, канализационно-насосные станции, очистные сооружения, снегоплавильные пункты.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижки предназначены для открытия/закрытия или для регулирования проходящей среды. Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление среды.

Малые потери давления.

Класс герметичности А по ГОСТ 9544-93 для задвижек с мягким седловым уплотнением.

Конструкция с выдвигным или невыдвигным штоком в зависимости от модели.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: чугун GG25, нержавеющая сталь CF8M.

Нож: нержавеющая сталь AISI304, AISI316.

Уплотнение: нитрил, EPDM, FPM (Viton™), PTFE, металл / металл.

Другие материалы исполнения по запросу.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Штурвал, механический редуктор, пневмопривод, электропривод, штурвал с цепью, рычаг.

Другие типы приводов по запросу.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

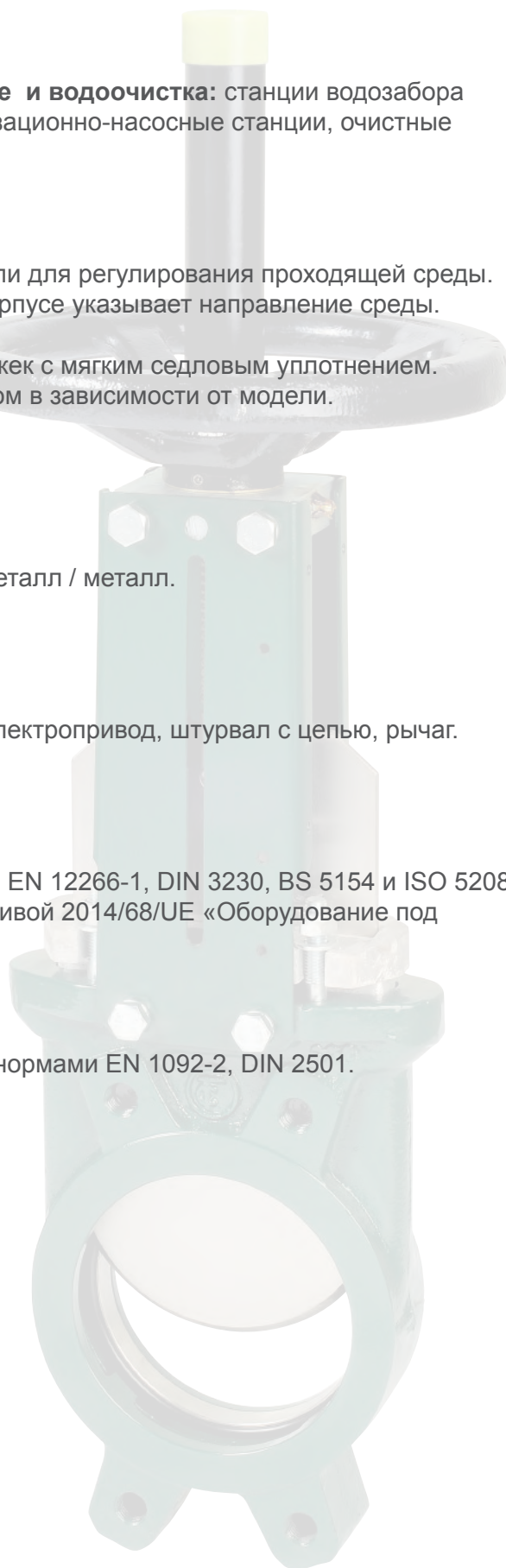
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Межфланцевое соединение Ру10 в соответствии с нормами EN 1092-2, DIN 2501.

Другие типы соединений по запросу.



ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 СО ШТУРВАЛОМ - VG3400-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 50 до Ду 600.

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования.

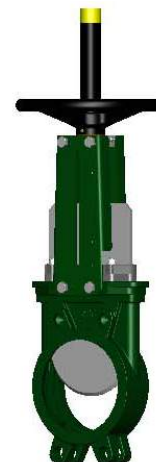
Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10.

Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения.

Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом.

Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Малые потери давления.

Возможность использования для регулирования вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|--------------------------------|
| 17 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 16** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 15** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 14 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Штурвал | Чугун EN-GJL-250 |
| 12 | 1 | Защитный футляр | Сталь |
| 11 | 1 | Заглушка | Пластик |
| 10 | 1 | Масленка | Нержавеющая сталь |
| 9 | 1 | Стопорный винт | Нержавеющая сталь |
| 8 | 1 | Гайка | Бронза |
| 7 | 1 | Опорная шайба | Бронза |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| мм | Ду | | A | B | C | D | ØV | H | ØK | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|----------|----------|
| | дюйм | мм | | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 50 | 40 | 283 | 124 | 83 | 200 | 348 | 125 | 4 | 4 x M16 | 7,5 |
| 65 | 2 1/2" | 65 | 40 | 308 | 139 | 83 | 200 | 388 | 145 | 4 | 4 x M16 | 9,0 |
| 80 | 3" | 80 | 50 | 333 | 154 | 83 | 200 | 413 | 160 | 8 | 4 x M16 | 10,0 |
| 100 | 4" | 100 | 50 | 378 | 174 | 83 | 200 | 488 | 180 | 8 | 4 x M16 | 11,5 |
| 125 | 5" | 125 | 50 | 423 | 189 | 93 | 250 | 564 | 210 | 8 | 4 x M16 | 15,5 |
| 150 | 6" | 150 | 60 | 474 | 220 | 93 | 250 | 635 | 240 | 8 | 4 x M20 | 18,5 |
| 200 | 8" | 200 | 60 | 593 | 275 | 108 | 310 | 809 | 295 | 8 | 4 x M20 | 35,0 |
| 250 | 10" | 250 | 70 | 685 | 326 | 108 | 310 | 946 | 350 | 12 | 8 x M20 | 47,0 |
| 300 | 12" | 300 | 70 | 792 | 380 | 108 | 310 | 1118 | 400 | 12 | 8 x M20 | 61,0 |
| 350 | 14" | 350 | 96 | 900 | 438 | 290 | 500 | 1282 | 460 | 16 | 10 x M20 | 117 |
| 400 | 16" | 400 | 100 | 978 | 494 | 290 | 500 | 1441 | 515 | 16 | 10 x M24 | 151 |
| 450 | 18" | 450 | 106 | 1105 | 547 | 290 | 500 | 1587 | 565 | 20 | 14 x M24 | 187 |
| 500 | 20" | 500 | 110 | 1215 | 613 | 290 | 500 | 1809 | 620 | 20 | 14 x M24 | 205 |
| 600 | 24" | 600 | 110 | 1418 | 716 | 290 | 500 | 2060 | 725 | 20 | 14 x M27 | 292 |

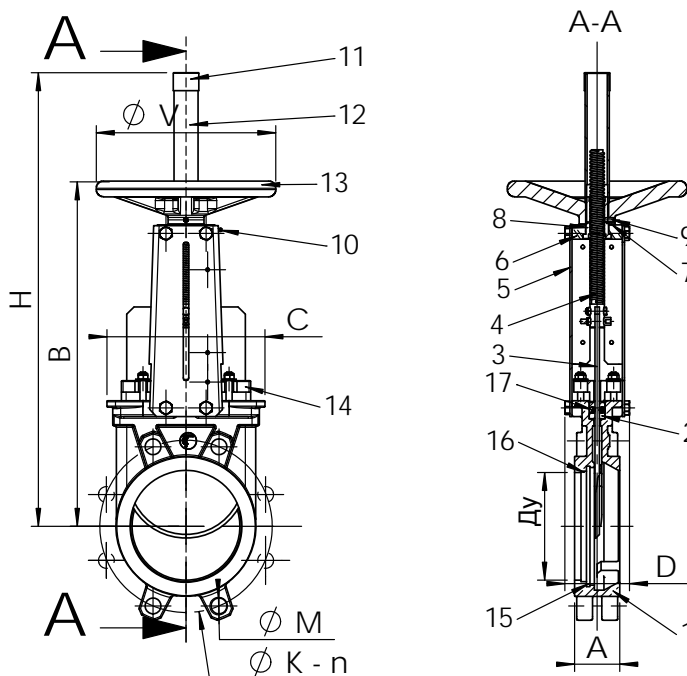
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар.
Ду 300-450 : 7 бар.
Ду 500-600 : 4 бар.

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

| | | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
| Металл / металл | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| ЭПДМ | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | Т макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | Т макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.

По запросу, оборудование соответствующее европейской директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE : ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Py10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ И ШТУРВАЛОМ - VG3400-001

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования. Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10. Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения. Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Малые потери давления. Возможность использования для регулирования вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|--------------------------------|
| 14** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 13 | 1 | Штурвал | Чугун |
| 12 | 2 | Гайка | Нержавеющая сталь |
| 11 | 1 | Опорная шайба | Бронза |
| 10** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 9 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 8 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 7 | 1 | Гайка | Бронза |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с эпоксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

*Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

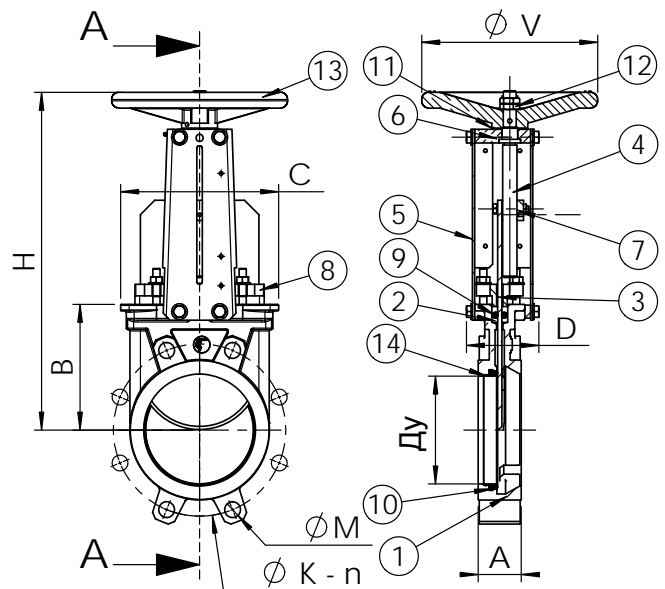
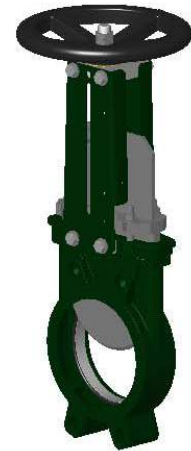
| Ду | A | B | C | D | Ø V | H | Ø K | n | Ø M | Вес (кг) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|--------|----------|
| мм дюйм | | | | | | | | | | |
| 50 2" | 40 | 105 | 124 | 94 | 200 | 291 | 125 | 4 | 4-M16 | 7,5 |
| 65 2 1/2" | 40 | 115 | 139 | 94 | 200 | 318 | 145 | 4 | 4-M16 | 8,8 |
| 80 3" | 50 | 124 | 154 | 94 | 200 | 342 | 160 | 8 | 4-M16 | 9,4 |
| 100 4" | 50 | 140 | 174 | 94 | 200 | 383 | 180 | 8 | 4-M16 | 11,5 |
| 125 5" | 50 | 150 | 189 | 100 | 250 | 420 | 210 | 8 | 4-M16 | 15,4 |
| 150 6" | 60 | 175 | 220 | 101 | 250 | 471 | 240 | 8 | 4-M20 | 18,5 |
| 200 8" | 60 | 205 | 275 | 124 | 310 | 577 | 295 | 8 | 4-M20 | 34,8 |
| 250 10" | 70 | 250 | 326 | 126 | 310 | 677 | 350 | 12 | 8-M20 | 47,0 |
| 300 12" | 70 | 300 | 380 | 128 | 310 | 777 | 400 | 12 | 8-M20 | 61,0 |
| 350 14" | 96 | 339 | 438 | 290 | 500 | 939 | 460 | 16 | 10-M20 | 117,0 |
| 400 16" | 100 | 392 | 494 | 290 | 500 | 1037 | 515 | 16 | 10-M24 | 151,0 |
| 450 18" | 106 | 434 | 547 | 290 | 500 | 1125 | 565 | 20 | 14-M24 | 187,0 |
| 500 20" | 110 | 487 | 613 | 290 | 500 | 1237 | 620 | 20 | 14-M24 | 205,0 |
| 600 24" | 110 | 592 | 716 | 290 | 500 | 1432 | 725 | 20 | 14-M27 | 292,0 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар
 Ду 300-450 : 7 бар
 Ду 500-600 : 4 бар
 Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| ЭПДМ | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | Т макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | Т макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



Уплотнение с эластомером



Уплотнение Металл / металл

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/28/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.
 По запросу, оборудование соответствующее европейской директиве АТЕХ "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE : АТЕХ II 2 GD с и АТЕХ II 3 GD с.
 Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.
 Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 СО ШТУРВАЛОМ С ЦЕПЬЮ - VG3400-01

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер :от Ду 50 до Ду 600.

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования.

Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10. Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазухам для скольжения. Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Малые потери давления. Возможность использования для регулирования вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------------------|--------------------------------|
| 17** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 16 | 1 | Масленка | Нержавеющая сталь |
| 15 | 1 | Цепь | Оцинкованная сталь |
| 14 | 1 | Направляющая для цепи | Нержавеющая сталь |
| 13 | 1 | Штурвал | Чугун |
| 12 | 1 | Защитный футляр | Сталь |
| 11 | 1 | Заглушка | Пластик |
| 10** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 9 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 8 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 7 | 1 | Гайка | Бронза |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с эпоксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13% Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | ØV | H | ØK | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 40 | 266 | 124 | 83 | 200 | 371 | 125 | 4 | 4-M16 | 11,5 |
| 65 | 2 1/2" | 40 | 291 | 139 | 83 | 200 | 411 | 145 | 4 | 4-M16 | 12,8 |
| 80 | 3" | 50 | 316 | 154 | 83 | 200 | 436 | 160 | 8 | 4-M16 | 13,4 |
| 100 | 4" | 50 | 361 | 174 | 83 | 200 | 511 | 180 | 8 | 4-M16 | 15,5 |
| 125 | 5" | 50 | 399 | 189 | 93 | 200 | 584 | 210 | 8 | 4-M16 | 19,4 |
| 150 | 6" | 60 | 450 | 220 | 93 | 200 | 655 | 240 | 8 | 4-M20 | 22,5 |
| 200 | 8" | 60 | 564 | 275 | 108 | 250 | 834 | 295 | 8 | 4-M20 | 41,8 |
| 250 | 10" | 70 | 656 | 326 | 108 | 250 | 971 | 350 | 12 | 8-M20 | 54,0 |
| 300 | 12" | 70 | 768 | 380 | 108 | 300 | 1153 | 400 | 12 | 8-M20 | 72,0 |
| 350 | 14" | 96 | 871 | 438 | 290 | 300 | 1306 | 460 | 16 | 10-M20 | 131,0 |
| 400 | 16" | 100 | 981 | 494 | 290 | 300 | 1497 | 515 | 16 | 10-M24 | 162,0 |
| 450 | 18" | 106 | 1076 | 547 | 290 | 300 | 1611 | 565 | 20 | 14-M24 | 198,0 |
| 500 | 20" | 110 | 1186 | 613 | 290 | 400 | 1833 | 620 | 20 | 14-M24 | 217,0 |
| 600 | 24" | 110 | 1386 | 716 | 290 | 400 | 2084 | 725 | 20 | 14-M27 | 304,0 |

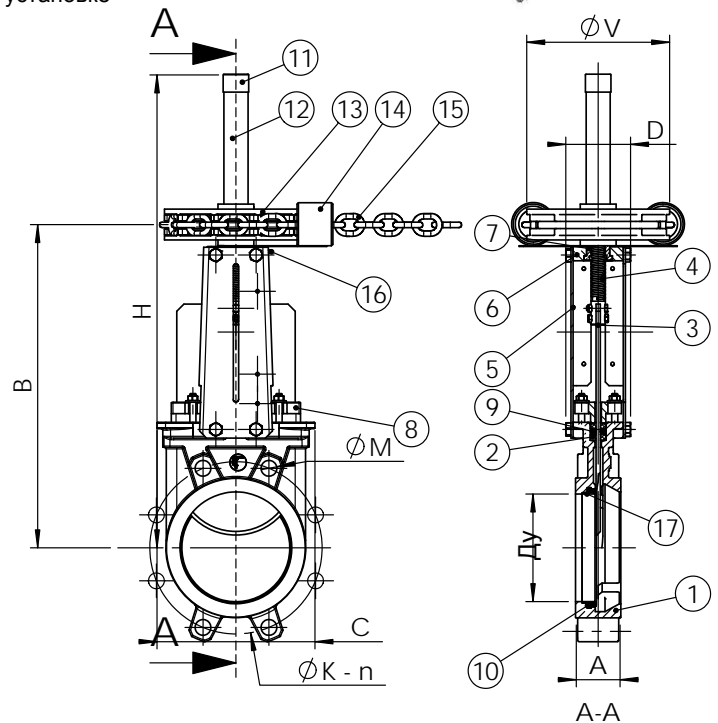
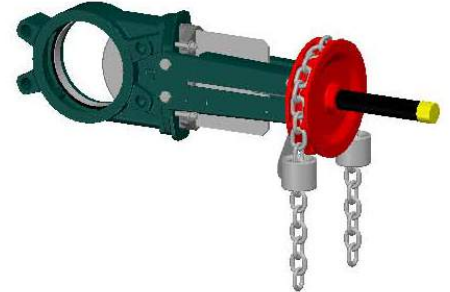
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар.
Ду 300-450 : 7 бар.
Ду 500-600 : 4 бар.

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| ЭПДМ | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | Т макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | Т макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



Уплотнение с эластомером



Уплотнение металл / металл

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н.
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.
Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С РЫЧАГОМ - VG3400-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования. Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10. Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения. Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Малые потери давления. Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|--------------------------------|
| 13 | 1 | Блокирующий винт | Сталь |
| 12 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 11** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 10** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 9 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 8 | 1 | Рычаг | Сталь |
| 7 | 1 | Направляющее кольцо | Бронза |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | D | H | H | I | J | K | L | ØK | n | ØM | Вес (кг) | |
|---------|--------|----|-----|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----------|------|
| мм дюйм | | | | | мини. | макс. | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 40 | 240 | 124 | 83 | 93 | 329 | 140 | 330 | 119 | 140 | 125 | 4 | 4-M16 | 7,5 |
| 65 | 2 1/2" | 40 | 265 | 139 | 83 | 119 | 407 | 140 | 330 | 119 | 140 | 145 | 4 | 4-M16 | 7,8 |
| 80 | 3" | 50 | 290 | 154 | 83 | 226 | 563 | 140 | 330 | 119 | 140 | 160 | 8 | 4-M16 | 8,4 |
| 100 | 4" | 50 | 335 | 174 | 83 | 147 | 631 | 140 | 430 | 119 | 140 | 180 | 8 | 4-M16 | 11,5 |
| 125 | 5" | 50 | 373 | 189 | 93 | 187 | 767 | 140 | 430 | 119 | 140 | 210 | 8 | 4-M16 | 14,4 |
| 150 | 6" | 60 | 424 | 220 | 93 | 236 | 918 | 140 | 430 | 119 | 140 | 240 | 8 | 4-M20 | 18,5 |
| 200 | 8" | 60 | 533 | 275 | 108 | 183 | 1058 | 228 | 638 | 173 | 255 | 295 | 8 | 4-M20 | 28,8 |
| 250 | 10" | 70 | 625 | 326 | 108 | 321 | 1374 | 228 | 638 | 173 | 255 | 350 | 12 | 8-M20 | 41,0 |
| 300 | 12" | 70 | 732 | 380 | 108 | 449 | 1709 | 228 | 638 | 173 | 255 | 400 | 12 | 8-M20 | 58,0 |

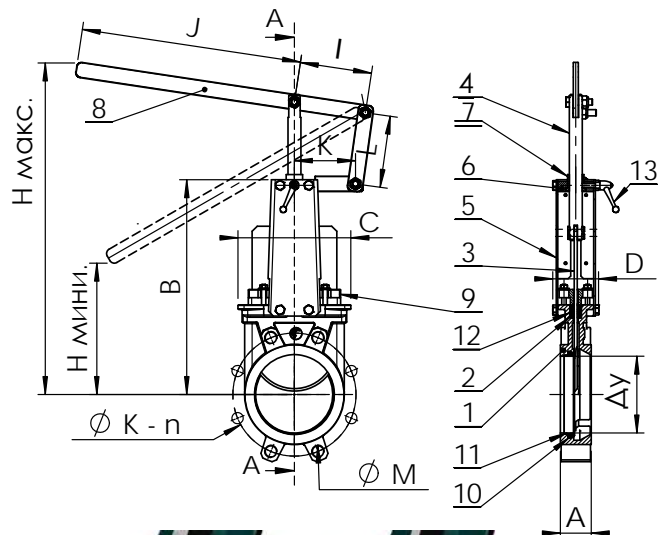
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар
Ду 300 : 7 бар

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | Т макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | Т макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



Уплотнение с эластомером



Уплотнение металл / металл

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением»: модуль H.
По запросу, оборудование соответствующее европейской Директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE : ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208.
Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру 10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ VG3400-03

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования. Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10. Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанному пазу для скольжения. Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Малые потери давления. Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------------|--------------------------------|
| 11 | 2 | Боковая защитная пластина | Нержавеющая сталь 304 |
| 10 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 8** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 7 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 6 | 1 | Пневматический привод | Алюминий |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | Ø F | Ø P | H | Ø K | n | Ø M | Вес (кг) |
|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|----|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 40 | 240 | 124 | 83 | ¾" | 80 | 412 | 125 | 4 | 4-M16 | 7,5 |
| 65 | 2½" | 40 | 265 | 139 | 83 | ¾" | 80 | 458 | 145 | 4 | 4-M16 | 7,8 |
| 80 | 3" | 50 | 290 | 154 | 83 | ¾" | 80 | 502 | 160 | 8 | 4-M16 | 8,4 |
| 100 | 4" | 50 | 335 | 174 | 83 | ¾" | 100 | 562 | 180 | 8 | 4-M16 | 12,5 |
| 125 | 5" | 50 | 373 | 189 | 93 | ¾" | 125 | 642 | 210 | 8 | 4-M16 | 16,4 |
| 150 | 6" | 60 | 424 | 220 | 93 | ¾" | 125 | 718 | 240 | 8 | 4-M20 | 20,5 |
| 200 | 8" | 60 | 533 | 275 | 108 | ¾" | 160 | 882 | 295 | 8 | 4-M20 | 35,8 |
| 250 | 10" | 70 | 625 | 326 | 108 | ¾" | 200 | 1044 | 350 | 12 | 8-M20 | 52 |
| 300 | 12" | 70 | 732 | 380 | 108 | ¾" | 200 | 1164 | 400 | 12 | 8-M20 | 72 |
| 350 | 14" | 96 | 835 | 438 | 290 | 3/8" | 250 | 1362 | 460 | 16 | 10-M20 | 129 |
| 400 | 16" | 100 | 945 | 494 | 290 | 3/8" | 250 | 1542 | 515 | 16 | 10-M24 | 144 |
| 450 | 18" | 106 | 1040 | 547 | 290 | 3/8" | 250 | 1677 | 565 | 20 | 14-M24 | 177 |
| 500 | 20" | 110 | 1150 | 613 | 290 | ½" | 320 | 1815 | 620 | 20 | 14-M24 | 268 |
| 600 | 24" | 110 | 1354 | 716 | 290 | ½" | 320 | 2130 | 725 | 20 | 14-M27 | 351 |
| 700 | 28" | 110 | 1540 | 835 | 320 | ½" | 426 | 2488 | 840 | 24 | 16-M27 | 556 |
| 800 | 32" | 110 | 1750 | 972 | 320 | ½" | 426 | 2798 | 950 | 24 | 16-M30 | 679 |
| 900 | 36" | 110 | 1990 | 1041 | 320 | ½" | 538 | 3162 | 1050 | 28 | 20-M30 | 840 |
| 1000 | 40" | 110 | 2195 | 1152 | 320 | ½" | 538 | 3452 | 1160 | 28 | 20-M33 | 1053 |
| 1200 | 48" | 150 | 2390 | 1255 | 400 | ½" | 538 | 4048 | 1380 | 32 | 22-M36 | - |

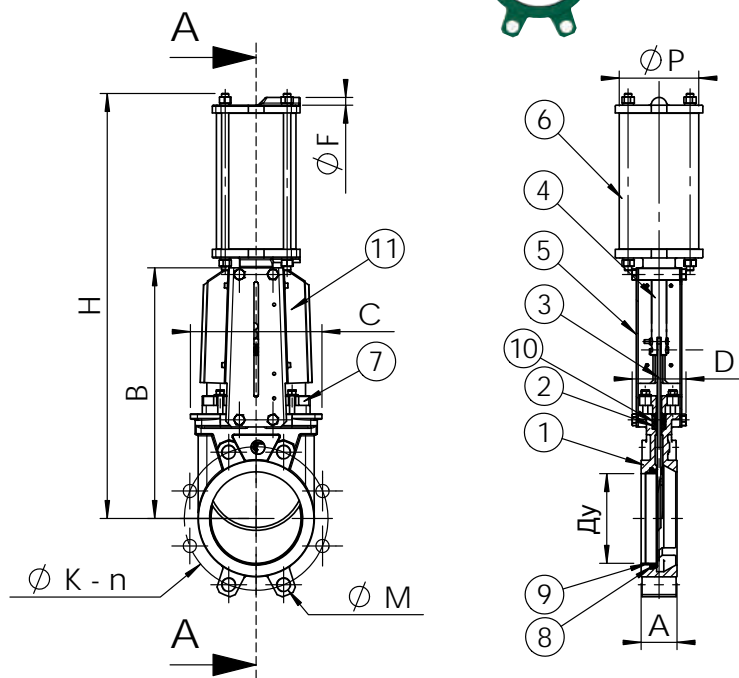
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар
 Ду 300-450 : 7 бар
 Ду 500-600 : 4 бар
 Ду 700-1200 : 2 бар

Максимальная рабочая температура: -10°C / +80°C

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | Т макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | Т макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



Уплотнение с эластомером



Уплотнение металл / металл

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением»: модуль H. (Ду50 - 600)
 По запросу, оборудование соответствующее европейской Директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N°94/9/CE : ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.
 Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.
 Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Py10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С ВЕРХНИМ ФЛАНЦЕМ ПО НОРМЕ ISO ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД VG3400-004

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

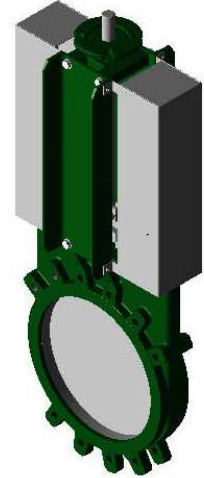
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 50 до Ду 600.

Задвижка предназначена для работы в режиме открытия/закрытия или регулирования. Межфланцевый монтаж согласно ISO Ру 10

Односторонняя герметичность, направление движения потока среды указано стрелкой на корпусе. Застойные зоны в корпусе практически отсутствуют: нож скользит в корпусе по точно подогнанным направляющим для скольжения.

Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Возможно использование для регулировки объема вязких сред при установке кольца диафрагмы. Монтажный фланец ISO 5210 позволяет посадку всех типов электрических приводов.



ИСПОЛНЕНИЕ

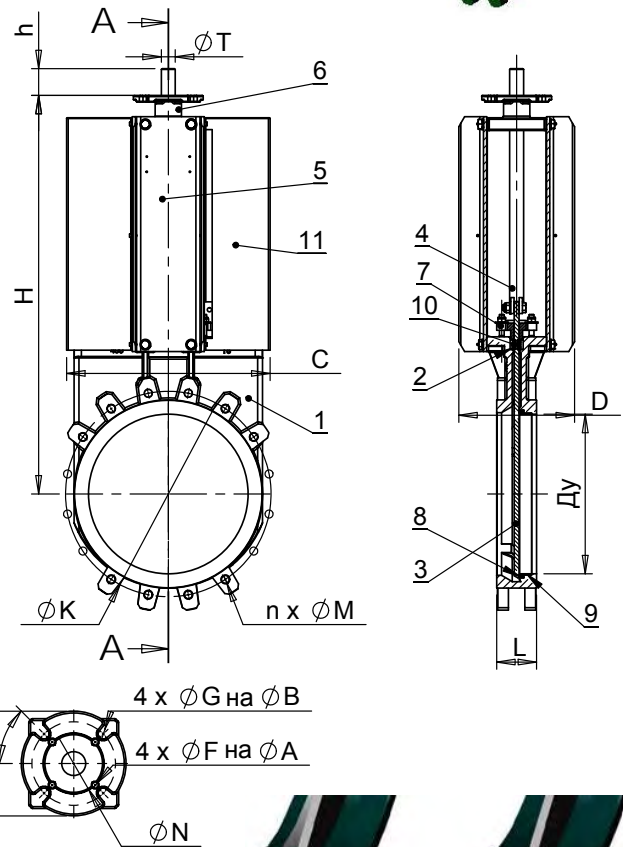
| | | | |
|------|---------|--------------------------|--------------------------------|
| 11 | 2 | Боковая пластина | Нержавеющая сталь 304 |
| 10 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 8** | 1 | Уплотнительная прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 6 | 1 | Верхний фланец | Окрашенная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во. | Описание | Материал |

* Защитные пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.

** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | L | H | h | ØT | Количество оборотов для открытия | C | D | ØK | n | ØM | Верхний фланец ISO | ØA | ØB | ØE | ØF | ØG | ØN | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|----|----------------------------------|-----|-----|-----|----|----------|--------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|----------|
| 50 | 2" | 40 | 305 | 36 | 13 | 124 | 83 | 125 | 4 | 4 x M16 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 6 |
| 65 | 2 1/2" | 40 | 330 | 43 | 16 | 139 | 83 | 145 | 4 | 4 x M16 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 8 |
| 80 | 3" | 50 | 355 | 40 | 20 | 154 | 83 | 160 | 8 | 4 x M16 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 9 |
| 100 | 4" | 50 | 400 | 40 | 25 | 174 | 83 | 180 | 8 | 4 x M16 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 10 |
| 125 | 5" | 50 | 438 | 38 | 31 | 189 | 93 | 210 | 8 | 4 x M16 | F07/F10 | 70 | 102 | 125 | 9 | 11 | 70 | 15 |
| 150 | 6" | 60 | 489 | 40 | 38 | 220 | 93 | 240 | 8 | 4 x M20 | F10 | 102 | - | 125 | 12 | - | 70 | 19 |
| 200 | 8" | 60 | 608 | 50 | 40 | 275 | 108 | 295 | 8 | 4 x M20 | F10 | 102 | - | 125 | 12 | - | 70 | 33 |
| 250 | 10" | 70 | 700 | 48 | 50 | 326 | 108 | 350 | 12 | 8 x M20 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 47 |
| 300 | 12" | 70 | 807 | 50 | 60 | 380 | 108 | 400 | 12 | 8 x M20 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 58 |
| 350 | 14" | 96 | 910 | 45 | 58 | 450 | 290 | 460 | 16 | 10 x M20 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 107 |
| 400 | 16" | 100 | 1020 | 53 | 67 | 510 | 290 | 515 | 16 | 10 x M24 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 137 |
| 450 | 18" | 108 | 1115 | 63 | 75 | 584 | 290 | 565 | 20 | 14 x M24 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 177 |
| 500 | 20" | 110 | 1225 | 53 | 83 | 630 | 290 | 620 | 20 | 14 x M24 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 212 |
| 600 | 24" | 110 | 1429 | 50 | 100 | 726 | 290 | 725 | 20 | 14 x M27 | F10/F14 | 102 | 140 | 175 | 11 | 17 | 100 | 256 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар.
Ду 300-450 : 7 бар.
Ду 500-600 : 4 бар.

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C



Уплотнение с эластомером

Уплотнение металл / металл

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | T макс : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | T макс : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | T макс : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | T макс : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Type Viton®) | T макс : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | T макс : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Type Hycalor®) | T макс : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА - VG3400-UX4

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для работы в режиме открытия/закрытия. Межфланцевый монтаж согласно ISO Ру 10. Односторонняя герметичность, направление движения потока среды указано стрелкой на корпусе. Застойные зоны в корпусе практически отсутствуют: нож скользит в корпусе по точно подогнанному направляющему для скольжения. Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода. Возможно использование для регулировки объема вязких сред при установке кольца диафрагмы.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|
| 11 | 1 | Электрический привод | AUMA |
| 10** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 9** | 1 | Уплотнительная прокладка | Нитрил |
| 8 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 6 | 1 | Верхний фланец | Сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во. | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.
** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | Тип привода | A | B | C | D | E | F | G | ØV | H | ØK | n | ØM | Вес (кг) | |
|-----|-------------|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----------|-----|
| 50 | 2" | SA07.2 | 40 | 383 | 124 | 83 | 249 | 265 | 237 | 160 | 578 | 125 | 4 | 4-M16 | 27 |
| 65 | 2 1/2" | SA07.2 | 40 | 408 | 139 | 83 | 249 | 265 | 237 | 160 | 603 | 145 | 4 | 4-M16 | 29 |
| 80 | 3" | SA07.2 | 50 | 433 | 154 | 83 | 249 | 265 | 237 | 160 | 628 | 160 | 8 | 4-M16 | 30 |
| 100 | 4" | SA07.2 | 50 | 478 | 174 | 83 | 249 | 265 | 237 | 160 | 673 | 180 | 8 | 4-M16 | 31 |
| 125 | 5" | SA07.6 | 50 | 516 | 189 | 93 | 249 | 265 | 237 | 160 | 711 | 210 | 8 | 4-M16 | 38 |
| 150 | 6" | SA07.6 | 60 | 567 | 220 | 93 | 249 | 265 | 237 | 160 | 762 | 240 | 8 | 4-M20 | 42 |
| 200 | 8" | SA07.6 | 60 | 686 | 275 | 108 | 249 | 265 | 237 | 160 | 881 | 295 | 8 | 4-M20 | 57 |
| 250 | 10" | SA07.6 | 70 | 778 | 326 | 108 | 249 | 265 | 237 | 160 | 973 | 350 | 12 | 8-M20 | 75 |
| 300 | 12" | SA10.2 | 70 | 887 | 380 | 108 | 254 | 282 | 247 | 200 | 1082 | 400 | 12 | 8-M20 | 87 |
| 350 | 14" | SA10.2 | 96 | 990 | 438 | 290 | 254 | 282 | 247 | 200 | 1185 | 460 | 16 | 10-M20 | 137 |
| 400 | 16" | SA10.2 | 100 | 1100 | 494 | 290 | 254 | 282 | 247 | 200 | 1295 | 515 | 16 | 10-M24 | 167 |
| 450 | 18" | SA14.2 | 106 | 1225 | 547 | 290 | 329 | 384 | 285 | 315 | 1430 | 565 | 20 | 14-M24 | 231 |
| 500 | 20" | SA14.2 | 110 | 1335 | 613 | 290 | 329 | 384 | 285 | 315 | 1540 | 620 | 20 | 14-M24 | 266 |
| 600 | 24" | SA14.2 | 110 | 1539 | 716 | 290 | 329 | 384 | 285 | 315 | 1744 | 725 | 20 | 14-M27 | 310 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар.
Ду 300-450 : 7 бар.
Ду 500-600 : 4 бар.

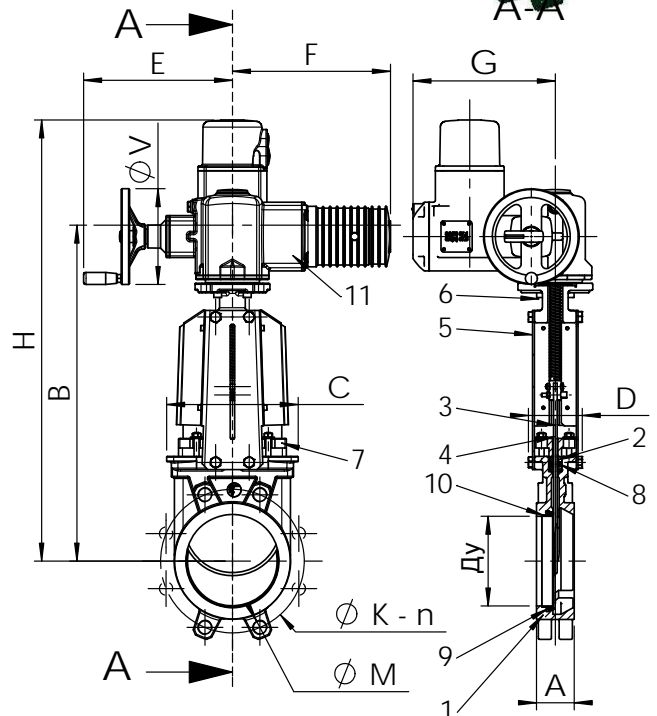
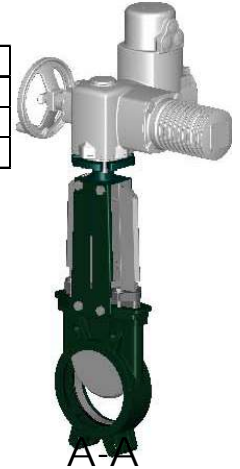
Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | T макс : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | T макс : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | T макс : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | T макс : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Type Viton®) | T макс : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | T макс : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Type Hypalon®) | T макс : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар

КОД ЗАДВИЖКИ

| | КОД | Тип привода |
|--------------------------|-------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | VG 3400-U04 | AUMA 400 В Трехфазный |
| <input type="checkbox"/> | VG 3400-U24 | AUMA 230 В Однофазный |
| <input type="checkbox"/> | | |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н.
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.
Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VG3400-08 DN200-600

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка для предназначена открытия/закрытия или для регулирования.

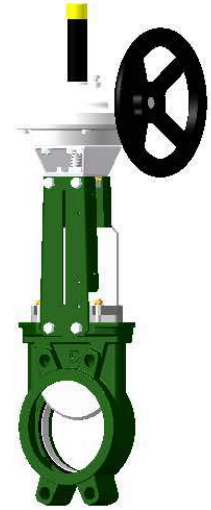
Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10.

Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения.

Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода.

Малые потери давления.

Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.



ИСПОЛНЕНИЕ

| Поз. | Кол-во. | Описание | материал |
|------|---------|---------------------|--------------------------------|
| 15** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 14 | 1 | Штурвал | Чугун |
| 13 | 1 | Ручной редуктор | Чугун |
| 12 | 1 | Защитный футляр | Сталь |
| 11 | 1 | Заглушка | Пластик |
| 10** | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 9 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 8 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 7 | 1 | Верхний фланец | Нержавеющая сталь |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с эпоксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |

* Защитные пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.

** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | E | ØV | H | ØK | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|----|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 60 | 533 | 275 | 108 | 659 | 300 | 941 | 295 | 8 | 4-M20 | 50 |
| 250 | 10" | 70 | 625 | 326 | 108 | 751 | 300 | 1078 | 350 | 12 | 8-M20 | 64 |
| 300 | 12" | 70 | 732 | 380 | 108 | 858 | 300 | 1250 | 400 | 12 | 8-M20 | 75 |
| 350 | 14" | 96 | 835 | 438 | 290 | 961 | 400 | 1403 | 460 | 16 | 10-M20 | 127 |
| 400 | 16" | 100 | 945 | 494 | 290 | 1073 | 400 | 1594 | 515 | 16 | 10-M24 | 159 |
| 450 | 18" | 106 | 1040 | 547 | 290 | 1168 | 400 | 1708 | 565 | 20 | 14-M24 | 198 |
| 500 | 20" | 110 | 1150 | 613 | 290 | 1278 | 400 | 1930 | 620 | 20 | 14-M24 | 233 |
| 600 | 24" | 110 | 1354 | 716 | 290 | 1482 | 400 | 2182 | 725 | 20 | 14-M27 | 277 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 200 - 250 : 10 бар
Ду 300 - 450 : 7 бар
Ду 500 - 600 : 4 бар

Максимальная рабочая температура : -10°C / + 80°C.

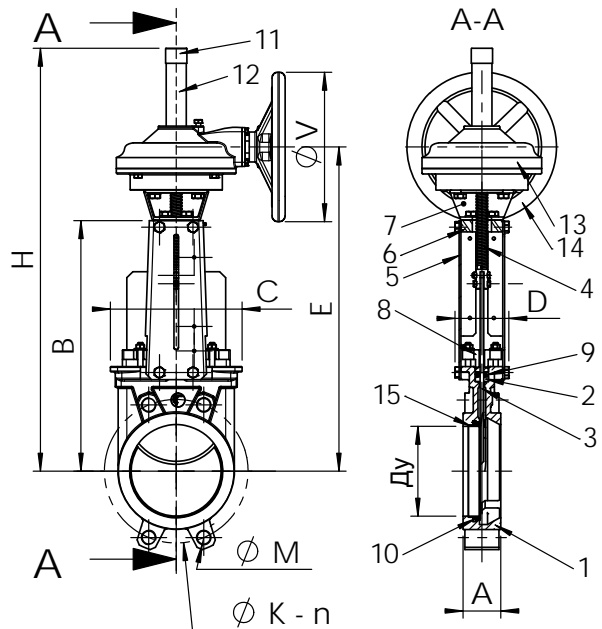
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | T макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | T макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | T макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | T макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | T макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE | T макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | T макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |



Стандартное уплотнение



Уплотнение металл / металл

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VG3400-08 DN700-800

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования. Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10.

Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения.

Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом. Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода.

Малые потери давления.

Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|------------------------------|
| 14 | 2 | Уплотнение | PTFE |
| 13 | 1 | Опорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 12 | 1 | Штурвал | Сталь |
| 11 | 1 | Ручной редуктор | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Защитный футляр | Сталь |
| 9 | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 8 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5 | 2 | Бугель | Сталь с эпоксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. Сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нерж. сталь X5CrNi 18-10 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | H | ØV | ØD | ØK | n-M | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|----------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 700 | 28" | 110 | 840 | 2309 | 500 | 930 | 840 | 16 - M27 | 460 |
| 800 | 32" | 110 | 950 | 2791 | 500 | 1015 | 950 | 16 - M30 | 535 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 2 бар.

Максимальная температура : -10°C / + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

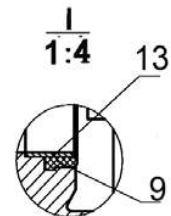
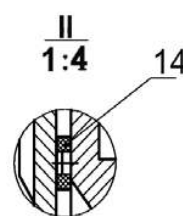
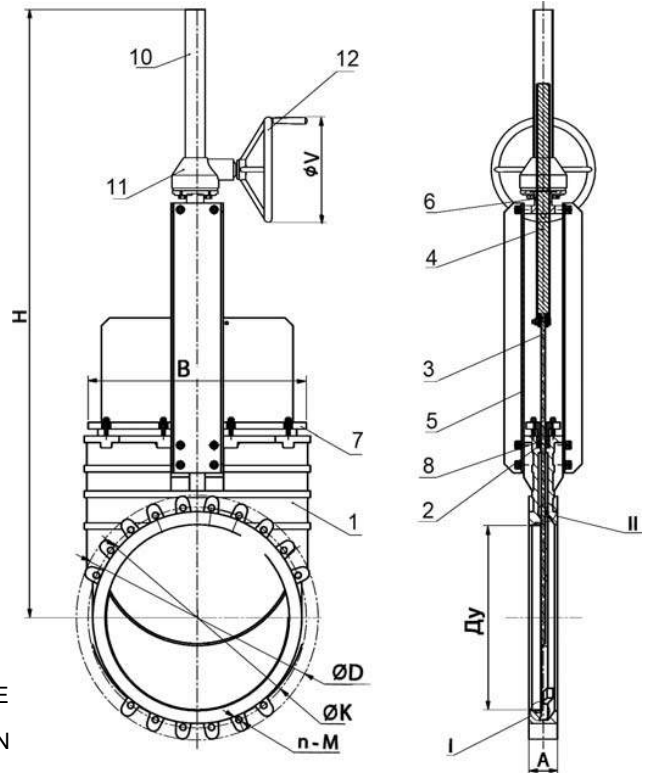
Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | T макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый нитрил | T макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| EPDM | T макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | T макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FPM (Viton®) | T макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE*** | T макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | T макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

*** Минимальное рабочее давление: 1 бар



ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 СО ШТУРВАЛОМ - VG6400-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер :от Ду 50 до Ду 600.

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования.

Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10.

Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление

движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож

движется без вибраций по точно подогнанным пазам для скольжения.

Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом.

Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки

с трубопровода. Малые потери давления.

Возможность использования для регулирования вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|
| 17 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 16** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 15** | 1 | Седловое уплотнение | EPDM |
| 14 | 1 | Сальник | Нержавеющая сталь |
| 13 | 1 | Штурвал | Чугун EN-GJL-250 |
| 12 | 1 | Защитный футляр | Сталь |
| 11 | 1 | Заглушка | Пластик |
| 10 | 1 | Масленка | Нержавеющая сталь |
| 9 | 1 | Стопорный винт | Нержавеющая сталь |
| 8 | 1 | Гайка | Бронза |
| 7 | 1 | Опорная шайба | Бронза |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с эпоксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNiMo 17-12-2 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.

** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | ØV | H | ØK | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|----------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 40 | 283 | 124 | 83 | 200 | 348 | 125 | 4 | 4 x M16 | 7,5 |
| 65 | 2 1/2" | 40 | 308 | 139 | 83 | 200 | 388 | 145 | 4 | 4 x M16 | 8,8 |
| 80 | 3" | 50 | 333 | 154 | 83 | 200 | 413 | 160 | 8 | 4 x M16 | 9,4 |
| 100 | 4" | 50 | 378 | 174 | 83 | 200 | 488 | 180 | 8 | 4 x M16 | 11,5 |
| 125 | 5" | 50 | 423 | 189 | 93 | 250 | 564 | 210 | 8 | 4 x M16 | 15,4 |
| 150 | 6" | 60 | 474 | 220 | 93 | 250 | 635 | 240 | 8 | 4 x M20 | 18,5 |
| 200 | 8" | 60 | 593 | 275 | 108 | 310 | 809 | 295 | 8 | 4 x M20 | 34,8 |
| 250 | 10" | 70 | 685 | 326 | 108 | 310 | 946 | 350 | 12 | 8 x M20 | 47,0 |
| 300 | 12" | 70 | 792 | 380 | 108 | 310 | 1118 | 400 | 12 | 8 x M20 | 61,0 |
| 350 | 14" | 96 | 900 | 438 | 290 | 500 | 1282 | 460 | 16 | 10 x M20 | 117,0 |
| 400 | 16" | 100 | 978 | 494 | 290 | 500 | 1441 | 515 | 16 | 10 x M24 | 151,0 |
| 450 | 18" | 106 | 1105 | 547 | 290 | 500 | 1587 | 565 | 20 | 14 x M24 | 187,0 |
| 500 | 20" | 110 | 1215 | 613 | 290 | 500 | 1809 | 620 | 20 | 14 x M24 | 205,0 |
| 600 | 24" | 110 | 1418 | 716 | 290 | 500 | 2060 | 725 | 20 | 14 x M27 | 292,0 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : Ду 50-250 : 10 бар

Ду 300-450 : 7 бар

Ду 500-600 : 4 бар

Максимальная рабочая температура : -10°C / +130°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой

2014/68/UE «Оборудование под давлением»: модуль N.

По запросу, оборудование соответствующее европейской

директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE :

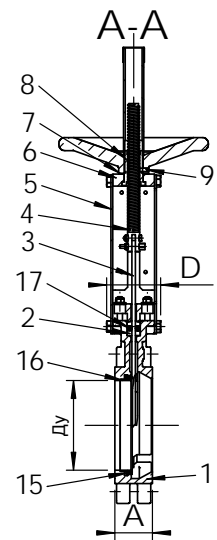
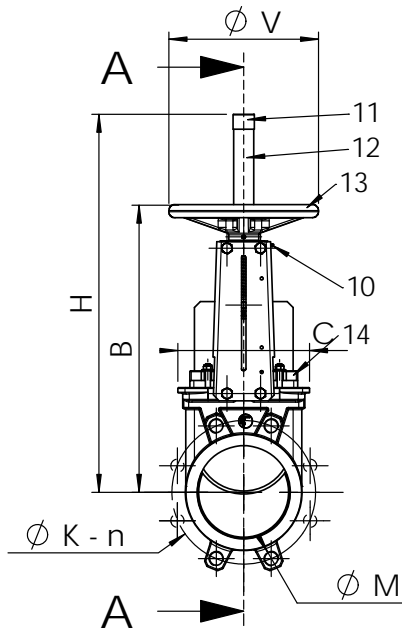
ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1,

DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2

и DIN 2501 : ISO Ру 10.



Уплотнение эластомером



Уплотнение металл / металл

| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Нитрил | Т макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый EPDM | Т макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FRM (Viton®) | Т макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE | Т макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hypalon®) | Т макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VG6400-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоподготовка, водоочистка, водоотведение, канализационные системы; химическая, целлюлозно-бумажная, пищевая промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка предназначена для открытия/закрытия или для регулирования.

Межфланцевый монтаж по ISO Ру 10.

Герметичность в одном направлении, стрелка на корпусе указывает направление движения потока. Застойные зоны в задвижке практически отсутствуют: нож движется без вибраций по точно подогнанному пазу для скольжения.

Набивка сальника обеспечивает герметичность уплотнения между корпусом и ножом.

Размещается в легкодоступном месте и может заменяться без снятия задвижки с трубопровода.

Малые потери давления.

Возможность использования регулирования для вязких сред при установке кольца диафрагмы или дефлектора.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-------------------------------------|
| 15** | 1 | Опорное кольцо | Нержавеющая сталь 316 |
| 14 | 1 | Штурвал | Чугун |
| 13 | 1 | Редуктор | Чугун |
| 12 | 1 | Защитный футляр | Сталь |
| 11 | 1 | Заглушка | Пластик |
| 10** | 1 | Седловое уплотнение | EPDM |
| 9 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 8 | 1 | Сальник | Нержавеющая сталь |
| 7 | 1 | Кронштейн | Нержавеющая сталь |
| 6 | 1 | Опорная пластина | Оцинкованная сталь |
| 5* | 2 | Бугель | Сталь с оксидным покрытием |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 13%Cr |
| 3 | 1 | Нож | Нержавеющая сталь X5CrNiMo 17-12-2 |
| 2 | 2 | Набивка сальника | PTFE |
| 1 | 1 | Корпус | Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.

** Детали, отсутствующие у задвижки с уплотнением металл / металл.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | E | ØV | H | ØK | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|----|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 60 | 533 | 275 | 108 | 659 | 300 | 941 | 295 | 8 | 4-M20 | 50 |
| 250 | 10" | 70 | 625 | 326 | 108 | 751 | 300 | 1078 | 350 | 12 | 8-M20 | 64 |
| 300 | 12" | 70 | 732 | 380 | 108 | 858 | 300 | 1250 | 400 | 12 | 8-M20 | 75 |
| 350 | 14" | 96 | 835 | 438 | 290 | 961 | 400 | 1403 | 460 | 16 | 10-M20 | 127 |
| 400 | 16" | 100 | 945 | 494 | 290 | 1073 | 400 | 1594 | 515 | 16 | 10-M24 | 159 |
| 450 | 18" | 106 | 1040 | 547 | 290 | 1168 | 400 | 1708 | 565 | 20 | 14-M24 | 198 |
| 500 | 20" | 110 | 1150 | 613 | 290 | 1278 | 400 | 1930 | 620 | 20 | 14-M24 | 233 |
| 600 | 24" | 110 | 1354 | 716 | 290 | 1482 | 400 | 2182 | 725 | 20 | 14-M27 | 277 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление :
 Ду 200 - 250 : 10 бар
 Ду 300 - 450 : 7 бар
 Ду 500 - 600 : 4 бар

Максимальная рабочая температура : -10°C / +130°C

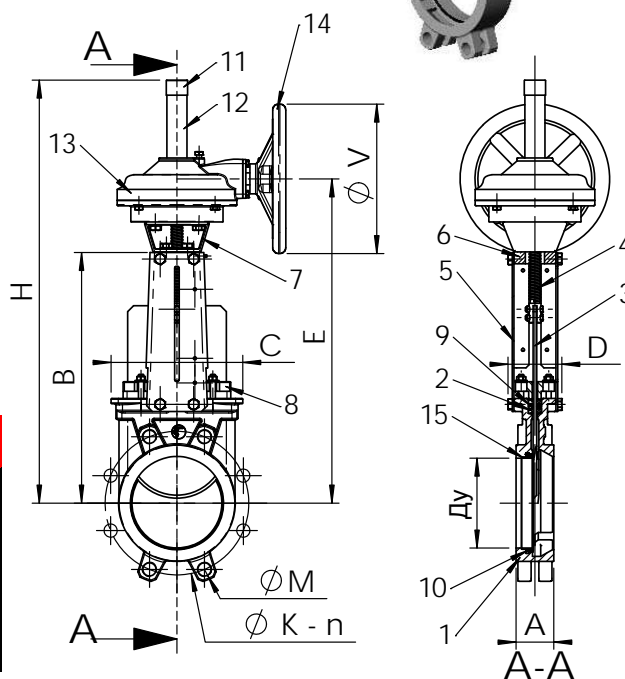
| По запросу (в нужном окошке справа ставится крестик) | Максимальная температура | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| Металл / металл | T макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Нитрил | T макс. : -10°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |
| Белый EPDM | T макс. : -10°C / +130°C. | <input type="checkbox"/> |
| Силикон | T макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| FFM (Viton®) | T макс. : -10°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| PTFE | T макс. : +4°C / +170°C. | <input type="checkbox"/> |
| CSM (Hyalon®) | T макс. : +4°C / +80°C. | <input type="checkbox"/> |

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н.

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Py10.



Уплотнение с эластомером



Уплотнение металл / металл

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА С ДВУХСТОРОННЕЙ ГЕРМЕТИЧНОСТЬЮ ТИП VGB

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, водоочистка.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижки предназначены для открытия/закрытия или для регулирования проходящей среды.
Двухстороннее удержание среды.

Малые потери давления.

Класс герметичности А по ГОСТ 9544-93.

Конструкция с выдвижным или невыдвижным штоком в зависимости от модели.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: чугун GG25, нержавеющая сталь CF8M.

Нож: нержавеющая сталь AISI304, AISI316.

Уплотнение: нитрил, EPDM.

Другие материалы исполнения по запросу.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Штурвал, редуктор, пневмопривод, электропривод.

Другие типы приводов по запросу.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208.

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Межфланцевое соединение Ру10 в соответствии с нормами EN 1092-2, DIN 2501.

Другие типы соединений по запросу.



ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА С ДВУХСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ СО ШТУРВАЛОМ - VGB3400N-001

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение (чистая и слабозагрязненная вода).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка с двухсторонним удержанием среды.
Межфланцевый монтаж ISO Ру10.
Невыдвижной шток.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|----------------------|------------------|
| 13 | 1 | Штурвал | Чугун EN-GJL-250 |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 1 | Масленка | Нерж. сталь 304 |
| 10 | 1 | Шайба | Бронза |
| 9 | 1 | Суппорт | Бронза |
| 8* | 2 | Бугель | Сталь А45 |
| 7 | 1 | Шток | Нерж. сталь 304 |
| 6 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 5 | 2 | Кольцевое уплотнение | Нитрил |
| 4 | 4 | Набивка сальника | PTFE |
| 3 | 1 | Нож | Нерж. сталь 304 |
| 2 | 1 | Седло | Нитрил |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | B | C | H | ØK | ØV | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 43 | 126 | 63 | 283 | 125 | 200 | 4 | 4xM16 | 9 |
| 65 | 2 1/2" | 46 | 140 | 69 | 308 | 145 | 200 | 4 | 4xM16 | 10 |
| 80 | 3" | 46 | 154 | 91 | 333 | 160 | 200 | 8 | 4xM16 | 11 |
| 100 | 4" | 52 | 177 | 104 | 378 | 180 | 200 | 8 | 4xM16 | 14 |
| 125 | 5" | 56 | 198 | 119 | 423 | 210 | 250 | 8 | 4xM16 | 18 |
| 150 | 6" | 56 | 220 | 131 | 474 | 240 | 250 | 8 | 4xM20 | 21 |
| 200 | 8" | 60 | 275 | 158 | 593 | 295 | 310 | 8 | 4xM20 | 34 |
| 250 | 10" | 68 | 326 | 197 | 685 | 350 | 310 | 12 | 8xM20 | 51 |
| 300 | 12" | 78 | 380 | 231 | 792 | 400 | 310 | 12 | 8xM20 | 69 |
| 350 | 14" | 78 | 450 | 257 | 900 | 460 | 500 | 16 | 10xM20 | 123 |
| 400 | 16" | 102 | 510 | 292 | 978 | 515 | 500 | 16 | 10xM24 | 156 |

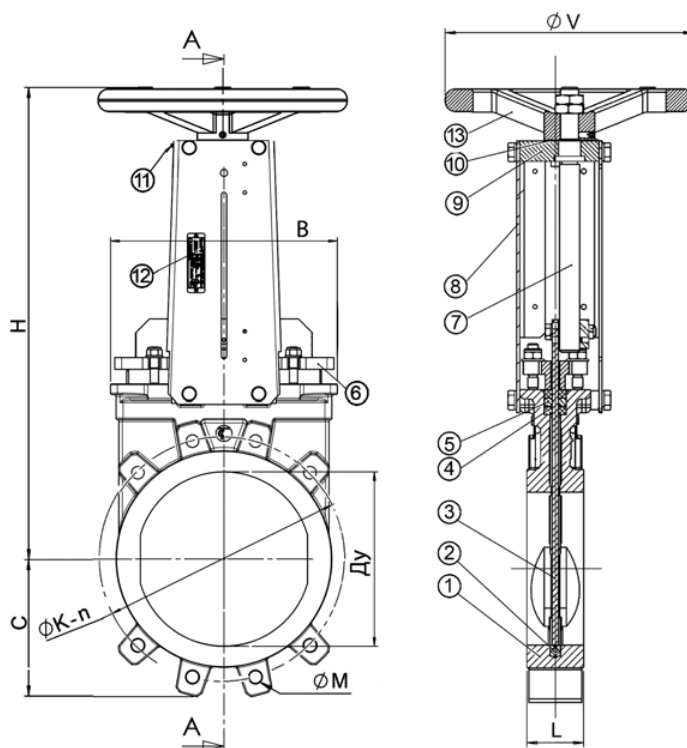
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочее давление :
Ду50-250 : 10 бар
Ду300-400 : 7 бар

Максимальная рабочая температура : -10°C / +90°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H. По запросу, оборудование соответствующее европейской директиве АТЕХ "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE : АТЕХ II 2 GD с и АТЕХ II 3 GD с. Строительная длина согласно норме EN 558 серия 20. Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208. Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.



Двухстороннее уплотнение

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА С ДВУХСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ МЕЖФЛАНЦЕВАЯ Ру10 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ - VGB3400N-03

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение (чистая и слабозагрязненная вода).

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Задвижка с двухсторонним удержанием среды.
Межфланцевый монтаж ISO Ру10.
Невыдвижной шток.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|----------------------|------------------|
| 11 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 10 | 1 | Пневмопривод | Алюминий |
| 9 | 1 | Боковая пластина | Нерж. сталь 304 |
| 8* | 2 | Бугель | Сталь А45 |
| 7 | 1 | Шток | Нерж. сталь 304 |
| 6 | 1 | Сальник | Ковкий чугун |
| 5 | 2 | Кольцевое уплотнение | Нитрил |
| 4 | 4 | Набивка сальника | PTFE |
| 3 | 1 | Нож | Нерж. сталь 304 |
| 2 | 1 | Седловое уплотнение | Нитрил |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Пластины с заранее просверленными отверстиями до Ду 300.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | B | C | H | ØK | ØP | 2-G | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|----|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 50 | 2" | 43 | 126 | 62 | 411 | 125 | 80 | G1/4" | 4 | 4xM16 | 8,0 |
| 65 | 2 1/2" | 46 | 140 | 69 | 452 | 145 | 80 | G1/4" | 4 | 4xM16 | 9,0 |
| 80 | 3" | 46 | 154 | 91 | 492 | 160 | 80 | G1/4" | 8 | 4xM16 | 10,0 |
| 100 | 4" | 52 | 177 | 104 | 550 | 180 | 100 | G1/4" | 8 | 4xM16 | 13,0 |
| 125 | 5" | 56 | 198 | 119 | 620 | 210 | 125 | G1/4" | 8 | 4xM16 | 18,0 |
| 150 | 6" | 56 | 220 | 131 | 696 | 240 | 125 | G1/4" | 8 | 4xM20 | 21,0 |
| 200 | 8" | 60 | 275 | 158 | 871 | 295 | 160 | G1/4" | 8 | 4xM20 | 36,0 |
| 250 | 10" | 68 | 326 | 197 | 1025 | 350 | 200 | G1/4" | 12 | 8xM20 | 57,0 |
| 300 | 12" | 78 | 380 | 231 | 1177 | 400 | 200 | G1/4" | 12 | 8xM20 | 77,0 |
| 350 | 14" | 78 | 438 | 255 | 1361 | 460 | 250 | G3/8" | 16 | 10xM20 | 138,0 |
| 400 | 16" | 102 | 494 | 292 | 1513 | 515 | 250 | G3/8" | 16 | 10xM24 | 173,0 |

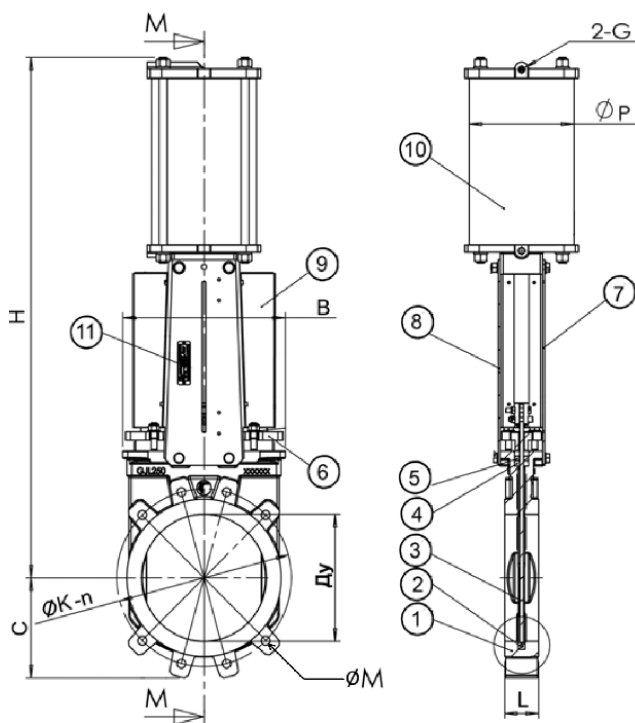
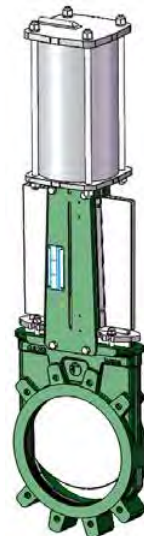
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочее давление :
Ду50-250 : 10 бар
Ду300-450 : 7 бар
Ду500 : 4 бар

Максимальная рабочая температура : -10°C / +90°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

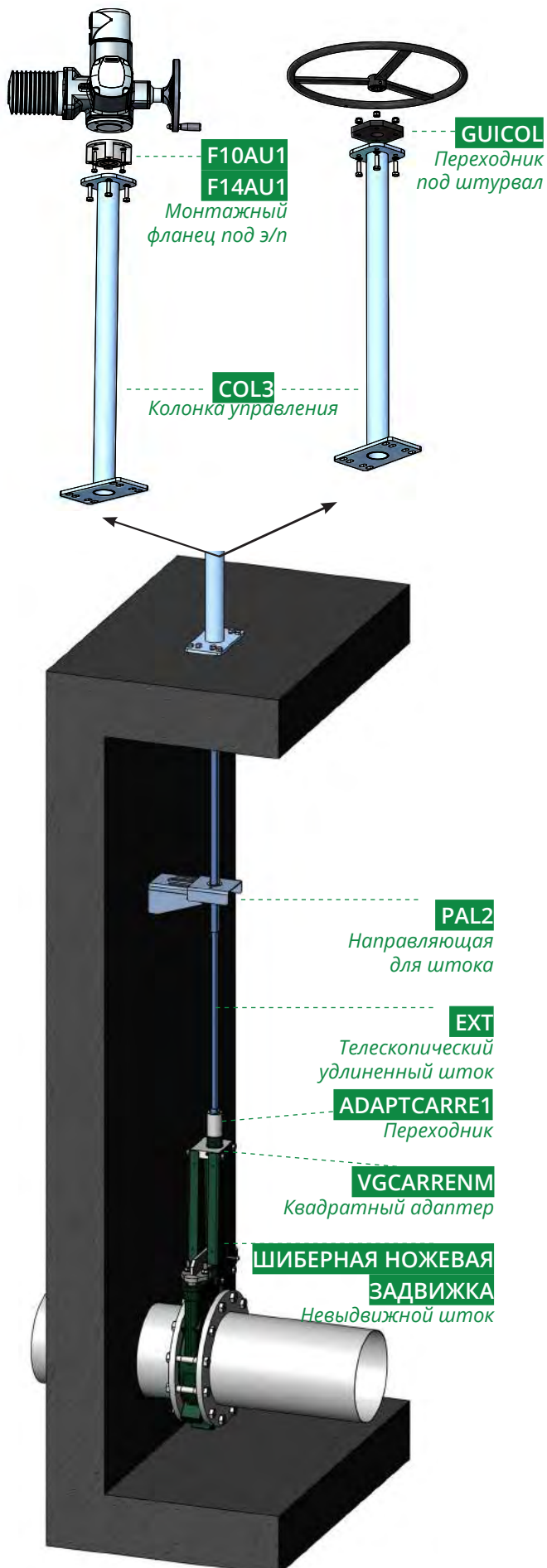
Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль H. По запросу, оборудование соответствующее европейской директиве ATEX "Потенциально взрывчатые среды" N° 94/9/CE : ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.
Строительная длина согласно норме EN558 серия 20.
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208. Межфланцевое соединение в соответствии с нормами EN 1092-2 и DIN 2501 : ISO Ру10.



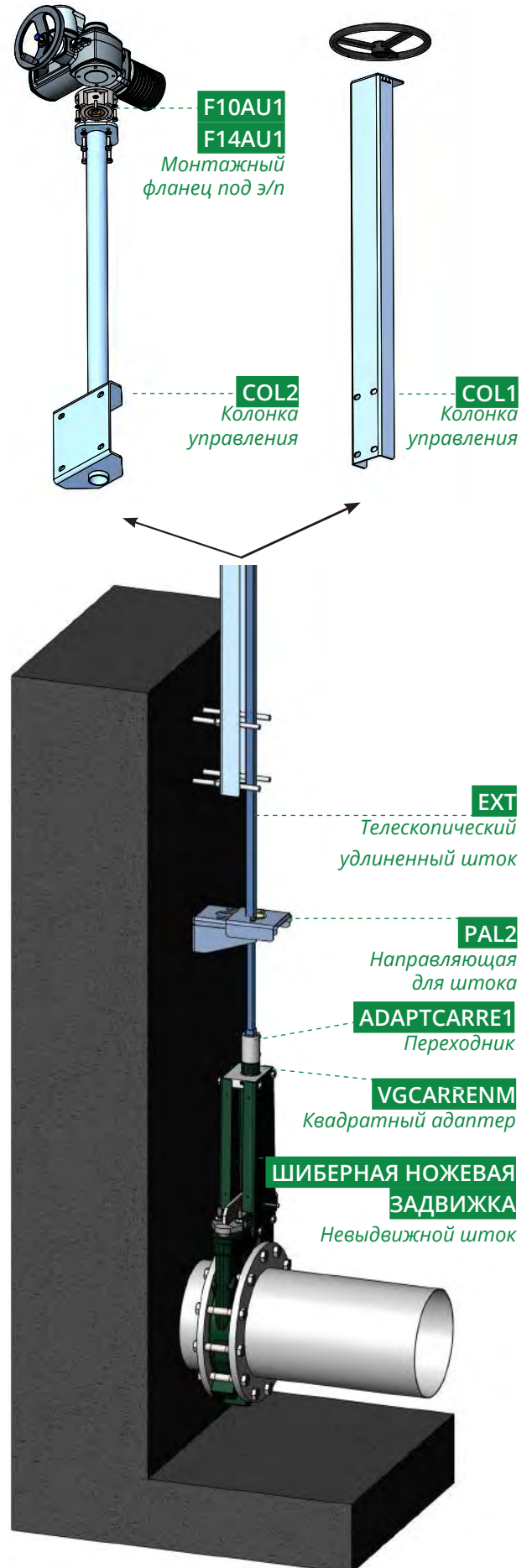
Двухстороннее уплотнение

ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ

КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ - МОНТАЖ НА ПЛИТУ ПЕРЕКРЫТИЯ



КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ - МОНТАЖ НА СТЕНУ



ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ



ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

Кодировка



VPI 4 4 4 8 02 EP

ТИП

Материалы конструкции корпуса

- 3 Чугун
- 4 Ковкий чугун
- 5 Сталь
- 6 Нержавеющая сталь
- 7 Другое

Типы соединений

- 2 Фланцевое
- 4 Межфланцевое
- 5 Ушке фланцы
- 6 Резьбовые проушины

Материалы конструкции диска

- 1 Нержавеющая сталь 316 L
- 2 Сплав алюминия с бронзой
- 3 Чугун
- 5 Сталь
- 6 Нержавеющая сталь 304
- 8 Ковкий чугун
- 9 Нержавеющая сталь 316

Номинальное давление

- 0 10 бар
- 4 16 бар - 150 ливров
- 5 25 бар
- 6 40 бар - 300 ливров
- 7 64 бар
- 8 100 бар - 600 ливров
- 9 Другое

Приводы

- 00 Голая ось
- 01 Руль с цепью
- 02 Ручка
- 03 Пневматический привод двухстороннего действия
- 04 Электрический привод
- 05 Квадрат под ключ
- 06 Другое
- 07 Пневматический привод одностороннего действия
- 08 Редукторный привод
- 09 Гидравлический привод

Типы седловых уплотнений

- NI Нитрил
- EP Жаростойкий EPDM
- EPB Белый EPDM
- SI Силикон
- VI FPM (Viton®)
- PTF PTFE
- NY CSM (Hypalon®)
- MM Металлическое уплотнение

Кодировка приводится исключительно для объяснения существующих референсов TECOFI

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

Материалы уплотнений

EPDM (полимер этилена и пропилена)
Холодная и горячая вода, морская вода, сухой воздух без примесей масла, щелочи, спирт, кислоты (минеральные и органические), соли кислот, гидроксид натрия.

Жаростойкий EPDM
То же самое применение, но для более высоких температур.

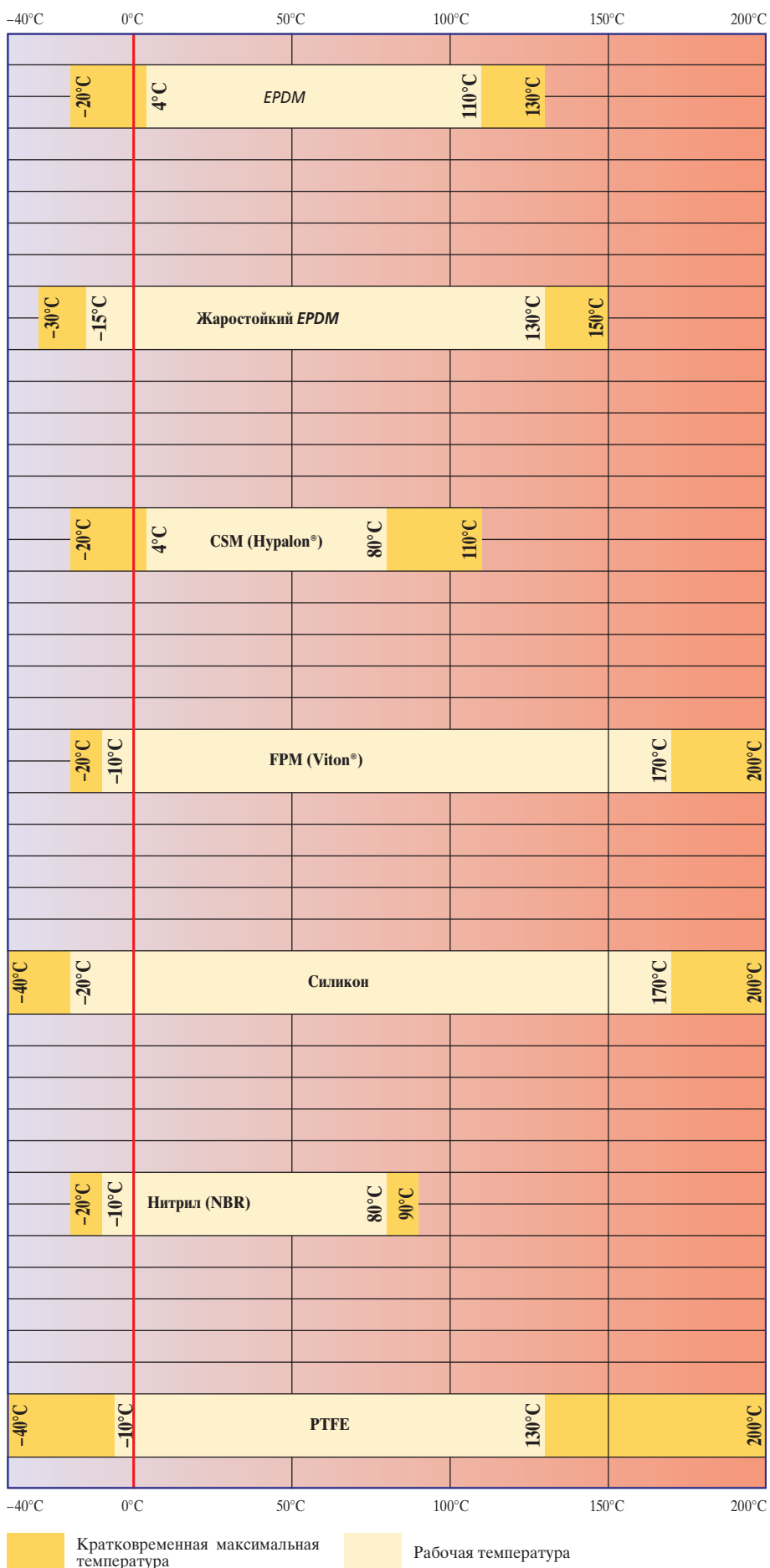
CSM (Hypalon®)
Минеральные кислоты, окисляющие растворы, базовые растворы, спирт, животные и растительные масла, фосфорные кислоты.

FPM (Viton®)
Кислоты, масла, углеводородные смеси.

Силикон
Пищевая промышленность, высокие температуры.

Нитрил (NBR)
Технические масла, углеводородные смеси, воздух с добавлением масла.

PTFE
Все агрессивные среды.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР

TECOFLY VPI

**ШТОК ЗАФИКСИРОВАН
СТОПОРНЫМИ КОЛЬЦАМИ**

**ПОДШИПНИКИ
СКОЛЬЖЕНИЯ ПО ШТОКУ
ИЗ PTFE**

**ДВОЙНОЕ КОЛЬЦЕВОЕ
УПЛОТНЕНИЕ ПО
ВЕРХНЕМУ И НИЖНЕМУ
ШТОКУ**

ШТОК ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ

ЛЕГКО ВЫНИМАЕМЫЙ ШТОК
Затвор ремонтпригоден

ТРЕХФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РУЧКА

Из ковкого чугуна EN-GJS-400-15, легкая, прочная, не подвергается коррозии.
Крепеж из нержавеющей стали A2.
Зубчатый сектор на 10 положений,
фиксация на замок в любом положении



МОНТАЖНЫЙ ФЛАНЕЦ ПО НОРМЕ EN ISO 5211

Прямой монтаж любого типа привода без дополнительных переходников

УДЛИНЕННАЯ ШЕЙКА ЗАТВОРА

Возможность теплоизоляции трубопровода

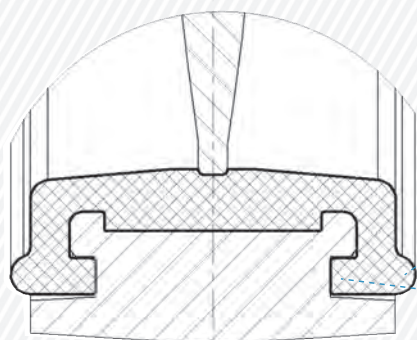
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РУ10/16

По нормам EN1092-2, ГОСТ 33259-2015, ASA150, JIS10K

КОРПУС ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА EN-GJS-500-7

Антикоррозийное эпоксидное покрытие, толщина не менее 150 мкм

НОВАЯ ЗАМЕНЯЕМАЯ МАНЖЕТА С ПРОФИЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ - ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ - УЛУЧШЕННАЯ ПОСАДКА В КОРПУСЕ



Выступы на внешней стороне манжеты обеспечивают лучшую герметичность при установке между фланцами

Отбортовка для стабильного положения манжеты при монтаже

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ TESCOFI

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Установка в качестве запорного и запорно-регулирующего устройства на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, холодоснабжения (антифризы, растворы этиленгликоля и пропиленгликоля), вентиляции, на трубопроводах сточных вод, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, а также на других технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Двухсторонняя герметичность класс А по ГОСТ 54808-2011.

Шток состоит из двух частей, что позволяет значительно уменьшить коэффициент потери давления. Диск прошел специальную механическую обработку по краю, что обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины поворотного момента.

Невыбиваемый шток.

Заменяемое седловое уплотнение (в зависимости от модели затвора).

Верхний фланец по норме ISO 5211.

Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG50, углеродистая сталь A216 WCB.

Диск: ковкий чугун GGG50, нержавеющая сталь AISI316, углеродистая сталь A216 WCB, сплав алюминия с бронзой.

Уплотнение: жаростойкий EPDM, нитрил, силикон, Viton™.

Другие материалы по запросу.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Ручка, редуктор, редукторный привод с цепью, пневмопривод, электропривод

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование для работы под давлением», модуль H.

Соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208, ГОСТ 54808-2011.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Межфланцевый, фланцевый монтаж, монтаж с резьбовыми проушинами Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Другие типы соединений по запросу.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TEFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Pу16 С ГОЛОЙ ОСЬЮ - VPI4448-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.
Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Модель с гладкими проушинами.
Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.
Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.
Заменяемое седловое уплотнение.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Мп |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск ** | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | ISO | E | F | ØD | d | G | CH | Крутящий момент (Нм) ΔP | | | Вес (кг) |
|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----|----|----|----------------------------|--------|--------|-------------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | 6 бар | 10 бар | 16 бар | |
| 40 * | 1 1/2 | 135 | 52 | 33 | F05 | 50 | 65 | 75 | 7 | 32 | 9 | 8 | 9 | 10 | 1,5 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 43 | F05 | 50 | 65 | 84,5 | 7 | 32 | 9 | 8 | 9 | 10 | 2,1 |
| 65 | 2 1/2 | 150 | 70 | 45,5 | F05 | 50 | 65 | 104,5 | 7 | 32 | 9 | 15 | 18 | 20 | 2,5 |
| 80 | 3" | 156 | 92 | 45,5 | F05 | 50 | 65 | 123,5 | 7 | 32 | 9 | 26 | 28 | 30 | 2,9 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | F05 | 50 | 65 | 139,5 | 7 | 32 | 11 | 40 | 45 | 50 | 3,8 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | F07 | 70 | 90 | 169,5 | 10 | 32 | 11 | 50 | 55 | 60 | 5,7 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | F07 | 70 | 90 | 196 | 10 | 32 | 14 | 80 | 90 | 100 | 7,2 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 60 | F10 | 102 | 125 | 247 | 12 | 45 | 17 | 190 | 200 | 220 | 12,2 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 68 | F10 | 102 | 125 | 304 | 12 | 45 | 22 | 280 | 300 | 320 | 18,5 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 78 | F10 | 102 | 125 | 358 | 12 | 45 | 22 | 400 | 420 | 450 | 26,5 |

*Подходит для монтажа между фланцами Ду32.
ΔP- Дифференциальное давление

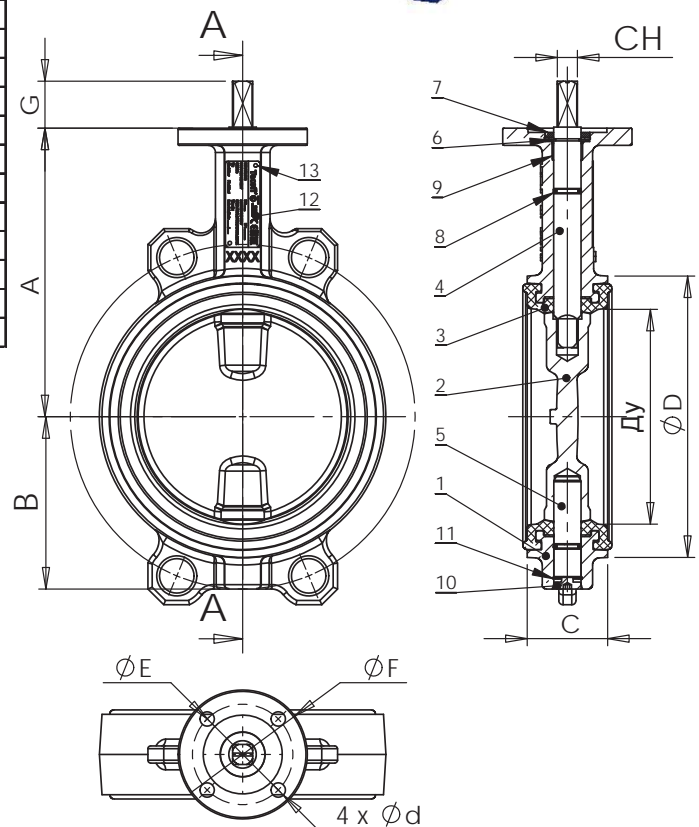
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.

Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hyalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) ** | - 10°C / +150°C | - 20°C / +150°C |
| Силикон ** | - 20°C / +150°C | - 40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |

**Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Pу10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РУЧКОЙ - VPI4448-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически

обработан по краю, что обеспечивает постоянство

крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение.

Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | ØE | L | Вес (кг) |
|------|--------|-----|------|------|-----|-------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 * | 1 1/2" | 135 | 52 | 52,5 | 180 | 75 | 32,5 | 2,1 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 52,5 | 180 | 84,5 | 42,5 | 2,7 |
| 65 | 2 1/2" | 150 | 70 | 52,5 | 180 | 104,5 | 45,5 | 3,1 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 52,5 | 180 | 123,5 | 45,5 | 3,5 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 52,5 | 180 | 139,5 | 51,5 | 4,4 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 52,5 | 220 | 169,5 | 55,5 | 6,3 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 52,5 | 220 | 196 | 55,5 | 7,75 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 65 | 450 | 247 | 59,5 | 14,3 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 65 | 450 | 304 | 67,5 | 20,55 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 65 | 450 | 358 | 77,5 | 28,6 |

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

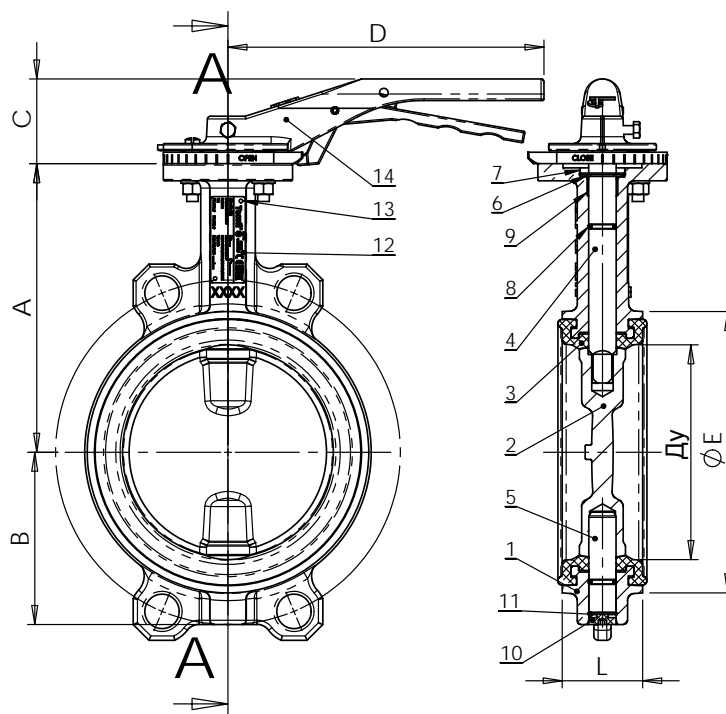
Максимальное рабочее давление : 16 бар.

Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | -20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | -20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | -20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) ** | - 10°C / +150°C | -20°C / +150°C |
| Силикон ** | - 20°C / +150°C | -40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | -20°C / +90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ - VPI4448-N03

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Модель с гладкими проушинами.
Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.
Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.
Заменяемое седловое уплотнение.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------------------|---------------------------|
| 15 | 1 | Пневматический привод | |
| 14 | 1 | Шайба | Алюминий |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | Модель пневмопривода | V | W | X | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|------|----------------------|-----|-------|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 135 | 52 | 32,5 | TDA052 | 146 | 67,5 | 112 | 3,1 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 42,5 | TDA052 | 146 | 67,5 | 112 | 3,7 |
| 65 | 2 1/2" | 150 | 70 | 45,5 | TDA063 | 169 | 80,5 | 128 | 4,7 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | TDA063 | 169 | 80,5 | 128 | 5,1 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | TDA083 | 210 | 97 | 146 | 7,1 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | TDA083 | 210 | 97 | 146 | 9,1 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | TDA092 | 264 | 103 | 154 | 12,0 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 59,5 | TDA125 | 302 | 134,5 | 207 | 21,8 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 67,5 | TDA140 | 398 | 142 | 224 | 32,4 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 77,5 | TDA160 | 456 | 161 | 249 | 47,3 |

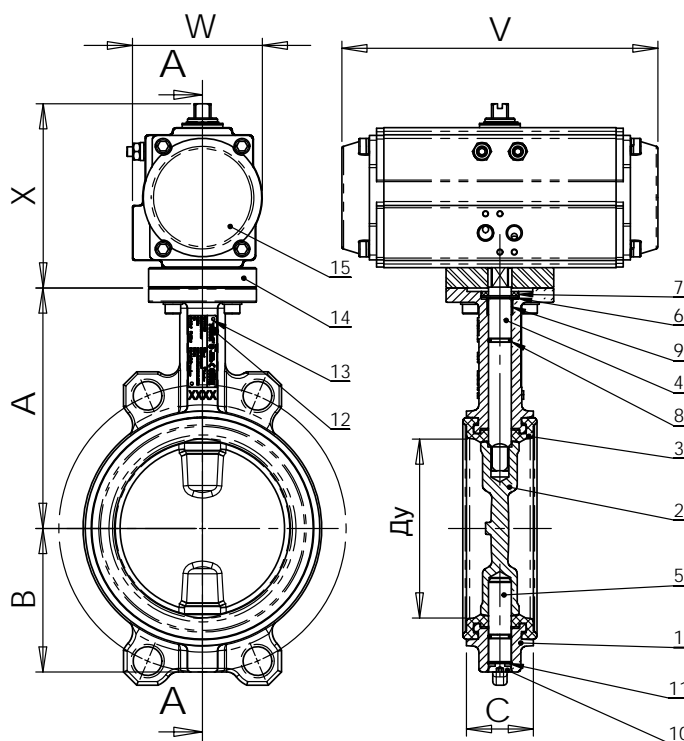
Рекомендуется использовать пневматический привод при ДР не больше 16 бар под давлением подачи воздуха в 5 бар
* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®)** | - 10°C / +150°C | - 20°C / +150°C |
| Силикон** | - 20°C / +150°C | - 40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ - VPI4448-N07

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически

обработан по краю, что обеспечивает постоянство

крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение.

Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-------------------------------------|---------------------------|
| 15 | 1 | Пневматический привод | |
| 14 | 1 | Шайба : Ду40-125; Ду200 | Алюминий |
| | | Монтажный фланец : Ду150; Ду250-300 | Нерж. сталь 304 |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | L | Модель пневмопривода | V | W | X | Вес (кг) |
|------|-------|-----|------|------|----------------------|-----|-------|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40 * | 1 1/2 | 135 | 52 | 32,5 | TSR063 | 169 | 80,5 | 128 | 3,8 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 42,5 | TSR063 | 169 | 80,5 | 128 | 4,4 |
| 65 | 2 1/2 | 150 | 70 | 45,5 | TSR083 | 210 | 97 | 149 | 6,3 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | TSR092 | 264 | 103 | 157 | 8,3 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | TSR105 | 272 | 116 | 170 | 10,8 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | TSR125 | 302 | 134,5 | 202 | 16,1 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | TSR140 | 398 | 142 | 282 | 25,0 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 59,5 | TSR160 | 456 | 161 | 249 | 37,0 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 67,5 | TSR190 | 534 | 189 | 330 | 57,4 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 77,5 | TSR210 | 536 | 210 | 355 | 85,0 |

Рекомендуется использовать пневматический привод при ΔР не больше 16 бар под давлением подачи воздуха в 6 бар
* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

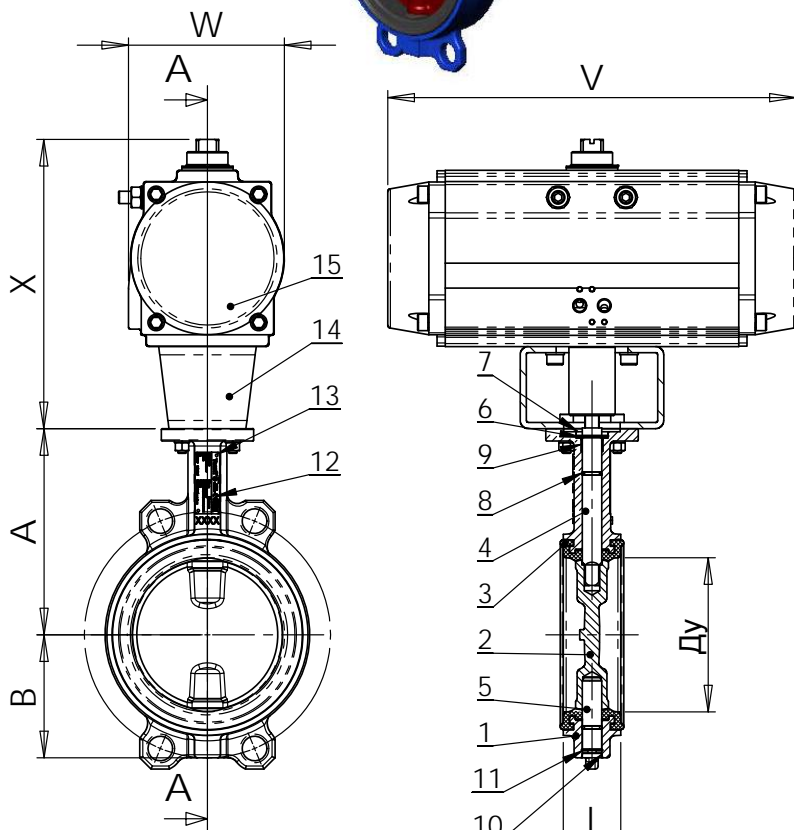
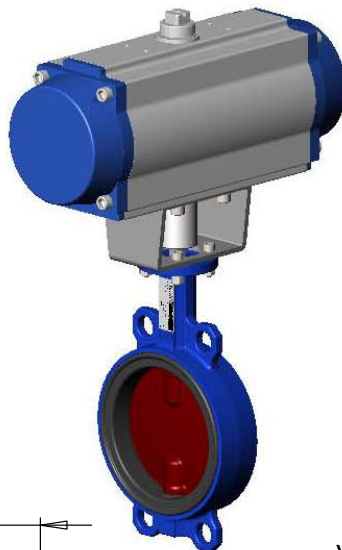
Максимальное рабочее давление : 16 бар.

Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / + 130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / + 130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / + 80°C | - 20°C / + 110°C |
| FPM (Viton®)** | - 10°C / + 150°C | - 20°C / + 150°C |
| Силикон** | - 20°C / + 150°C | - 40°C / + 150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / + 80°C | - 20°C / + 90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TESCOFI МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ BERNARD - VPI4448-BX4

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Электропривод | |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | Вес затвора с электроприводом (кг) | |
|-----|-------|-----|------|------|------------------------------------|-------------|
| мм | дюйм | | | | VPI4448-B04 | VPI4448-B24 |
| 40* | 1 1/2 | 135 | 52 | 32,5 | 8,50 | 7,50 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 42,5 | 9,10 | 8,10 |
| 65 | 2 1/2 | 150 | 70 | 45,5 | 9,50 | 8,50 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | 9,90 | 8,90 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | 10,80 | 10,80 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | 12,70 | 12,70 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | 14,20 | 14,20 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 59,5 | 32,20 | 32,20 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 67,5 | 38,50 | 38,50 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 77,5 | 46,50 | 46,50 |

*Подходит для монтажа между фланцами Ду32.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: -15 °C / +130°C.

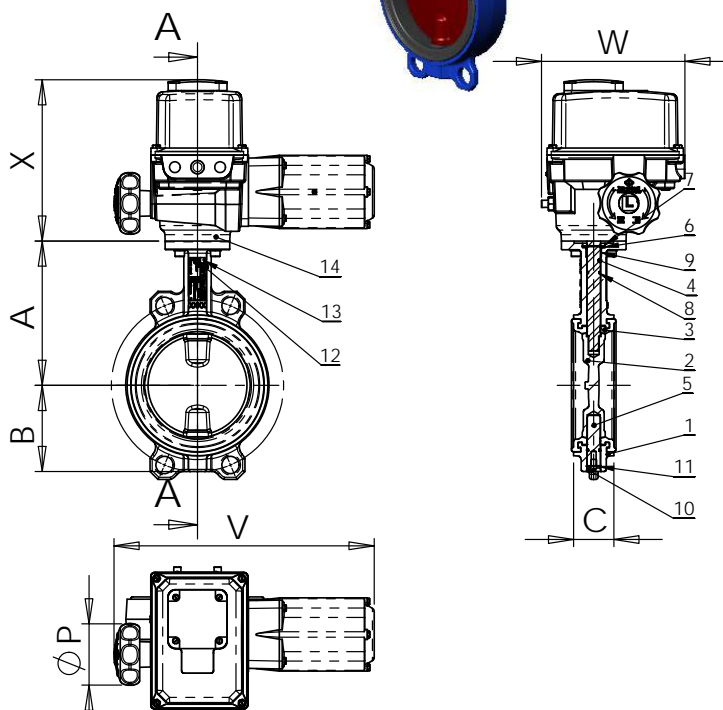
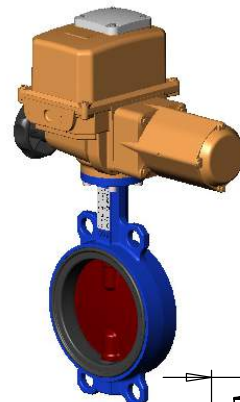
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | +4°C / +110°C | -20°C / +130°C |
| Белый EPDM | +4°C / +110°C | -20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | +4°C / +80°C | -20°C / +110°C |
| FPM (Viton®)** | -10°C / +150°C | -20°C / +150°C |
| Силикон** | -20°C / +150°C | -40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | -10°C / +80°C | -20°C / +90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.

КОД ЗАТВОРА

| VPI 4448-BX4 | Тип электропривода |
|--------------|--------------------|
| VPI 4448-B04 | BERNARD 400V 3 PH |
| VPI 4448-B24 | BERNARD 230V 1 PH |



РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

| Ду | Код затвора | Код электропривода | ØP | V | W | X | |
|-----------|-------------|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|
| Ду40-80 | VPI4448-B04 | VPMOTELEC-EZ6.0 | 400V 3PH 50Hz | 90 | 319 | 200 | 225 |
| | VPI4448-B24 | VPMOTELEC-EZ4.1 | 230V 1PH 50Hz | 90 | 273 | 200 | 225 |
| Ду100-125 | VPI4448-B04 | VPMOTELEC-EZ10.0 | 400V 3PH 50Hz | 90 | 319 | 200 | 225 |
| | VPI4448-B24 | VPMOTELEC-EZ10.1 | 230V 1PH 50Hz | 90 | 319 | 200 | 225 |
| Ду150 | VPI4448-B04 | VPMOTELEC-EZ15.0 | 400V 3PH 50Hz | 90 | 362 | 200 | 225 |
| | VPI4448-B24 | VPMOTELEC-EZ15.1 | 230V 1PH 50Hz | 90 | 362 | 200 | 225 |
| Ду200-300 | VPI4448-B04 | VPMOTELEC-EZ60.0 | 400V 3PH 50Hz | 250 | 528 | 313 | 180 |
| | VPI4448-B24 | VPMOTELEC-EZ60.1 | 230V 1PH 50Hz | 250 | 528 | 313 | 180 |

Максимальное дифференциальное давление : 16 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TESCOFI МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ AUMA - VPI4448-UХ4

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

КОД ЗАТВОРА

| | |
|--------------|--------------------|
| VPI 4448-UХ4 | Тип электропривода |
| VPI 4448-U04 | AUMA 400V 3 PH |
| VPI 4448-U24 | AUMA 230V 1 PH |



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

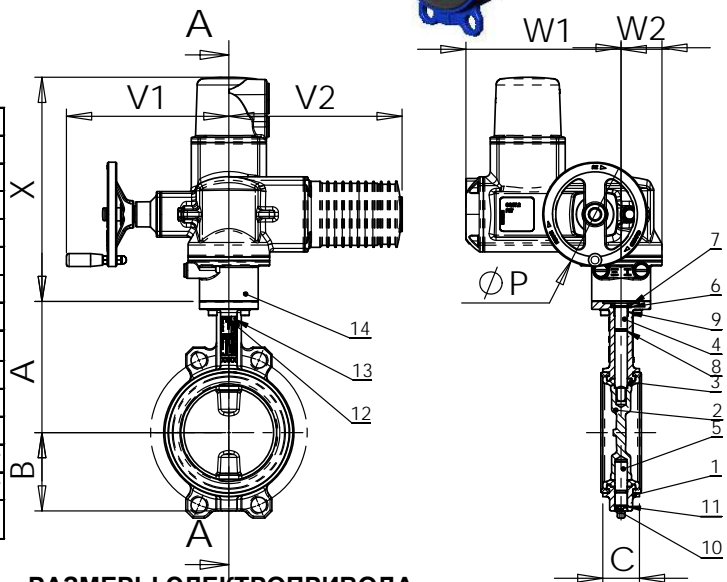
Шток из двух частей улучшает пропускную способность. Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение.

Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Электропривод | |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | Вес затвора с электроприводом (кг) | |
|-----|-----|------|------|------------------------------------|--------------|
| | | | | VPI 4448-U04 | VPI 4448-U24 |
| 40 | 135 | 52 | 32,5 | 9,84 | 9,84 |
| 50 | 140 | 60 | 42,5 | 10,44 | 10,44 |
| 65 | 150 | 70 | 45,5 | 10,84 | 10,84 |
| 80 | 156 | 91,6 | 45,5 | 11,24 | 11,24 |
| 100 | 169 | 90 | 51,5 | 12,10 | 30,80 |
| 125 | 190 | 105 | 55,5 | 34,70 | 32,70 |
| 150 | 200 | 120 | 55,5 | 36,15 | 34,15 |
| 200 | 224 | 158 | 59,5 | 41,20 | 39,20 |
| 250 | 265 | 197 | 67,5 | 50,45 | 49,45 |
| 300 | 303 | 230 | 77,5 | 58,50 | 57,50 |

РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

| Ду | Код затвора | Код электропривода | ØP | V1 | V2 | W1 | W2 | X |
|-----------|-------------|--------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Ду40-65 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SG03.3-400T-C09 | 100 | 166 | 215 | 210 | 42 |
| | VPI4448-U24 | 230V 1PH 50Hz | SG03.3-230M-C09 | 100 | 166 | 215 | 210 | 42 |
| Ду80 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SG04.3-400T-C09 | 100 | 166 | 215 | 210 | 42 |
| | VPI4448-U24 | 230 V 1PH 50Hz | SG04.3-230M-C09 | 100 | 166 | 215 | 210 | 42 |
| Ду100 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SQ05.2-400T-C11 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| | VPI4448-U24 | 230 V 1PH 50Hz | SG04.3-230M-C11 | 100 | 166 | 215 | 210 | 42 |
| Ду125 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SQ05.2-400T-C11 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| | VPI4448-U24 | 230 V 1PH 50Hz | SQ05.2-230M-C11 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| Ду150 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SQ05.2-400T-C14 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| | VPI4448-U24 | 230 V 1PH 50Hz | SQ05.2-230M-C14 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| Ду200 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SQ07.2-400T-C17 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| | VPI4448-U24 | 230 V 1PH 50Hz | SQ07.2-230M-C17 | 160 | 249 | 265 | 238 | 50 |
| Ду250-300 | VPI4448-U04 | 400V 3PH 50Hz | SQ10.2-400T-C22 | 200 | 254 | 265 | 248 | 65 |
| | VPI4448-U24 | 230 V 1PH 50Hz | SQ10.2-230M-C22 | 200 | 254 | 265 | 248 | 65 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

Максимальное дифференциальное давление: 16 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.
Седло: 17,6 бар.

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| C5M (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®)** | - 10°C / +150°C | - 20°C / +150°C |
| Силикон** | - 20°C / +150°C | - 40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ NUTORK - VPI4448-NX4

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность. Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток. Заменяемое седловое уплотнение. Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Электропривод | |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | Вес затвора с электроприводом (кг) | |
|-----------|-----|------|------|------------------------------------|-------------|
| | | | | VPI4448-N04 | VPI4448-N24 |
| 40* 1"1/2 | 135 | 52 | 32,5 | 3,70 | 3,70 |
| 50 2" | 140 | 60 | 42,5 | 4,30 | 4,30 |
| 65 2"1/2 | 150 | 70 | 45,5 | 4,70 | 4,70 |
| 80 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | 5,10 | 5,10 |
| 100 4" | 169 | 90 | 51,5 | 7,38 | 7,38 |
| 125 5" | 190 | 105 | 55,5 | 9,70 | 9,70 |
| 150 6" | 200 | 120 | 55,5 | 14,20 | 14,20 |
| 200 8" | 224 | 158 | 59,5 | 20,00 | 20,00 |
| 250 10" | 265 | 197 | 67,5 | 26,30 | 26,30 |
| 300 12" | 303 | 230 | 77,5 | 34,30 | 34,30 |

*Подходит для монтажа между фланцами Ду32.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

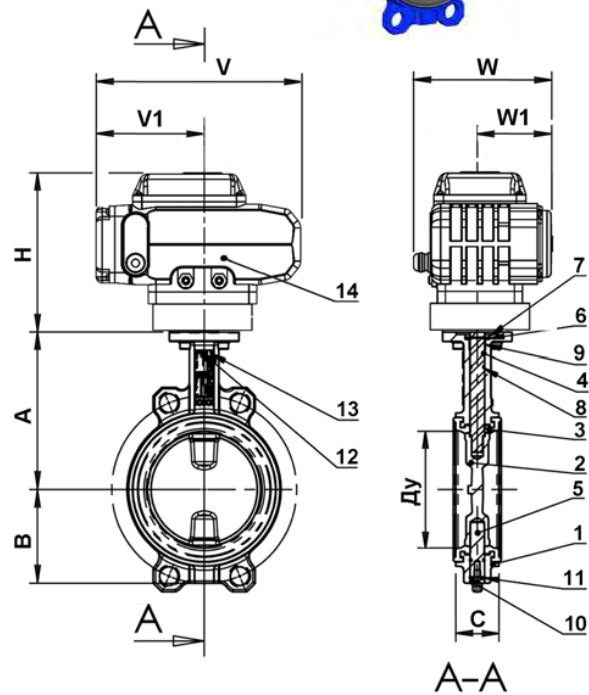
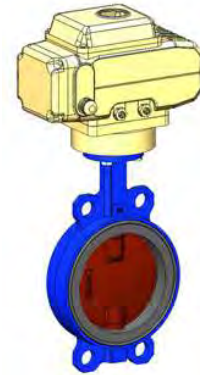
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ЭПДМ | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый ЭПДМ | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hyalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®)** | - 10°C / +150°C | - 20°C / +150°C |
| Силикон** | - 20°C / +150°C | - 40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.

КОД ЗАТВОРА

| VPI 4448-NX4 | Тип электропривода |
|--------------|--------------------|
| VPI 4448-N04 | 400V 3 PH |
| VPI 4448-N24 | 230V 1 PH |



РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

| Ду | Код затвора | Код электропривода | H | V | V1 | W | W1 | |
|-----------|-------------|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
| Ду40-80 | VPI4448-N04 | TEA05N04 | 400V 3PH 50Hz | 125 | 160 | 77 | 137 | 74 |
| | VPI4448-N24 | TEA05N24 | 230V 1PH 50Hz | 125 | 160 | 77 | 137 | 74 |
| Ду100-125 | VPI4448-N04 | TEA10N04 | 400V 3PH 50Hz | 160 | 208 | 110 | 145 | 74 |
| | VPI4448-N24 | TEA10N24 | 230V 1PH 50Hz | 160 | 208 | 110 | 145 | 74 |
| Ду150 | VPI4448-N04 | TEA20N04 | 400V 3PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| | VPI4448-N24 | TEA20N24 | 230V 1PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| Ду200 | VPI4448-N04 | TEA40N04 | 400V 3PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| | VPI4448-N24 | TEA40N24 | 230V 1PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| Ду250-300 | VPI4448-N04 | TEA60N04 | 400V 3PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |
| | VPI4448-N24 | TEA60N24 | 230V 1PH 50Hz | 196 | 258 | 137 | 170 | 75 |

Максимальное дифференциальное давление : 16 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TESCOFI МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPI4448-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически

обработан по краю, что обеспечивает постоянство

крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение.

Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 16 | 1 | Редуктор | |
| 15 | 4 | Шайба | Нерж. сталь 304 |
| 14 | 4 | Болт | Нерж. сталь 304 |
| 13 | 2 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Мп |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | G | ØE | X | V | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40* | 1 1/2 | 135 | 52 | 32,5 | 180 | 75 | 131,5 | 120 | 4,8 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 42,5 | 180 | 84,5 | 131,5 | 120 | 5,4 |
| 65 | 2 1/2 | 150 | 70 | 45,5 | 180 | 104,5 | 131,5 | 120 | 5,8 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | 180 | 123,5 | 131,5 | 120 | 6,2 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | 180 | 139,5 | 131,5 | 120 | 7,1 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | 22 | 169,5 | 131,5 | 120 | 9,0 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | 220 | 196 | 131,5 | 120 | 10,4 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 59,5 | 450 | 247 | 206 | 200 | 16,1 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 67,5 | 450 | 304 | 206 | 200 | 22,4 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 77,5 | 450 | 358 | 206 | 200 | 30,4 |

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

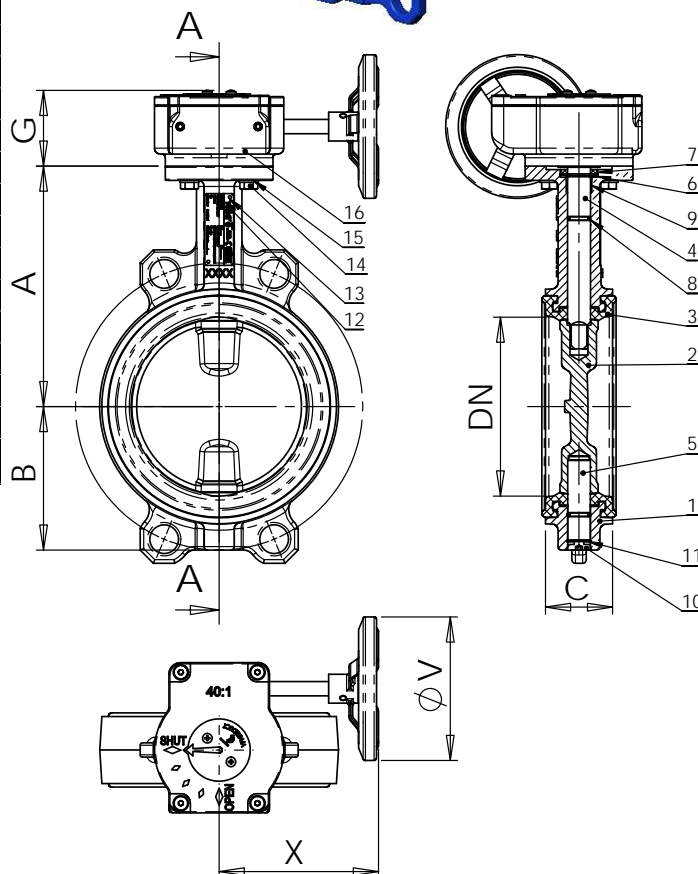
Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: -15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | +4°C / +110°C | -20°C / +130°C |
| Белый EPDM | +4°C / +110°C | -20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | +4°C / +80°C | -20°C / +110°C |
| FPM (Viton®)** | -10°C / +150°C | -20°C / +150°C |
| Силикон** | -20°C / +150°C | -40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | -10°C / +80°C | -20°C / +90°C |

**Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой оксидного покрытия диска: +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РУЧКОЙ - VPI4449-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Модель с гладкими проушинами.
Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.
Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.
Заменяемое седловое уплотнение.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Нерж. сталь CF8M |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

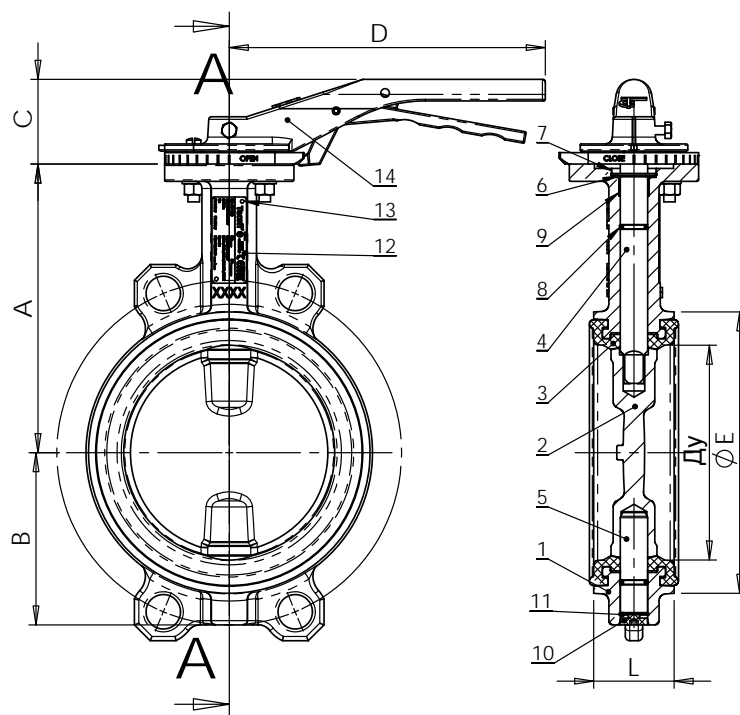
| Ду | | A | B | C | D | ØE | L | Вес (кг) |
|------|--------|-----|------|------|-----|-------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 * | 1 1/2" | 135 | 52 | 52,5 | 180 | 75 | 32,5 | 2,1 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 52,5 | 180 | 84,5 | 42,5 | 2,7 |
| 65 | 2 1/2" | 150 | 70 | 52,5 | 180 | 104,5 | 45,5 | 3,1 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 52,5 | 180 | 123,5 | 45,5 | 3,5 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 52,5 | 180 | 139,5 | 51,5 | 4,4 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 52,5 | 220 | 169,5 | 55,5 | 6,3 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 52,5 | 220 | 196 | 55,5 | 7,75 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 65 | 450 | 247 | 59,5 | 14,3 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 65 | 450 | 304 | 67,5 | 20,55 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 65 | 450 | 358 | 77,5 | 28,6 |

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TESCOFI МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPI4449-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Модель с гладкими проушинами.

Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически

обработан по краю, что обеспечивает постоянство

крутящего момента. Прочно посаженный шток.

Заменяемое седловое уплотнение.

Верхний фланец по норме ISO 5211.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 16 | 1 | Редуктор | |
| 15 | 4 | Шайба | Нерж. сталь 304 |
| 14 | 4 | Болт | Нерж. сталь 304 |
| 13 | 2 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск | Нерж. сталь CF8M |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | G | ØE | X | V | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40* | 1 1/2 | 135 | 52 | 32,5 | 180 | 75 | 131,5 | 120 | 4,8 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 42,5 | 180 | 84,5 | 131,5 | 120 | 5,4 |
| 65 | 2 1/2 | 150 | 70 | 45,5 | 180 | 104,5 | 131,5 | 120 | 5,8 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | 180 | 123,5 | 131,5 | 120 | 6,2 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | 180 | 139,5 | 131,5 | 120 | 7,1 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | 22 | 169,5 | 131,5 | 120 | 9,0 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | 220 | 196 | 131,5 | 120 | 10,4 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 59,5 | 450 | 247 | 206 | 200 | 16,1 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 67,5 | 450 | 304 | 206 | 200 | 22,4 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 77,5 | 450 | 358 | 206 | 200 | 30,4 |

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

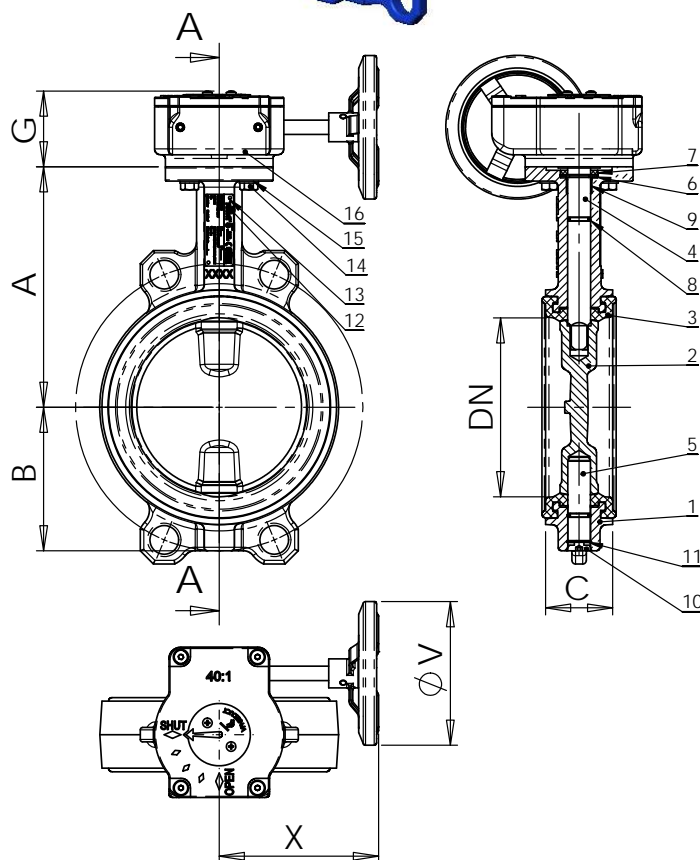
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением":

Модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РУЧКОЙ - VPI4442-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Морская вода.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Модель с гладкими проушинами.
Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.
Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.
Заменяемое седловое уплотнение.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Алюминиевая бронза |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

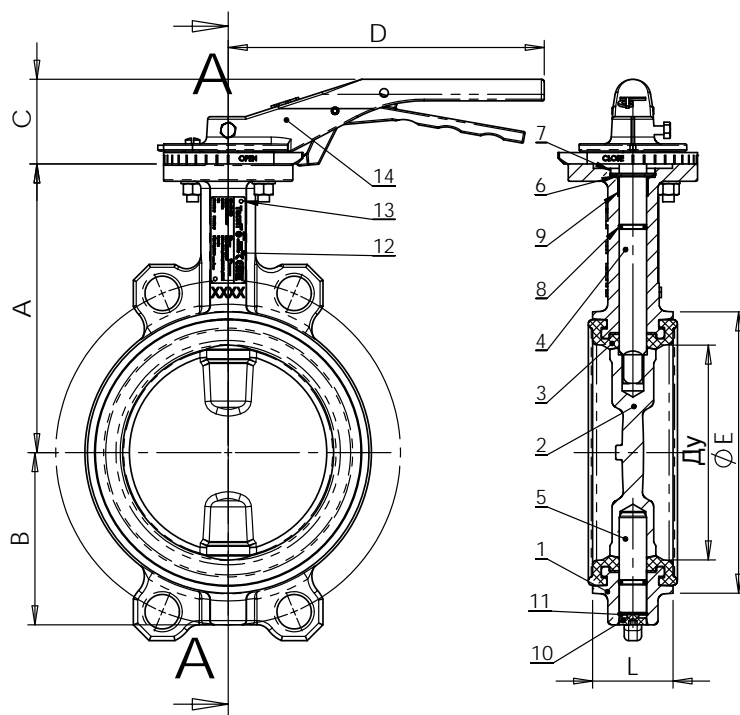
| Ду | | A | B | C | D | ØE | L | Вес (кг) |
|------|-------|-----|------|------|-----|-------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 * | 1"1/2 | 135 | 52 | 52,5 | 180 | 75 | 32,5 | 2,1 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 52,5 | 180 | 84,5 | 42,5 | 2,7 |
| 65 | 2"1/2 | 150 | 70 | 52,5 | 180 | 104,5 | 45,5 | 3,1 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 52,5 | 180 | 123,5 | 45,5 | 3,5 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 52,5 | 180 | 139,5 | 51,5 | 4,4 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 52,5 | 220 | 169,5 | 55,5 | 6,3 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 52,5 | 220 | 196 | 55,5 | 7,75 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 65 | 450 | 247 | 59,5 | 14,3 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 65 | 450 | 304 | 67,5 | 20,55 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 65 | 450 | 358 | 77,5 | 28,6 |

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:
Корпус: 24 бар.
Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TESCOFI МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPI4442-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Морская вода.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
Модель с гладкими проушинами.
Двухсторонняя герметичность по классу "А" по ГОСТ 54808-2011.
Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Прочно посаженный шток.
Заменяемое седловое уплотнение.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 16 | 1 | Редуктор | |
| 15 | 4 | Шайба | Нерж. сталь 304 |
| 14 | 4 | Болт | Нерж. сталь 304 |
| 13 | 2 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Алюминиевая бронза |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

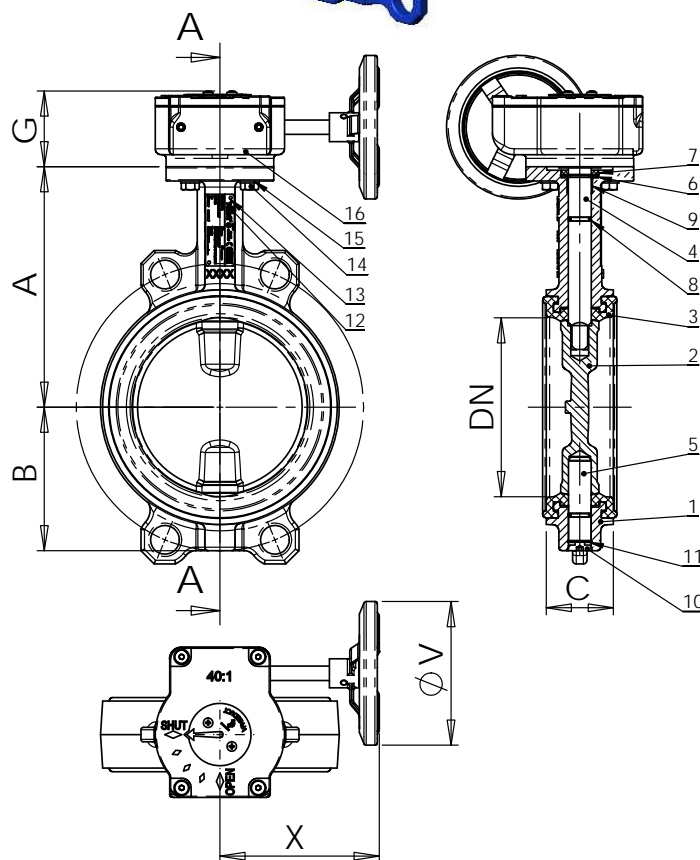
| Ду | | A | B | C | G | ØE | X | V | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|------|------|-----|-------|-------|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40* | 1 1/2 | 135 | 52 | 32,5 | 180 | 75 | 131,5 | 120 | 4,8 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 42,5 | 180 | 84,5 | 131,5 | 120 | 5,4 |
| 65 | 2 1/2 | 150 | 70 | 45,5 | 180 | 104,5 | 131,5 | 120 | 5,8 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 45,5 | 180 | 123,5 | 131,5 | 120 | 6,2 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 51,5 | 180 | 139,5 | 131,5 | 120 | 7,1 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 55,5 | 220 | 169,5 | 131,5 | 120 | 9,0 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 55,5 | 220 | 196 | 131,5 | 120 | 10,4 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 59,5 | 450 | 247 | 206 | 200 | 16,1 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 67,5 | 450 | 304 | 206 | 200 | 22,4 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 77,5 | 450 | 358 | 206 | 200 | 30,4 |

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ЭПДМ | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый ЭПДМ | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением":
Модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:
Корпус: 24 бар.
Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TEFLY LUG МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ Ру10 С РУЧКОЙ - VPI4648-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.
 Модель с резьбовыми проушинами.
 100% герметичность в обоих направлениях.
 Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
 Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Невыбываемый шток. Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск ** | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

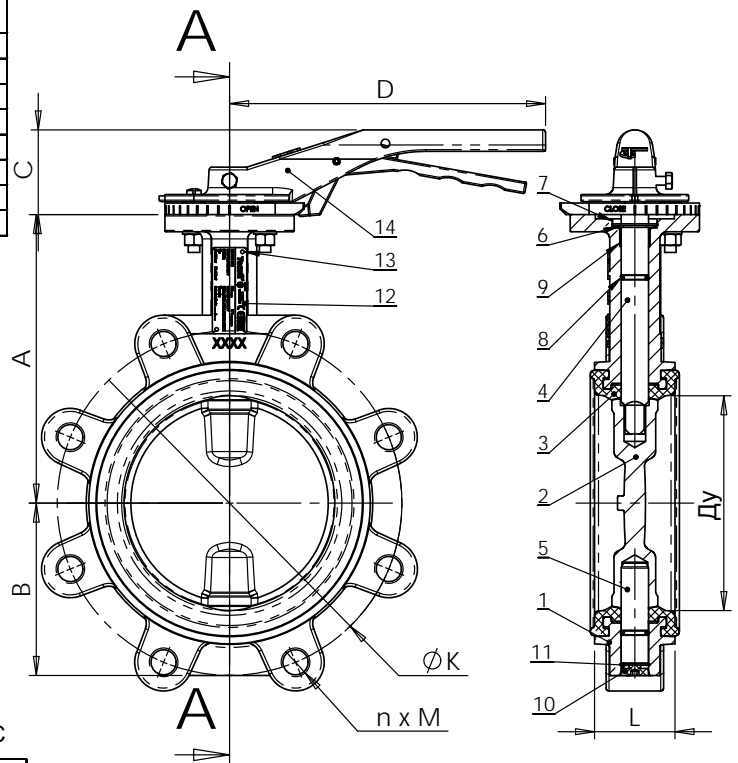
| Ду | | A | B | C | D | ØK | n x M | L | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|------|-----|-------|--------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 135 | 52 | 52,5 | 180 | 110 | 4-M16 | 32,5 | 2,5 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 52,5 | 180 | 125 | 4-M16 | 42,5 | 3,1 |
| 65 | 2 1/2" | 150 | 70 | 52,5 | 180 | 145,0 | 4-M16 | 45,5 | 3,7 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 52,5 | 180 | 160,0 | 8-M16 | 45,5 | 4,9 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 52,5 | 180 | 180,0 | 8-M16 | 51,5 | 6,0 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 50 | 220 | 210,0 | 8-M16 | 55,5 | 9,4 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 50 | 220 | 240 | 8-M20 | 55,5 | 10,5 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 57 | 450 | 295 | 8-M20 | 59,5 | 20,7 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 57 | 450 | 350 | 12-M20 | 67,5 | 27,8 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 57 | 450 | 400 | 12-M20 | 77,5 | 35,6 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
 Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
 Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) ** | - 10°C / +150°C | - 20°C / +150°C |
| Силикон ** | - 20°C / +150°C | - 40°C / +150°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Монтаж с фланцами Ру10/16 от Ду40 до Ду150 и Ру10 от Ду200 до Ду300 согласно нормам EN1092, BS450, ANSI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY LUG МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ Ру16 С РУЧКОЙ - VPI464816-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.

Модель с резьбовыми проушинами.

100% герметичность в обоих направлениях.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность.

Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Невыбываемый шток. Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Мп |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск ** | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | ØK | пхМ | L | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|--------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 57 | 450 | 295 | 12-M20 | 59,5 | 20,7 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 57 | 450 | 355 | 12-M24 | 67,5 | 27,8 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 57 | 450 | 410 | 12-M24 | 77,5 | 35,6 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

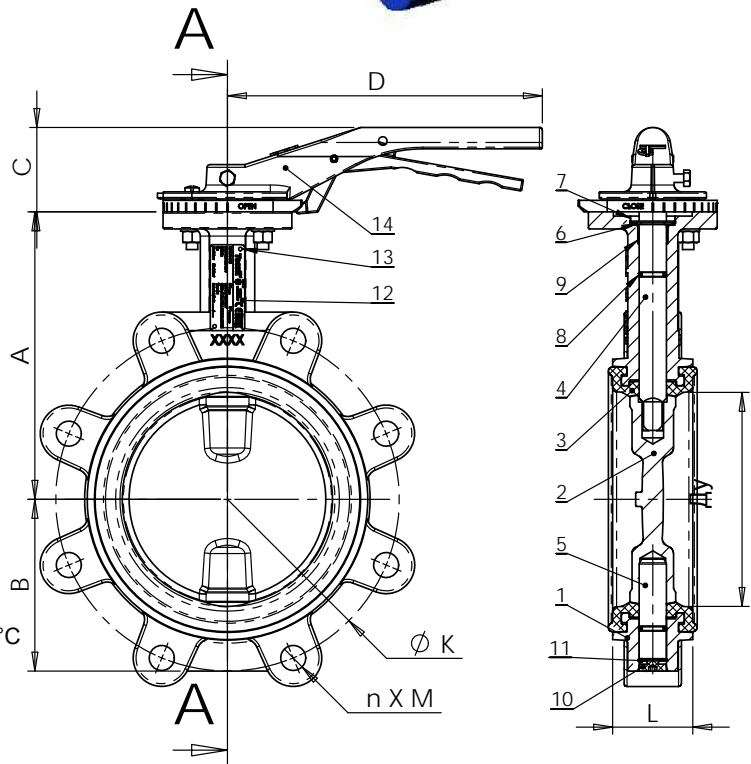
Максимальное рабочее давление : 16 бар.

Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой оксидного покрытия диска: +150°C.



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Монтаж с фланцами Ру16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY LUG МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ Ру10 С РУЧКОЙ - VPI4649-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.
 Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.
 Модель с резьбовыми проушинами.
 100% герметичность в обоих направлениях.
 Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
 Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Невыбиваемый шток. Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Нерж. сталь CF8M |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

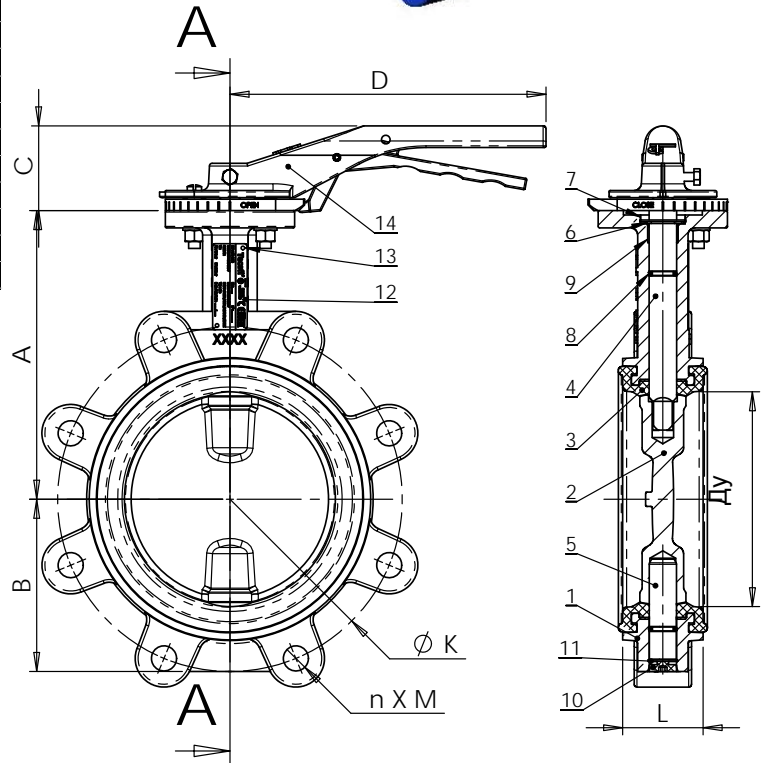
РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | ØK | пхМ | L | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|------|------|-----|-------|--------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 135 | 52 | 52,5 | 180 | 110 | 4-M16 | 32,5 | 2,5 |
| 50 | 2" | 140 | 60 | 52,5 | 180 | 125 | 4-M16 | 42,5 | 3,1 |
| 65 | 2 1/2" | 150 | 70 | 52,5 | 180 | 145,0 | 4-M16 | 45,5 | 3,7 |
| 80 | 3" | 156 | 91,6 | 52,5 | 180 | 160,0 | 8-M16 | 45,5 | 4,9 |
| 100 | 4" | 169 | 90 | 52,5 | 180 | 180,0 | 8-M16 | 51,5 | 6,0 |
| 125 | 5" | 190 | 105 | 50 | 220 | 210,0 | 8-M16 | 55,5 | 9,4 |
| 150 | 6" | 200 | 120 | 50 | 240 | 240 | 8-M20 | 55,5 | 10,5 |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 57 | 450 | 295 | 8-M20 | 59,5 | 20,7 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 57 | 450 | 350 | 12-M20 | 67,5 | 27,8 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 57 | 450 | 400 | 12-M20 | 77,5 | 35,6 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
 Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
 Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Монтаж с фланцами Ру10/16 от Ду40 до Ду150 и Ру10 от Ду200 до Ду300 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY LUG МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ Ру16 С РУЧКОЙ - VPI464916-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.
 Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593.
 Модель с резьбовыми проушинами.
 100% герметичность в обоих направлениях.
 Шток из двух частей улучшает пропускную способность.
 Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента. Невыбываемый шток. Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 14 | 1 | Ручка | Ковкий чугун |
| 13 | 1 | Заклепка | Алюминий |
| 12 | 1 | Шильда | Нерж. сталь 304 |
| 11 | 2 | Стопорное кольцо | Сталь 65Mn |
| 10 | 1 | Пробка | Пластмасса |
| 9 | 1 | Вкладыш | Нерж. сталь 201 + F4 |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 6 | 1 | Стопорное кольцо | Нерж. сталь 201 |
| 5 | 1 | Нижний шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | 1 | Верхний шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Нерж. сталь CF8M |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

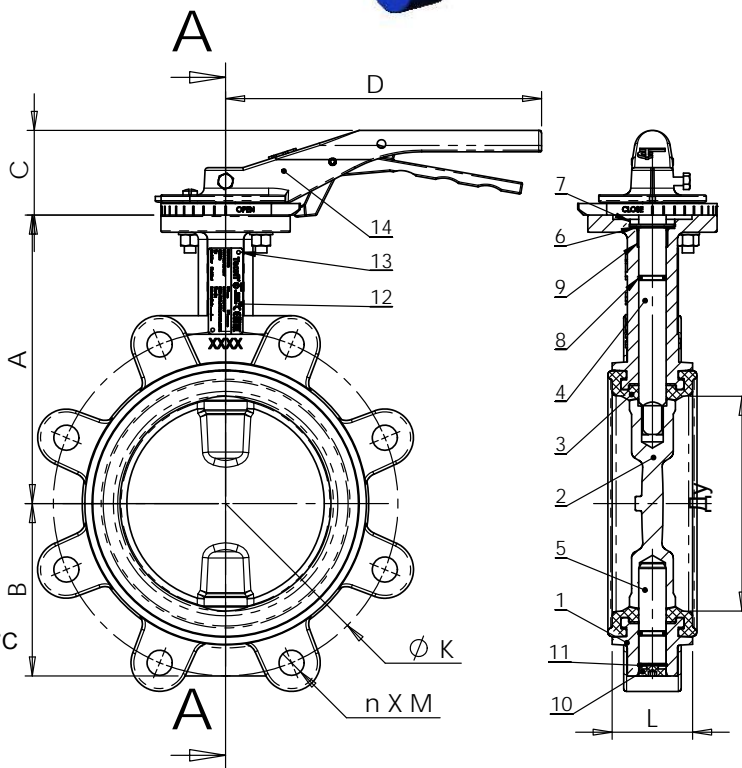
РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | D | ØK | n x M | L | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|----|-----|-----|--------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 224 | 158 | 57 | 450 | 295 | 12-M20 | 59,5 | 20,7 |
| 250 | 10" | 265 | 197 | 57 | 450 | 355 | 12-M24 | 67,5 | 27,8 |
| 300 | 12" | 303 | 230 | 57 | 450 | 410 | 12-M24 | 77,5 | 35,6 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
 Максимальная рабочая температура : -15°C / +130°C.
 Кратковременная максимальная температура : -30°C / +150°C

| Уплотнение под заказ | Максимальная температура | Кратковременная температура |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| Белый EPDM | + 4°C / + 110°C | - 20°C / +130°C |
| CSM (Hypalon®) | + 4°C / +80°C | - 20°C / +110°C |
| FPM (Viton®) | - 10°C / +170°C | - 20°C / +200°C |
| Силикон | - 20°C / +170°C | - 40°C / +200°C |
| Нитрил (NBR) | - 10°C / +80°C | - 20°C / +90°C |



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Монтаж с фланцами Ру16 согласно нормам EN1092, BS450, AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 54808-2011: Корпус: 24 бар. Седло: 17,6 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 С РУЧКОЙ - VP4458-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Сквозной шток.

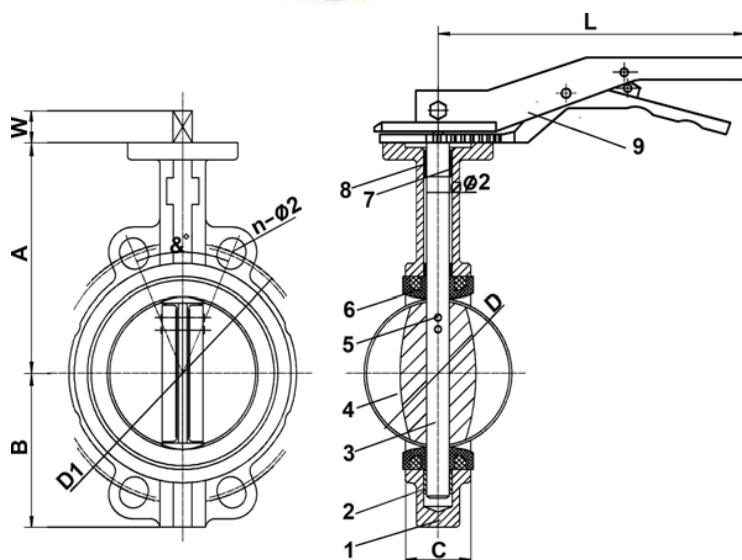
Диск прошел специальную механическую обработку по краю, что обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины крутящего момента.

Верхний фланец по норме ISO 5211.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-------------|-----------------------------|---------------------------|
| 9 | Ручка | Ковкий чугун |
| 8 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | Самосмазывающаяся прокладка | Фиброармированный пластик |
| 6 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 5 | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 4 | Диск | Ковкий чугун GGG50 |
| 3 | Шток | Нерж.сталь 431 |
| 2 | Самосмазывающаяся прокладка | Фиброармированный пластик |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | D | Ø2 | ISO | D2 | D3 | n-Ø1 | D1 | n-Ø2 | & | H | W | L | Вес (кг) |
|------------|-----|-----|----|-------|------|-----|----|----|--------|-----|--------|----|----|----|-----|----------|
| 40 - 1"1/2 | 120 | 65 | 33 | 42,6 | 12,6 | F05 | 60 | 50 | 4 - 7 | 110 | 4 - 19 | 90 | 11 | 32 | 180 | 2,9 |
| 50 - 2" | 140 | 70 | 43 | 52,7 | 12,6 | F07 | 90 | 70 | 4 - 10 | 125 | 4 - 19 | 90 | 11 | 32 | 220 | 3,1 |
| 65 - 2"1/2 | 150 | 80 | 46 | 64,4 | 12,6 | F07 | 90 | 70 | 4 - 10 | 145 | 8 - 19 | 45 | 11 | 32 | 220 | 3,4 |
| 80 - 3" | 158 | 100 | 46 | 78,9 | 12,6 | F07 | 90 | 70 | 4 - 10 | 160 | 8 - 19 | 45 | 11 | 32 | 220 | 4,5 |
| 100 - 4" | 176 | 108 | 52 | 104,1 | 15,8 | F07 | 90 | 70 | 4 - 10 | 190 | 8 - 23 | 45 | 11 | 32 | 220 | 6,2 |
| 125 - 5" | 190 | 135 | 56 | 123,4 | 18,9 | F07 | 90 | 70 | 4 - 10 | 220 | 8 - 28 | 45 | 14 | 32 | 220 | 7,9 |
| 150 - 6" | 211 | 147 | 56 | 155,8 | 18,9 | F07 | 90 | 70 | 4 - 10 | 250 | 8 - 28 | 45 | 14 | 32 | 220 | 9,4 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 25 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

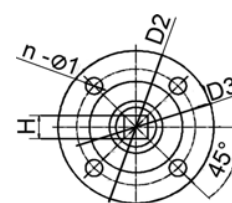
Строительная длина согласно NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевое соединение Ру 25 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :

Корпус : 37,5 бар.

Седло : 27,5 бар.



Верхний фланец по ISO 5211

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 С РЕДУКТОРОМ - VP4458-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.
Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Сквозной шток.
Диск прошел специальную механическую обработку по краю, что обеспечивает уменьшение усилия и постоянство значения величины крутящего момента.
Верхний фланец по норме ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 9 | Редуктор | |
| 8 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | Самосмазывающаяся прокладка | Фиброармированный пластик |
| 6 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 5 | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 4 | Диск | Ковкий чугун GGG50 |
| 3 | Шток | Нерж.сталь 431 |
| 2 | Самосмазывающаяся прокладка | Фиброармированный пластик |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | D | Ø2 | ISO | D2 | D3 | n-Ø1 | D1 | n-Ø2 | & | H | Вес (кг) |
|-----------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|---------|------|----|----------|
| 200 – 8" | 235 | 179 | 60 | 203 | 22,1 | F10 | 125 | 102 | 4 - 12 | 310 | 12 - 28 | 30 | 17 | 25,2 |
| 250 – 10" | 265 | 203 | 68 | 251 | 28,5 | F10 | 125 | 102 | 4 - 12 | 370 | 12 - 31 | 30 | 22 | 31,8 |
| 300 – 12" | 305 | 242 | 78 | 302 | 31,6 | F12 | 150 | 125 | 4 - 14 | 430 | 16 - 31 | 22,5 | 22 | 43,7 |

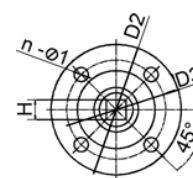
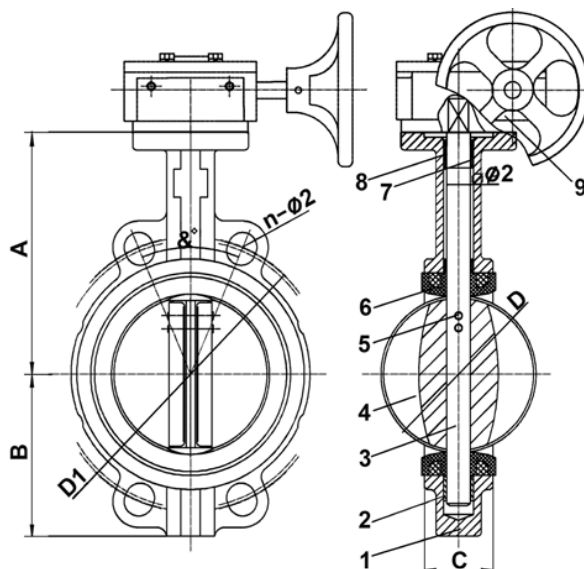
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 25 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Межфланцевое соединение Ру 25 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :
Корпус : 37,5 бар.
Седло : 27,5 бар.



Верхний фланец по ISO 5211

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РУЧКОЙ - VP5445S-02

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения; технологические трубопроводы, транспортирующие среды, неагрессивные к материалам изделия в пределах параметров и характеристик, указанных в паспорте на изделие.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS5155.

Шток из двух частей.

100% герметичность в двух направлениях.

Верхний фланец по норме ISO 5211.

Управление ручкой.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 7 | 1 | Ручка | Алюминий |
| 6 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 5 | 4 | Самосмазывающаяся прокладка | PTFE |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. сталь 410 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Углеродистая сталь A216 WCB |
| 1 | 1 | Корпус | Углеродистая сталь A216 WCB |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | L | C | D | d0 | ISO | K | E | 4-d | B1 | L1 | L2 | 4-Ø | α° | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|----|------|-------|-----|----|----|------|----|----|-----|------|-----|----------|
| 50 | 2" | 140 | 70 | 33 | 42 | 52,9 | F05 | 65 | 50 | 4-7 | 11 | 62 | 200 | 4-18 | 90° | 2,2 |
| 65 | 2"1/2 | 150 | 85 | 33 | 44,7 | 64,5 | F05 | 65 | 50 | 4-7 | 11 | 62 | 200 | 4-18 | 90° | 2,7 |
| 80 | 3" | 158 | 94 | 33 | 45,2 | 78,8 | F05 | 65 | 50 | 4-7 | 11 | 62 | 200 | 4-18 | 45° | 3,0 |
| 100 | 4" | 176 | 114 | 36 | 52 | 104 | F07 | 90 | 70 | 4-10 | 11 | 74 | 275 | 4-18 | 45° | 5,1 |
| 125 | 5" | 190 | 127 | 36 | 54,4 | 123,3 | F07 | 90 | 70 | 4-10 | 14 | 74 | 275 | 4-18 | 45° | 6,5 |
| 150 | 6" | 211 | 139 | 36 | 55,8 | 155,1 | F07 | 90 | 70 | 4-10 | 14 | 74 | 275 | 4-22 | 45° | 8,1 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Рабочая температура: -15°C / +130°C.

Максимальная кратковременная температура: -30°C / +150°C.

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :

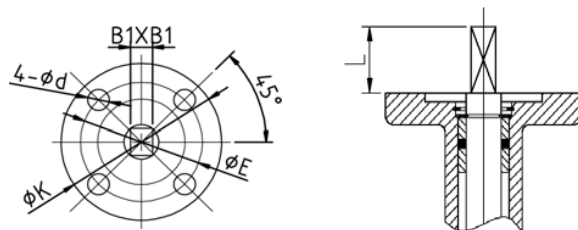
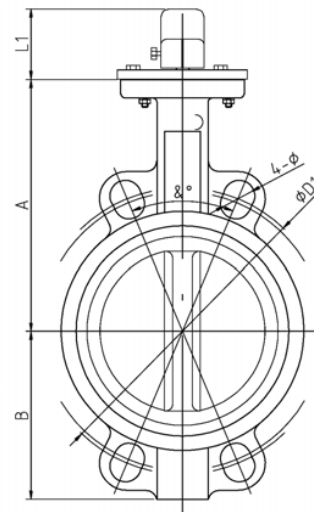
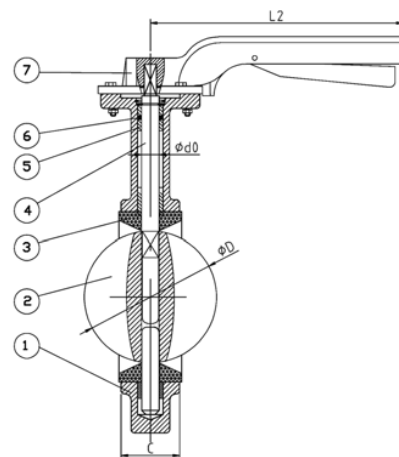
Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN 1092-1 и ГОСТ 33259-2015. Подходит для установки между фланцами ASME B16.5 ASA 150.



Монтажный фланец по ISO 5211

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VP5445S-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения; технологические трубопроводы, транспортирующие среды, неагрессивные к материалам изделия в пределах параметров и характеристик, указанных в паспорте на изделие.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS5155.

Шток из двух частей.

100% герметичность в двух направлениях.

Верхний фланец по норме ISO 5211.

Управление ручным редуктором.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 7 | 1 | Редуктор | |
| 6 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 5 | 4 | Самосмазывающаяся прокладка | PTFE |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. сталь 410 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 2 | 1 | Диск | Углеродистая сталь A216 WCB |
| 1 | 1 | Корпус | Углеродистая сталь A216 WCB |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | L | C | D | d0 | ISO | K | E | 4-d | B1 | L1 | L2 | L3 | ØQ | Вес (кг) | |
|-----|-----|-----|-----|----|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|----------|----|
| 200 | 8" | 235 | 175 | 38 | 60,6 | 202,5 | 22,1 | F10 | 102 | 102 | 4-12 | 17 | 164 | 205 | 208 | 270 | 21 |
| 250 | 10" | 275 | 203 | 38 | 65,6 | 250,5 | 28,45 | F10 | 102 | 102 | 4-12 | 22 | 164 | 205 | 208 | 270 | 27 |
| 300 | 12" | 305 | 242 | 40 | 76,9 | 301,5 | 31,6 | F10 | 102 | 102 | 4-12 | 22 | 180 | 190 | 210 | 270 | 37 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Рабочая температура: -15°C / +130°C.

Максимальная кратковременная температура: -30°C / +150°C.

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :

Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

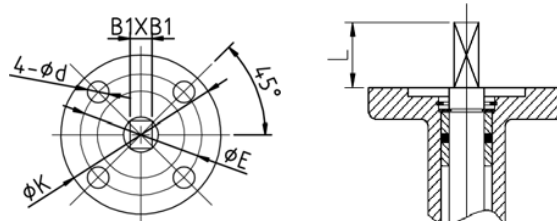
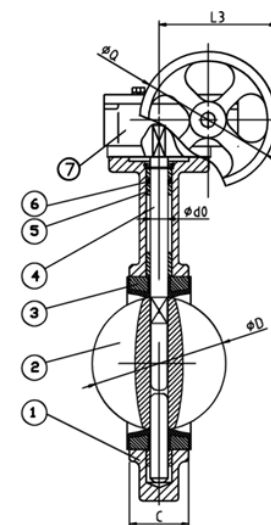
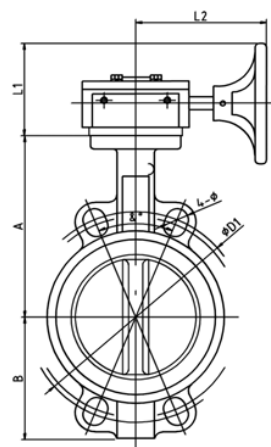
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1

серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно норме EN 1092-1.

Подходит для монтажа между фланцами ASME B16.5 ASA 150.



Монтажный фланец по ISO 5211

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ TECLARGE

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Установка в качестве запорного и запорно-регулирующего устройства на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, холодоснабжения (антифризы, растворы этиленгликоля и пропиленгликоля), вентиляции, на трубопроводах сточных вод, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, а также на других технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия в пределах параметров и характеристик, указанных в паспорте изделия.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Два типа конструкции корпуса:

- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду600;
- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду700 по Ду1200.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG40, углеродистая сталь A216 WCB, нержавеющая сталь CF8M.

Диск: ковкий чугун GGG40, углеродистая сталь A216 WCB, нержавеющая сталь CF8M, сплав алюминия с бронзой.

Уплотнение: жаростойкий EPDM, нитрил, силикон, Viton™.

Другие материалы по запросу.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Ручной редуктор, пневмопривод, электропривод.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование для работы под давлением», модуль H.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Межфланцевый, фланцевый монтаж (узкие фланцы) Ру10, Ру16 согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN1092, BS450, AISI B16.1-5.

Другие типы соединений по запросу.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VPE4408-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Два типа конструкции корпуса:

- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду600;

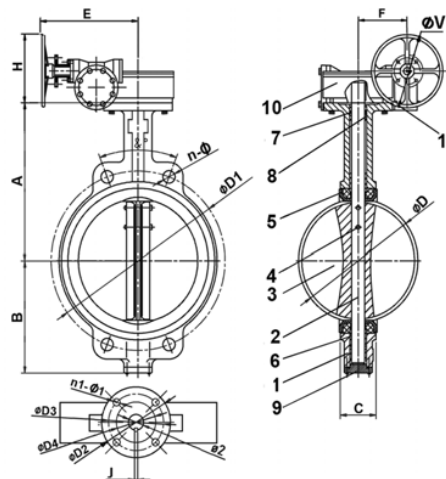
- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду700 по Ду1200.

Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.



ИСПОЛНЕНИЕ

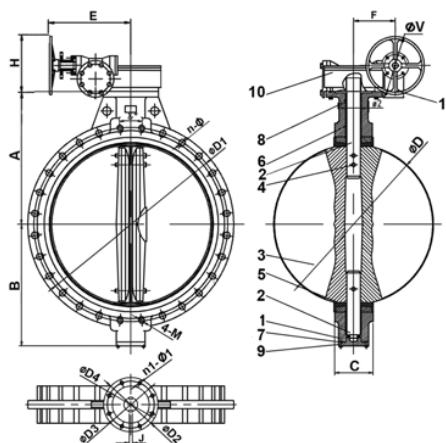
| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



Ду350 - Ду600

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | | B | | C | | ØD | Ø2 | ISO | ØD2 | ØD3 | ØD4 | ØD5 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|------|-----|------|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | мм | дюйм | мм | дюйм | мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 14" | 368 | 267 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | 175 | 140 | 100 | 372 | 4-18 | 460 | 16-23 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 268 | 300 | 70 |
| 400 | 16" | 400 | 309 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 436 | 4-18 | 515 | 16-28 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 368 | 300 | 99 |
| 450 | 18" | 422 | 340 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 487 | 4-18 | 565 | 20-28 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 268 | 300 | 119 |
| 500 | 20" | 442 | 365 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | 175 | 140 | 100 | 532 | 4-18 | 620 | 20-28 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 268 | 300 | 126 |
| 600 | 24" | 562 | 459 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | 210 | 165 | 130 | 651 | 4-22 | 725 | 20-31 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 278 | 300 | 226 |
| 700 | 28" | 624 | 520 | 163 | 695 | 63,3 | F25 | 300 | 254 | 200 | 741 | 8-18 | 840 | 20-31 | 4-M27 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 383 |
| 800 | 32" | 672 | 591 | 188 | 794,7 | 63,3 | F25 | 300 | 254 | 200 | 847 | 8-18 | 950 | 20-34 | 4-M30 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 488 |
| 900 | 36" | 720 | 656 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | 300 | 254 | 200 | 943 | 8-18 | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 363 | 450 | 651 |
| 1000 | 40" | 800 | 722 | 216 | 965 | 85 | F25 | 300 | 254 | 200 | 1049 | 8-18 | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 388 | 450 | 840 |
| 1200 | 48" | 941 | 864 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | 350 | 298 | 230 | 1260 | 8-22 | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 403 | 450 | 1229 |



Ду700 - Ду1200

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Максимальная рабочая температура: -15 °C / +130 °C.

Кратковременная максимальная температура: -30 °C / +150 °C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

Строительная длина соответствует нормам

EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1,

DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 15 бар.

Седло: 11 бар.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VPE4409-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Два типа конструкции корпуса:

- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду600;
- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду700 по Ду1200.

Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Нерж.сталь CF8M |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | A | B | C | ØD | Ø2 | ISO | ØD2 | ØD3 | ØD4 | ØD5 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | α° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 350 | 14" | 368 | 267 | 76,5 | 33,5 | F14 | 175 | 140 | 100 | 372 | 4-18 | 460 | 16-23 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 268 | 300 | 70 |
| 400 | 16" | 400 | 309 | 102 | 38,6 | F14 | 175 | 140 | 100 | 436 | 4-18 | 515 | 16-28 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 368 | 300 | 99 |
| 450 | 18" | 422 | 340 | 114 | 44,0 | F14 | 175 | 140 | 100 | 487 | 4-18 | 565 | 20-28 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 268 | 300 | 119 |
| 500 | 20" | 442 | 365 | 127 | 49,1 | F14 | 175 | 140 | 100 | 532 | 4-18 | 620 | 20-28 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 268 | 300 | 126 |
| 600 | 24" | 562 | 459 | 151 | 59,2 | F16 | 210 | 165 | 130 | 651 | 4-22 | 725 | 20-31 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 278 | 300 | 226 |
| 700 | 28" | 624 | 520 | 163 | 69,5 | F25 | 300 | 254 | 200 | 741 | 8-18 | 840 | 20-31 | 4-M27 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 383 |
| 800 | 32" | 672 | 591 | 188 | 79,4 | F25 | 300 | 254 | 200 | 847 | 8-18 | 950 | 20-34 | 4-M30 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 488 |
| 900 | 36" | 720 | 656 | 203 | 86,4 | F25 | 300 | 254 | 200 | 943 | 8-18 | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 363 | 450 | 651 |
| 1000 | 40" | 800 | 722 | 216 | 96,5 | F25 | 300 | 254 | 200 | 1049 | 8-18 | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 388 | 450 | 840 |
| 1200 | 48" | 941 | 864 | 276 | 116,6 | F30 | 350 | 298 | 230 | 1260 | 8-22 | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 403 | 450 | 1229 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

Строительная длина соответствует нормам

EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

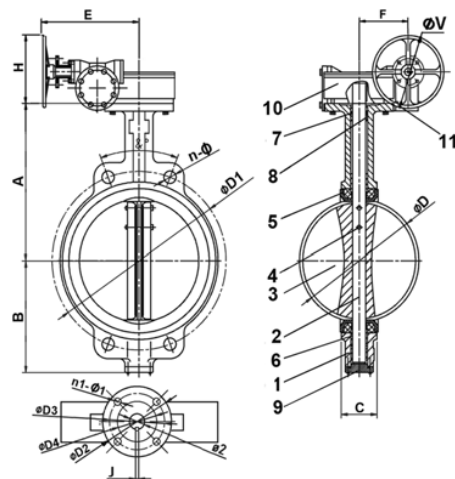
Межфланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1,

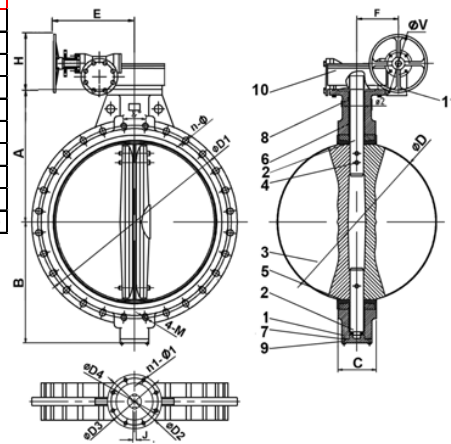
DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 15 бар.

Седло: 11 бар.



Ду350 - Ду600



Ду700 - Ду1200

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPE4448-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Два типа конструкции корпуса:

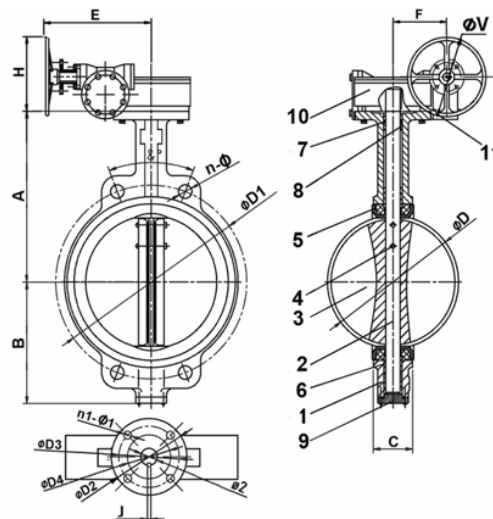
- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду500;

- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду600 по Ду1200.

Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | А | В | С | ØD | Ø2 | ISO | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | g° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|----------|-----|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 350 14" | 368 | 267 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 470 | 16-28 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 268 | 300 | 70 |
| 400 16" | 400 | 309 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 525 | 16-31 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 368 | 300 | 99 |
| 450 18" | 422 | 340 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 585 | 20-31 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 268 | 300 | 119 |
| 500 20" | 442 | 365 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 650 | 20-34 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 268 | 300 | 126 |
| 600 24" | 562 | 459 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | 210 | 165 | 130 | 4-22 | 770 | 20-37 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 278 | 300 | 245 |
| 700 28" | 624 | 520 | 163 | 695 | 63,3 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 840 | 20-37 | 4-M33 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 383 |
| 800 32" | 672 | 591 | 188 | 794,7 | 63,3 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 950 | 20-41 | 4-M36 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 488 |
| 900 36" | 720 | 656 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1050 | 24-41 | 4-M36 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 363 | 450 | 651 |
| 1000 40" | 800 | 722 | 216 | 965 | 85 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1170 | 24-44 | 4-M39 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 388 | 450 | 840 |
| 1200 48" | 941 | 864 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | 350 | 298 | 230 | 8-22 | 1390 | 28-50 | 4-M45 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 403 | 450 | 1229 |

Ду350 - Ду500

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

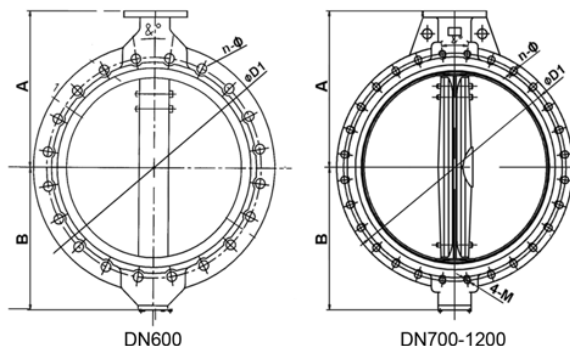
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру16 согласно нормам EN1092-2.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17.6 бар.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPE4449-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

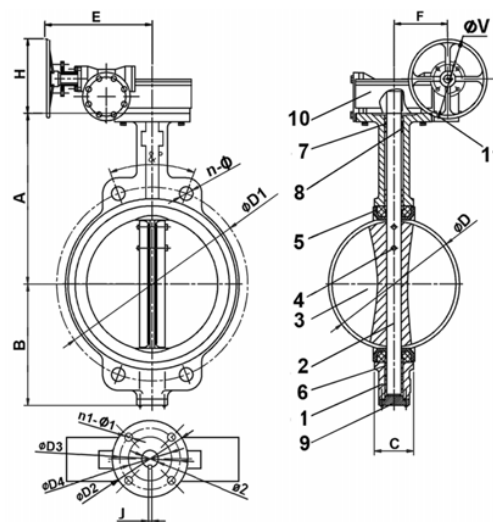
Два типа конструкции корпуса:

- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду500;
- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду600 по Ду1200.

Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Нерж.сталь CF8M |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

Ду350 - Ду500

| Ду | A | B | C | ØD | Ø2 | ISO | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | &° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|----------|-----|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 350 14" | 368 | 267 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 470 | 16-28 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 268 | 300 | 70 |
| 400 16" | 400 | 309 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 525 | 16-31 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 368 | 300 | 99 |
| 450 18" | 422 | 340 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 585 | 20-31 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 268 | 300 | 119 |
| 500 20" | 442 | 365 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 650 | 20-34 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 268 | 300 | 126 |
| 600 24" | 562 | 459 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | 210 | 165 | 130 | 4-22 | 770 | 20-37 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 278 | 300 | 245 |
| 700 28" | 624 | 520 | 163 | 695 | 63,3 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 840 | 20-37 | 4-M33 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 383 |
| 800 32" | 672 | 591 | 188 | 794,7 | 63,3 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 950 | 20-41 | 4-M36 | 15 | 18 | 430 | 300 | 358 | 450 | 488 |
| 900 36" | 720 | 656 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1050 | 24-41 | 4-M36 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 363 | 450 | 651 |
| 1000 40" | 800 | 722 | 216 | 965 | 85 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1170 | 24-44 | 4-M39 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 388 | 450 | 840 |
| 1200 48" | 941 | 864 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | 350 | 298 | 230 | 8-22 | 1390 | 28-50 | 4-M45 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 403 | 450 | 1229 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

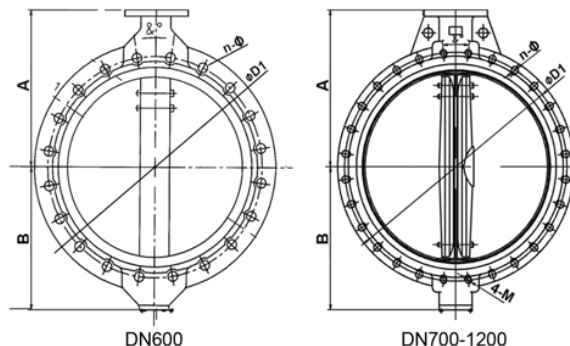
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру16 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17.6 бар.



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VPE4508-08

ПРИМЕНЕНИЕ

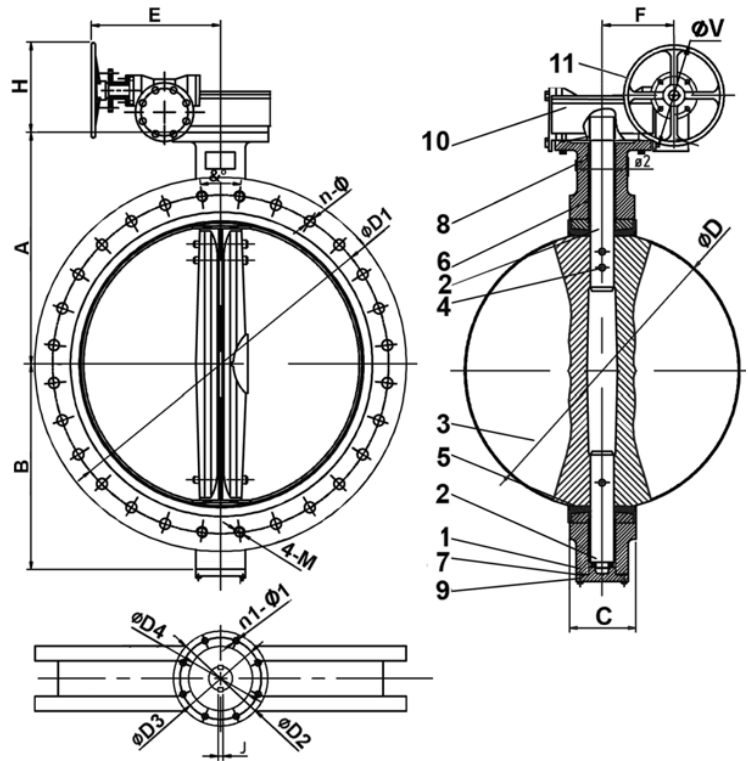
Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Управление редуктором со штурвалом.
Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль Н.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Фланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:
Корпус: 15 бар.
Седло: 11 бар.

РАЗМЕРЫ

| Ду мм / дюйм | A | B | C | ØD | Ø2 | Выходной фланец | | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | ° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|-----------------|-----|-----|------|--------|------|-----------------|----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-------|-----|-------------|
| | | | | | | ISO 5211 | ISO 5210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 14" | 368 | 275 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 460 | 16-23 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 90 |
| 400 16" | 398 | 300 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 515 | 16-28 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 367,5 | 300 | 124 |
| 450 18" | 428 | 328 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 565 | 20-28 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 150 |
| 500 20" | 485 | 351 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 620 | 20-28 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 156 |
| 600 24" | 568 | 440 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | F10 | 210 | 165 | 130 | 4-22 | 725 | 20-31 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 277,5 | 300 | 287 |
| 700 28" | 628 | 508 | 163 | 695 | 63,4 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 840 | 20-31 | 4-M27 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 453 |
| 800 32" | 672 | 530 | 188 | 794,7 | 63,4 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 950 | 20-34 | 4-M30 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 567 |
| 900 36" | 721 | 630 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 362,5 | 450 | 767 |
| 1000 40" | 802 | 692 | 216 | 965 | 85 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 387,5 | 450 | 992 |
| 1200 48" | 948 | 844 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | F14 | 350 | 298 | 230 | 8-22 | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 402,5 | 450 | 1376 |

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VPE4509-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Управление редуктором со штурвалом.
Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Нерж.сталь CF8M |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

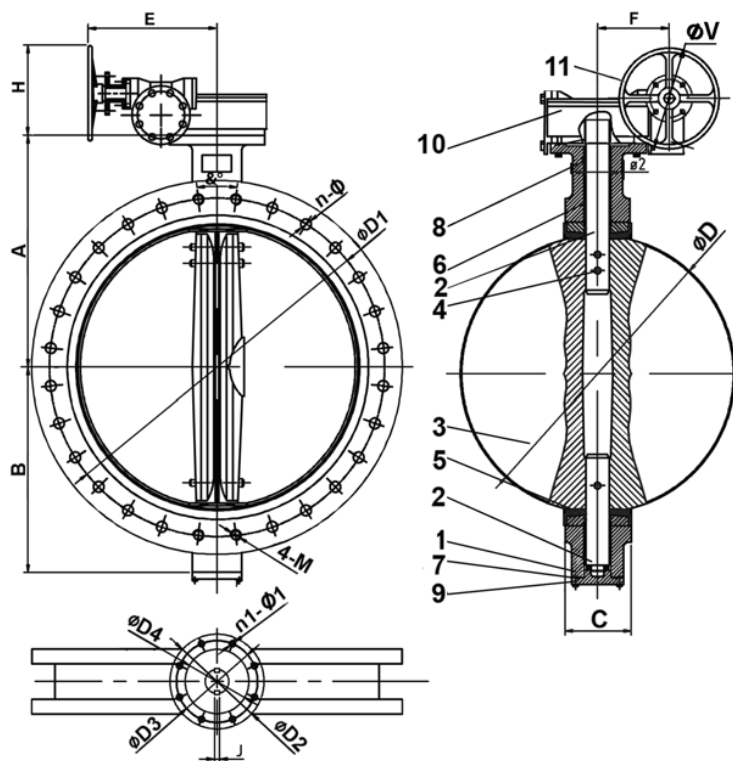
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль Н.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Фланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:
Корпус: 15 бар.
Седло: 11 бар.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | ØD | Ø2 | Выходной фланец | | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | α° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|------|------|-----|-----|------|--------|------|-----------------|----------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-------|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | ISO 5211 | ISO 5210 | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 14" | 368 | 275 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 460 | 16-23 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 90 |
| 400 | 16" | 398 | 300 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 515 | 16-28 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 367,5 | 300 | 124 |
| 450 | 18" | 428 | 328 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 565 | 20-28 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 150 |
| 500 | 20" | 485 | 351 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | F10 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 620 | 20-28 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 156 |
| 600 | 24" | 568 | 440 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | F10 | 210 | 165 | 130 | 4-22 | 725 | 20-31 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 277,5 | 300 | 287 |
| 700 | 28" | 628 | 508 | 163 | 695 | 63,4 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 840 | 20-31 | 4-M27 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 453 |
| 800 | 32" | 672 | 530 | 188 | 794,7 | 63,4 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 950 | 20-34 | 4-M30 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 567 |
| 900 | 36" | 721 | 630 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 362,5 | 450 | 767 |
| 1000 | 40" | 802 | 692 | 216 | 965 | 85 | F25 | F12 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 387,5 | 450 | 992 |
| 1200 | 48" | 948 | 844 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | F14 | 350 | 298 | 230 | 8-22 | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 402,5 | 450 | 1376 |



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPE4548-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Управление редуктором со штурвалом.
Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

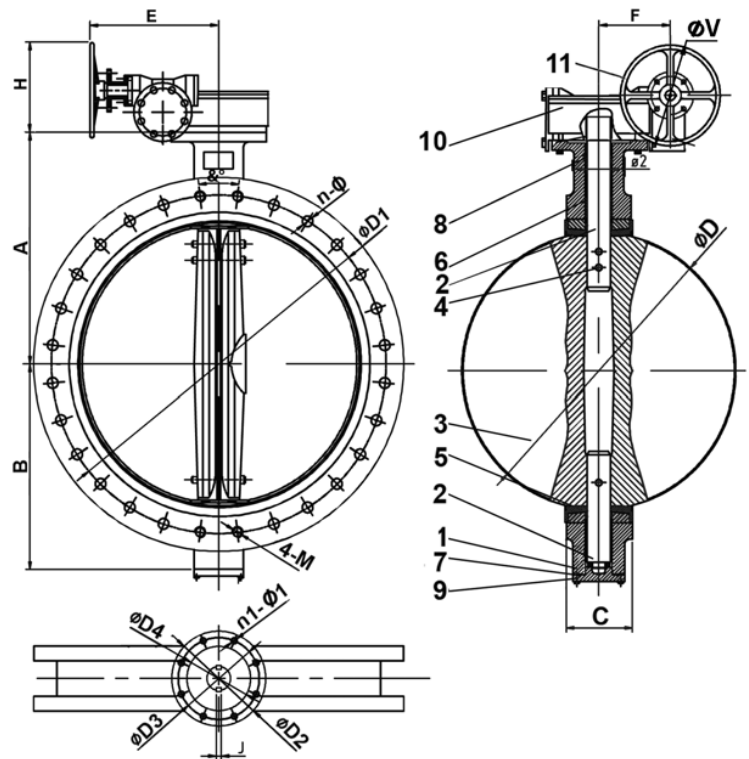
Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Фланцевый монтаж Ру16 согласно нормам EN1092-2.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:
Корпус: 24 бар.
Седло: 17.6 бар.

РАЗМЕРЫ

| Ду | мм / дюйм | A | B | C | ØD | Ø2 | ISO | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | α° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|------|-----------|-----|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-------|-----|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 14" | 368 | 275 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 470 | 16-28 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 90 |
| 400 | 16" | 398 | 300 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 525 | 16-31 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 124 |
| 450 | 18" | 428 | 328 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 585 | 20-31 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 150 |
| 500 | 20" | 485 | 351 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 650 | 20-34 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 156 |
| 600 | 24" | 568 | 440 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | 210 | 165 | 130 | 4-22 | 770 | 20-37 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 277,5 | 300 | 287 |
| 700 | 28" | 628 | 508 | 163 | 695 | 63,4 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 840 | 20-37 | 4-M33 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 453 |
| 800 | 32" | 672 | 530 | 188 | 794,7 | 63,4 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 950 | 20-41 | 4-M36 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 567 |
| 900 | 36" | 721 | 630 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1050 | 24-41 | 4-M36 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 362,5 | 450 | 767 |
| 1000 | 40" | 802 | 692 | 216 | 965 | 85 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1170 | 24-44 | 4-M39 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 387,5 | 450 | 992 |
| 1200 | 48" | 948 | 844 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | 350 | 298 | 230 | 8-22 | 1390 | 28-50 | 4-M45 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 402,5 | 450 | 1376 |



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VPE4549-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Управление редуктором со штурвалом.
Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Редуктор | Ковкий чугун |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Нерж.сталь CF8M |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

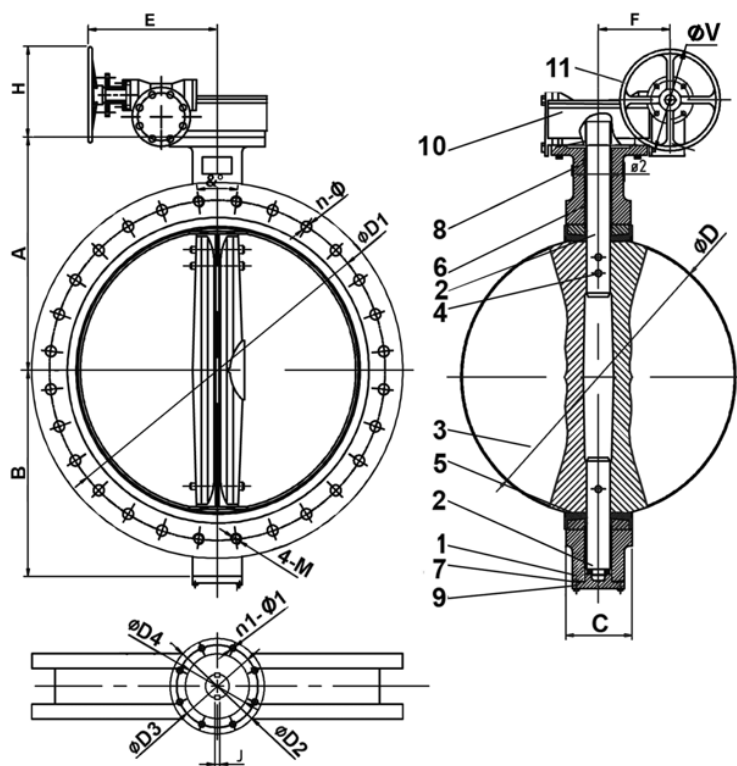
Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль Н.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Фланцевый монтаж Ру16 согласно норме EN1092-2.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 24 бар.
Седло: 17.6 бар.

РАЗМЕРЫ

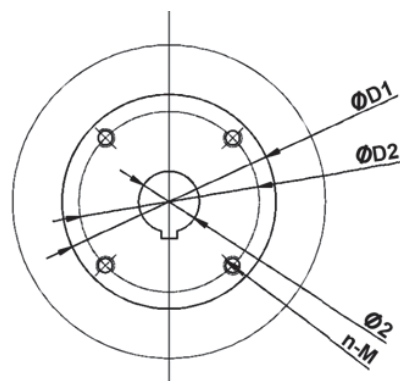
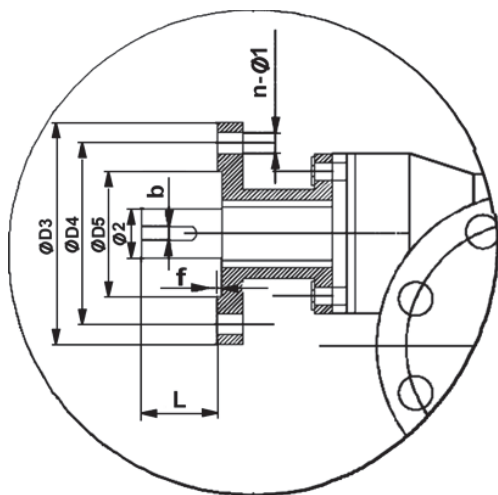
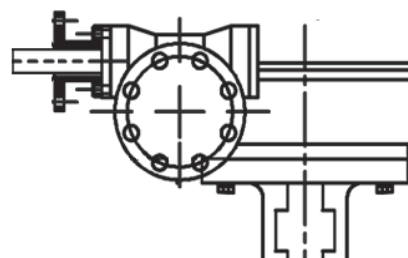
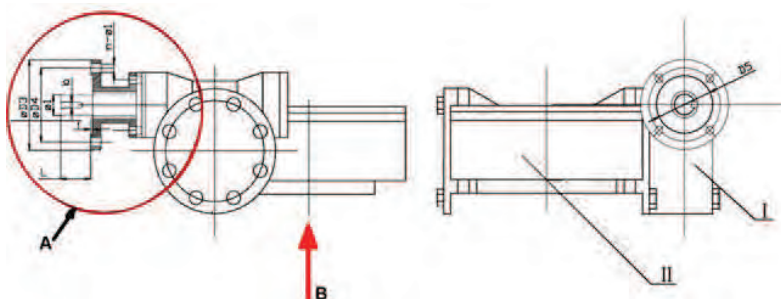
| Ду | A | B | C | ØD | Ø2 | ISO | ØD2 | ØD3 | ØD4 | n1-Ø1 | ØD1 | n-Ø | 4-M | &° | J | E | F | H | ØV | Вес (кг) |
|----------|-----|-----|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-------|-----|----------|
| мм дюйм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 14" | 368 | 275 | 76,5 | 333,5 | 31,6 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 470 | 16-28 | - | 22,5 | 8 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 90 |
| 400 16" | 398 | 300 | 102 | 389,6 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 525 | 16-31 | - | 22,5 | 10 | 344 | 170 | 367,5 | 300 | 124 |
| 450 18" | 428 | 328 | 114 | 440,5 | 37,9 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 585 | 20-31 | - | 18 | 10 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 150 |
| 500 20" | 485 | 351 | 127 | 491,6 | 45,7 | F14 | 175 | 140 | 100 | 4-18 | 650 | 20-34 | - | 18 | 14 | 344 | 170 | 267,5 | 300 | 156 |
| 600 24" | 568 | 440 | 151 | 592,5 | 50,6 | F16 | 210 | 165 | 130 | 4-22 | 770 | 20-37 | - | 18 | 16 | 380 | 250 | 277,5 | 300 | 287 |
| 700 28" | 628 | 508 | 163 | 695 | 63,4 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 840 | 20-37 | 4-M33 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 453 |
| 800 32" | 672 | 530 | 188 | 794,7 | 63,4 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 950 | 20-41 | 4-M36 | 15 | 18 | 430 | 300 | 357,5 | 450 | 567 |
| 900 36" | 721 | 630 | 203 | 864,7 | 75 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1050 | 24-41 | 4-M36 | 12,85 | 20 | 547 | 320 | 362,5 | 450 | 767 |
| 1000 40" | 802 | 692 | 216 | 965 | 85 | F25 | 300 | 254 | 200 | 8-18 | 1170 | 24-44 | 4-M39 | 12,85 | 22 | 547 | 320 | 387,5 | 450 | 992 |
| 1200 48" | 948 | 844 | 276 | 1160,6 | 105 | F30 | 350 | 298 | 230 | 8-22 | 1390 | 28-50 | 4-M45 | 11,25 | 28 | 684 | 320 | 402,5 | 450 | 1376 |



РЕДУКТОР ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ TECLARGE ТИП VPE - Py10 - VPEREDUCTPN10

Редуктор с монтажным фланцем под электропривод
Для дисковых поворотных затворов Py10: VPE4408,
VPE4409, VPE4508, VPE4509.

Присоединительный фланец к затвору по норме ISO 5211
Монтажный фланец под многооборотный привод по норме
EN ISO 5210



Вид А, фланец EN ISO 5210

Вид В, фланец EN ISO 5211

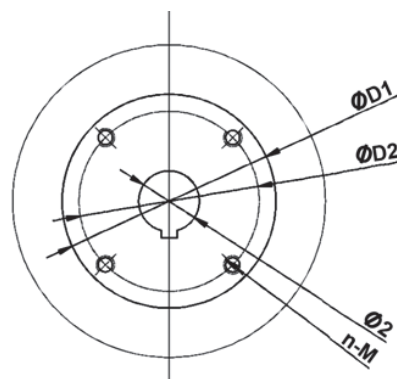
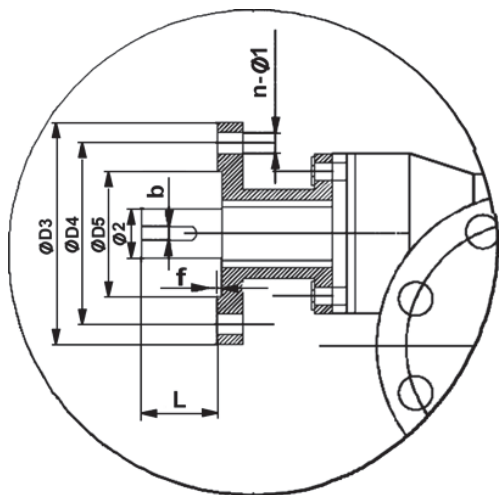
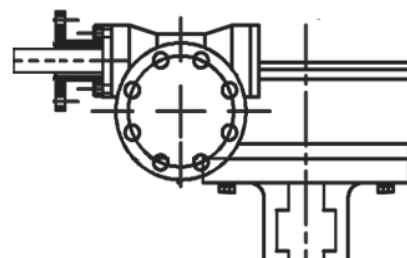
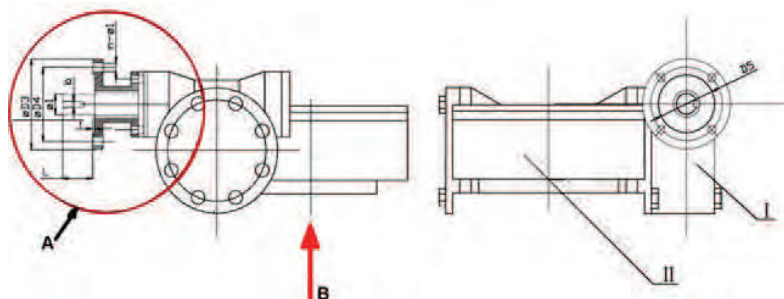
| Ду | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | f | $\varnothing 1$ | $\varnothing 2$ | n-M | Фланец EN ISO | | n- $\varnothing 1$ | b | L | Крутящий момент, выходной вал затвора (Нм) | Редуктор | | | | Крутящий момент*, выходной вал редуктора (Нм) |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------|-----------------|-------|---------------|------|---------------------|---|----|--|------------------------|-------|--------|-----------------|---|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | 5211 | 5210 | | | | | Передаточное отношение | КПД I | КПД II | Кол-во оборотов | |
| 350 | 14" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 31,6 | 4-M16 | F14 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 6 | 30 | 610 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 7 |
| 400 | 16" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 37,9 | 4-M16 | F14 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 6 | 30 | 890 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 11 |
| 450 | 18" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 37,9 | 4-M16 | F14 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 6 | 30 | 1240 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 15 |
| 500 | 20" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 45,7 | 4-M16 | F14 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 6 | 30 | 1670 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 20 |
| 600 | 24" | 210 | 165 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 50,6 | 4-M20 | F16 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 6 | 30 | 2560 | 640:1 | 0,43 | 0,32 | 160 | 29 |
| 700 | 28" | 300 | 254 | 125 | 102 | 70 | 3 | 28 | 63,4 | 8-M16 | F25 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 8 | 45 | 3720 | 704:1 | 0,43 | 0,27 | 176 | 46 |
| 800 | 32" | 300 | 254 | 125 | 102 | 70 | 3 | 28 | 63,4 | 8-M16 | F25 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 8 | 45 | 5640 | 704:1 | 0,43 | 0,27 | 176 | 69 |
| 900 | 36" | 300 | 254 | 125 | 102 | 70 | 3 | 28 | 75 | 8-M16 | F25 | F10 | 4- $\varnothing 12$ | 8 | 45 | 7650 | 848:1 | 0,47 | 0,27 | 212 | 71 |
| 1000 | 40" | 300 | 254 | 175 | 140 | 100 | 4 | 28 | 85 | 8-M16 | F25 | F14 | 4- $\varnothing 20$ | 8 | 45 | 9800 | 848:1 | 0,47 | 0,27 | 212 | 91 |
| 1200 | 48" | 350 | 298 | 175 | 140 | 100 | 4 | 30 | 105 | 8-M20 | F30 | F14 | 4- $\varnothing 20$ | 8 | 45 | 16800 | 1072:1 | 0,47 | 0,27 | 268 | 123 |

*без учета коэф. безопасности

РЕДУКТОР ДЛЯ ДИСКОВЫХ ПОВОРОТНЫХ ЗАТВОРОВ TECLARGE ТИП VPE - Py16 - VPEREDUCTPN16

Редуктор с монтажным фланцем под электропривод
Для дисковых поворотных затворов Py16: VPE4448,
VPE4449, VPE4548, VPE4549.

Присоединительный фланец к затвору по норме ISO 5211
Монтажный фланец под многооборотный привод по норме
EN ISO 5210



Вид А, фланец EN ISO 5210

Вид В, фланец EN ISO 5211

| Ду | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | f | Ø1 | Ø2 | n-M | Фланец EN ISO | | n-Ø1 | b | L | Крутящий момент, выходной вал затвора (Нм) | Редуктор | | | | Крутящий момент*, выходной вал редуктора (Нм) |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|------|-------|---------------|------|-------|---|----|--|------------------------|-------|--------|-----------------|---|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | 5211 | 5210 | | | | | Передаточное отношение | КПД I | КПД II | Кол-во оборотов | |
| 350 | 14" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 31,6 | 4-M16 | F14 | F10 | 4-Ø12 | 6 | 30 | 610 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 11 |
| 400 | 16" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 37,9 | 4-M16 | F14 | F10 | 4-Ø12 | 6 | 30 | 890 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 17 |
| 450 | 18" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 37,9 | 4-M16 | F14 | F10 | 4-Ø12 | 6 | 30 | 1240 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 22 |
| 500 | 20" | 175 | 140 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 45,7 | 4-M16 | F14 | F10 | 4-Ø12 | 6 | 30 | 1670 | 532:1 | 0,47 | 0,33 | 133 | 27 |
| 600 | 24" | 210 | 165 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 50,6 | 4-M20 | F16 | F10 | 4-Ø12 | 6 | 30 | 2560 | 640:1 | 0,43 | 0,32 | 160 | 45 |
| 700 | 28" | 300 | 254 | 125 | 102 | 70 | 3 | 20 | 63,4 | 8-M16 | F25 | F10 | 4-Ø12 | 6 | 45 | 3720 | 704:1 | 0,43 | 0,27 | 176 | 60 |
| 800 | 32" | 300 | 254 | 175 | 140 | 100 | 4 | 30 | 63,4 | 8-M16 | F25 | F14 | 4-Ø18 | 8 | 45 | 5640 | 704:1 | 0,43 | 0,27 | 176 | 96 |
| 900 | 36" | 300 | 254 | 175 | 140 | 100 | 4 | 30 | 75 | 8-M16 | F25 | F14 | 4-Ø18 | 8 | 45 | 7650 | 848:1 | 0,47 | 0,27 | 212 | 91 |
| 1000 | 40" | 300 | 254 | 175 | 140 | 100 | 4 | 30 | 85 | 8-M16 | F25 | F14 | 4-Ø18 | 8 | 45 | 9800 | 848:1 | 0,47 | 0,27 | 212 | 126 |
| 1200 | 48" | 350 | 298 | 175 | 140 | 100 | 4 | 30 | 105 | 8-M20 | F30 | F14 | 4-Ø18 | 8 | 45 | 16800 | 1072:1 | 0,47 | 0,27 | 268 | 156 |

*без учета коэф. безопасности

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ AUMA - VPE4408-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

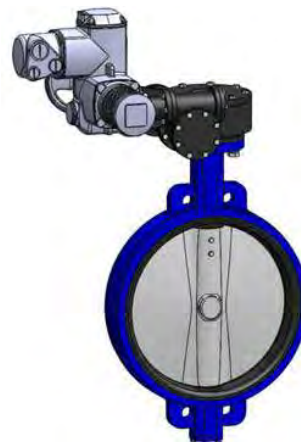
100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Два типа конструкции корпуса:

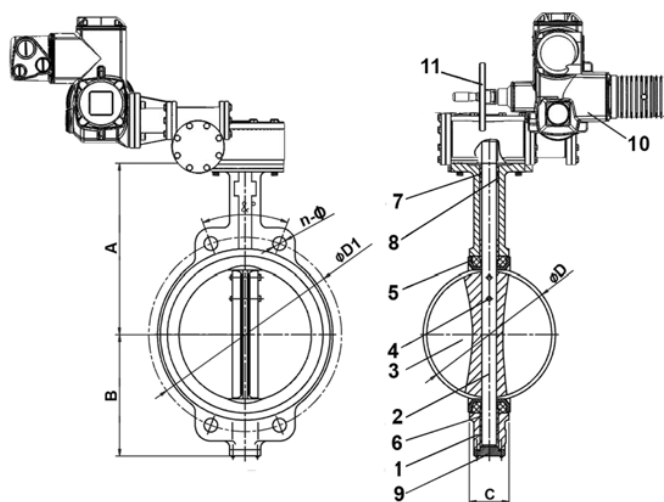
- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду600;
- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду700 по Ду1200.

Электропривод AUMA 400V/3Ph/50Hz - IP68



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | |
| 10 | 1 | Электропривод | AUMA |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | B | C | ØD | Монтажный фланец | | ØD1 | n-Ø | 4-M | α° | Модель привода | Вес (кг) |
|------|------|-----|-----|------|-------|------------------|----------|------|-------|-------|-------|----------------|----------|
| мм | дюйм | | | | | ISO 5211 | ISO 5210 | | | | | | |
| 350 | 14" | 368 | 267 | 76,5 | 333,5 | F14 | F10 | 460 | 16-23 | - | 22,5 | SA07.2 | 90 |
| 400 | 16" | 400 | 309 | 102 | 389,6 | F14 | F10 | 515 | 16-28 | - | 22,5 | SA07.2 | 119 |
| 450 | 18" | 422 | 340 | 114 | 440,5 | F14 | F10 | 565 | 20-28 | - | 18 | SA07.2 | 139 |
| 500 | 20" | 442 | 365 | 127 | 491,6 | F14 | F10 | 620 | 20-28 | - | 18 | SA07.2 | 146 |
| 600 | 24" | 562 | 459 | 151 | 592,5 | F16 | F10 | 725 | 20-31 | - | 18 | SA07.6 | 247 |
| 700 | 28" | 624 | 520 | 163 | 695 | F25 | F10 | 840 | 20-31 | 4-M27 | 15 | SA07.6 | 404 |
| 800 | 32" | 672 | 591 | 188 | 794,7 | F25 | F10 | 950 | 20-34 | 4-M30 | 15 | SA10.2 | 513 |
| 900 | 36" | 720 | 656 | 203 | 864,7 | F25 | F10 | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | SA10.2 | 676 |
| 1000 | 40" | 800 | 722 | 216 | 965 | F25 | F14 | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | SA14.2 | 888 |
| 1200 | 48" | 941 | 864 | 276 | 1161 | F30 | F14 | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | SA14.2 | 1277 |

Ду350 - Ду600

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

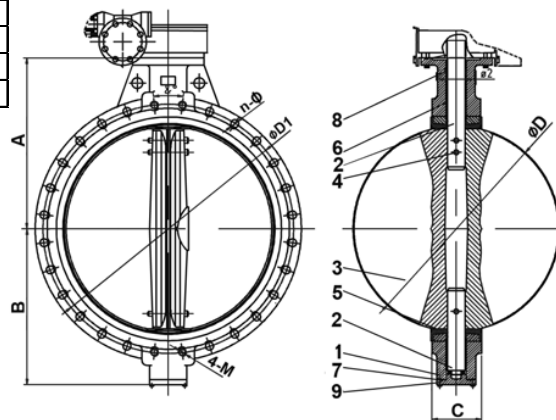
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

Межфланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 15 бар.

Седло: 11 бар.



Ду700 - Ду1200

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ AUMA - VPE4449-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях.

Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Два типа конструкции корпуса:

- Межфланцевое исполнение с проушинами с Ду350 по Ду500;
- С центровочным фланцем с гладкими проушинами с Ду600 по Ду1200.

Электропривод AUMA 400V/3Ph/50Hz - IP68.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | |
| 10 | 1 | Электропривод | AUMA |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Нерж.сталь CF8M |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | мм | дюйм | A | B | C | ØD | Монтажный фланец | | ØD1 | n-Ø | 4-M | g° | Модель привода | Вес (кг) |
|------|-----|------|-----|------|--------|-----|------------------|----------|-------|-------|-------|--------|----------------|----------|
| | | | | | | | ISO 5211 | ISO 5210 | | | | | | |
| 350 | 14" | 368 | 267 | 76,5 | 333,5 | F14 | F10 | 470 | 16-28 | - | 22,5 | SA07.2 | 90 | |
| 400 | 16" | 400 | 309 | 102 | 389,6 | F14 | F10 | 525 | 16-31 | - | 22,5 | SA07.2 | 119 | |
| 450 | 18" | 422 | 340 | 114 | 440,5 | F14 | F10 | 585 | 20-31 | - | 18 | SA07.2 | 139 | |
| 500 | 20" | 442 | 365 | 127 | 491,6 | F14 | F10 | 650 | 20-34 | - | 18 | SA07.2 | 146 | |
| 600 | 24" | 562 | 459 | 151 | 592,5 | F16 | F10 | 770 | 20-37 | - | 18 | SA07.6 | 266 | |
| 700 | 28" | 624 | 520 | 163 | 695 | F25 | F10 | 840 | 20-37 | 4-M33 | 15 | SA10.2 | 408 | |
| 800 | 32" | 672 | 591 | 188 | 794,7 | F25 | F14 | 950 | 20-41 | 4-M36 | 15 | SA14.2 | 536 | |
| 900 | 36" | 720 | 656 | 203 | 864,7 | F25 | F14 | 1050 | 24-41 | 4-M36 | 12,85 | SA14.2 | 699 | |
| 1000 | 40" | 800 | 722 | 216 | 965 | F25 | F14 | 1170 | 24-44 | 4-M39 | 12,85 | SA14.2 | 888 | |
| 1200 | 48" | 941 | 864 | 276 | 1160,6 | F30 | F14 | 1390 | 28-50 | 4-M45 | 11,25 | SA14.2 | 1277 | |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.

Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.

Строительная длина соответствует нормам

EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202.

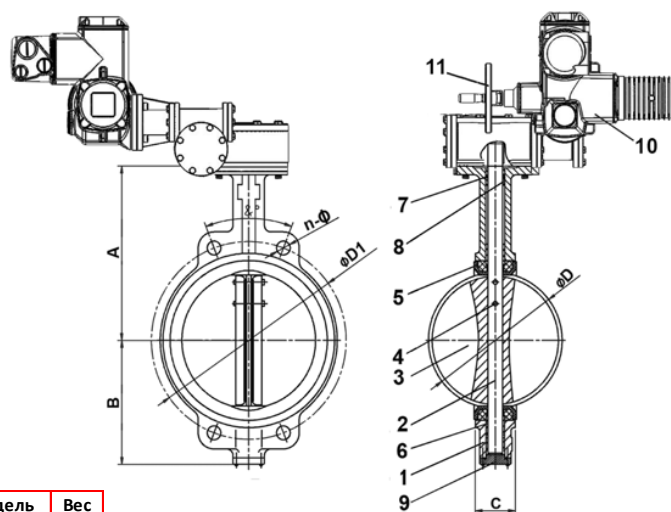
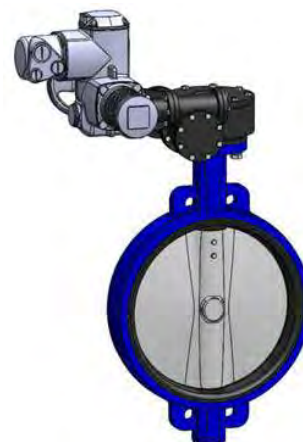
Межфланцевый монтаж Ру16 согласно норме EN1092-2.

Испытания проведены по нормам EN 12266-1,

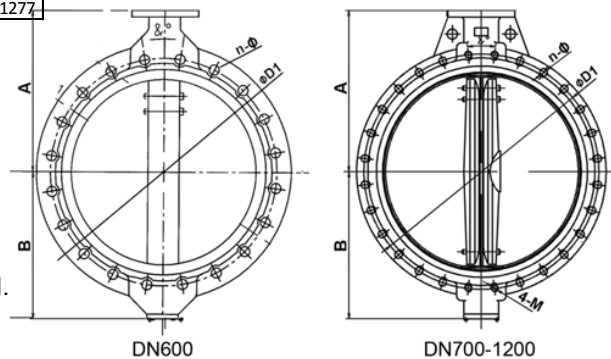
DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 24 бар.

Седло: 17.6 бар.



Ду350 - Ду500



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ AUMA - VPE4508-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.
100% герметичность в двух направлениях.
Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.
Электропривод AUMA 400V/3Ph/50Hz - IP68

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | |
| 10 | 1 | Электропривод | AUMA |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

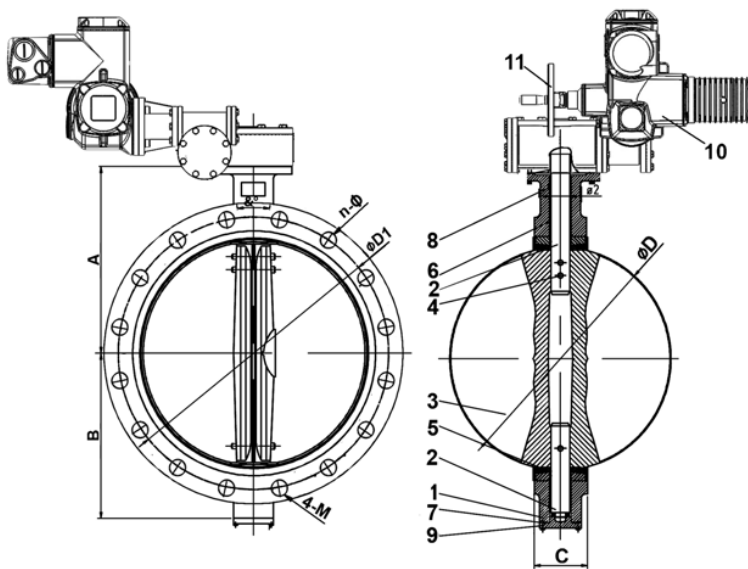
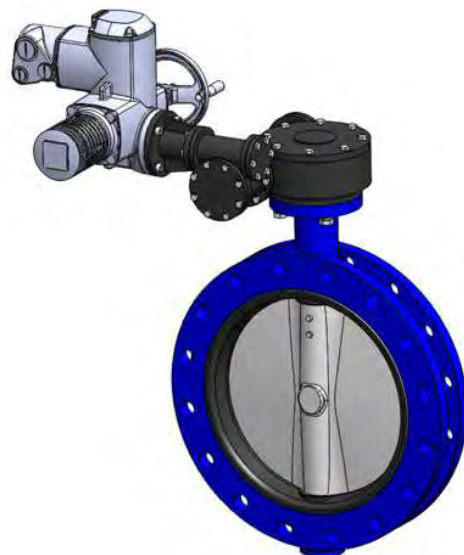
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль H.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202.
Фланцевый монтаж Ру10 согласно норме EN1092-2.
Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:
Корпус: 15 бар.
Седло: 11 бар.

РАЗМЕРЫ

| Ду мм / дюйм | A | B | C | ØD | Монтажный фланец | | ØD1 | n-Ø | 4-M | ε° | Модель привода | Вес (кг) |
|-----------------|-----|-----|------|--------|------------------|----------|------|-------|-------|-------|----------------|----------|
| | | | | | ISO 5211 | ISO 5210 | | | | | | |
| 350 14" | 368 | 275 | 76,5 | 333,5 | F14 | F10 | 460 | 16-23 | - | 22,5 | SA07.2 | 110 |
| 400 16" | 398 | 300 | 102 | 389,6 | F14 | F10 | 515 | 16-28 | - | 22,5 | SA07.2 | 144 |
| 450 18" | 428 | 328 | 114 | 440,5 | F14 | F10 | 565 | 20-28 | - | 18 | SA07.2 | 170 |
| 500 20" | 485 | 351 | 127 | 491,6 | F14 | F10 | 620 | 20-28 | - | 18 | SA07.2 | 176 |
| 600 24" | 568 | 440 | 151 | 592,5 | F16 | F10 | 725 | 20-31 | - | 18 | SA07.6 | 308 |
| 700 28" | 628 | 508 | 163 | 695 | F25 | F10 | 840 | 20-31 | 4-M27 | 15 | SA07.6 | 474 |
| 800 32" | 672 | 530 | 188 | 794,7 | F25 | F10 | 950 | 20-34 | 4-M30 | 15 | SA10.2 | 592 |
| 900 36" | 721 | 630 | 203 | 864,7 | F25 | F10 | 1050 | 24-34 | 4-M30 | 12,85 | SA10.2 | 792 |
| 1000 40" | 802 | 692 | 216 | 965 | F25 | F14 | 1160 | 24-37 | 4-M33 | 12,85 | SA14.2 | 1040 |
| 1200 48" | 948 | 844 | 276 | 1160,6 | F30 | F14 | 1380 | 28-41 | 4-M36 | 11,25 | SA14.2 | 1424 |



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР TECLARGE ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА - VPE4549-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

100% герметичность в двух направлениях. Манжета с внутренним усилением алюминием позволяет уменьшить крутящий момент.

Электропривод АУМА 400V/3Ph/50Hz - IP68

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|---------------------------|
| 11 | 1 | Штурвал | |
| 10 | 1 | Электропривод | АУМА |
| 9 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 8 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 7 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | | Вкладыш | Медный сплав |
| 5 | 1 | Манжета | Жаростойкий EPDM |
| 4 | | Шпонка | Нерж.сталь 410 |
| 3 | 1 | Диск | Нерж.сталь CF8M |
| 2 | | Шток | Нерж.сталь 410 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C.
Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

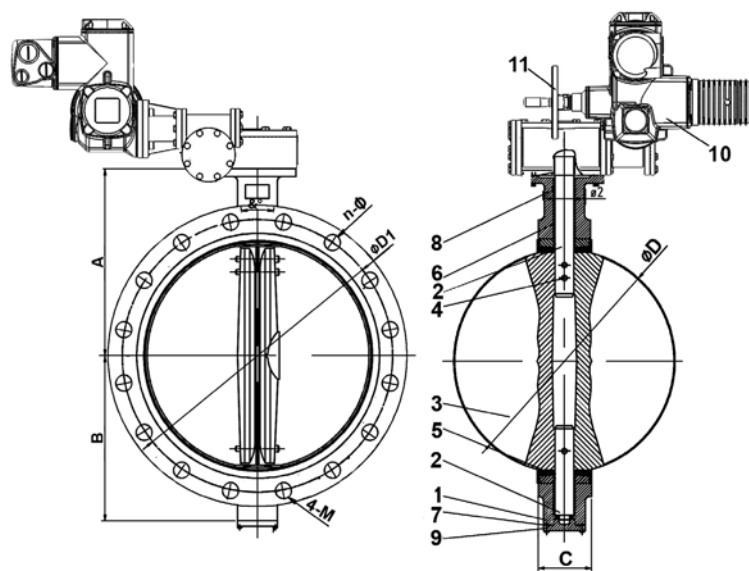
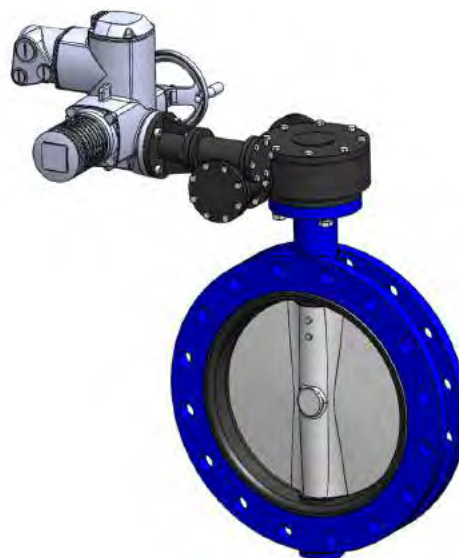
Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль Н.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Фланцевый монтаж Ру16 согласно норме EN1092-2. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Корпус: 24 бар.
Седло: 17.6 бар.

РАЗМЕРЫ

| Du | | A | B | C | ØD | Монтажный фланец | | ØD1 | n-Ø | 4-M | α° | Модель привода | Вес (кг) |
|------|------|-----|-----|------|--------|------------------|----------|------|-------|-------|-------|----------------|----------|
| мм | дюйм | | | | | ISO 5211 | ISO 5210 | | | | | | |
| 350 | 14" | 368 | 275 | 76,5 | 333,5 | F14 | F10 | 470 | 16-28 | - | 22,5 | SA07.2 | 110 |
| 400 | 16" | 398 | 300 | 102 | 389,6 | F14 | F10 | 525 | 16-31 | - | 22,5 | SA07.2 | 144 |
| 450 | 18" | 428 | 328 | 114 | 440,5 | F14 | F10 | 585 | 20-31 | - | 18 | SA07.2 | 170 |
| 500 | 20" | 485 | 351 | 127 | 491,6 | F14 | F10 | 650 | 20-34 | - | 18 | SA07.2 | 176 |
| 600 | 24" | 568 | 440 | 151 | 592,5 | F16 | F10 | 770 | 20-37 | - | 18 | SA07.6 | 308 |
| 700 | 28" | 628 | 508 | 163 | 695 | F25 | F10 | 840 | 20-37 | 4-M33 | 15 | SA10.2 | 478 |
| 800 | 32" | 672 | 530 | 188 | 794,7 | F25 | F14 | 950 | 20-41 | 4-M36 | 15 | SA14.2 | 615 |
| 900 | 36" | 721 | 630 | 203 | 864,7 | F25 | F14 | 1050 | 24-41 | 4-M36 | 12,85 | SA14.2 | 815 |
| 1000 | 40" | 802 | 692 | 216 | 965 | F25 | F14 | 1170 | 24-44 | 4-M39 | 12,85 | SA14.2 | 1040 |
| 1200 | 48" | 948 | 844 | 276 | 1160,6 | F30 | F14 | 1390 | 28-50 | 4-M45 | 11,25 | SA14.2 | 1424 |



ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ TESCOFAT

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Установка в качестве запорного и запорно-регулирующего устройства на станциях водозабора и водоподготовки, водопроводных насосных станциях, водоводах и трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, трубопроводах сточных вод и водоотведения, канализационно-насосных станциях и очистных сооружениях, в системах пожаротушения и других технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия в пределах параметров и характеристик, указанных в паспорте на изделие.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация материалов согласно паспорта на изделие.

Рабочие параметры в соответствии с паспортом изделия.

Двухсторонняя герметичность класса А по ГОСТ 54808-2011 (EN 12266-1).

Управление механическим редуктором со штурвалом.

Верхний фланец редуктора по норме EN ISO 5210 для комплектации электрическим приводом.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG50 с эпоксидным покрытием.

Диск: ковкий чугун GGG50 с эпоксидным покрытием.

Уплотнение: EPDM.

Другие материалы по запросу.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Механический редуктор с монтажным фланцем ISO под электропривод, электропривод.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина в соответствии с нормами ГОСТ 3706-93, EN 558-1 серия 14, DIN 3202-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208, ГОСТ 54808-2011.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Py10/16/25/40.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТЕСВАТ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С РЕДУКТОРОМ - VP4201-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения.

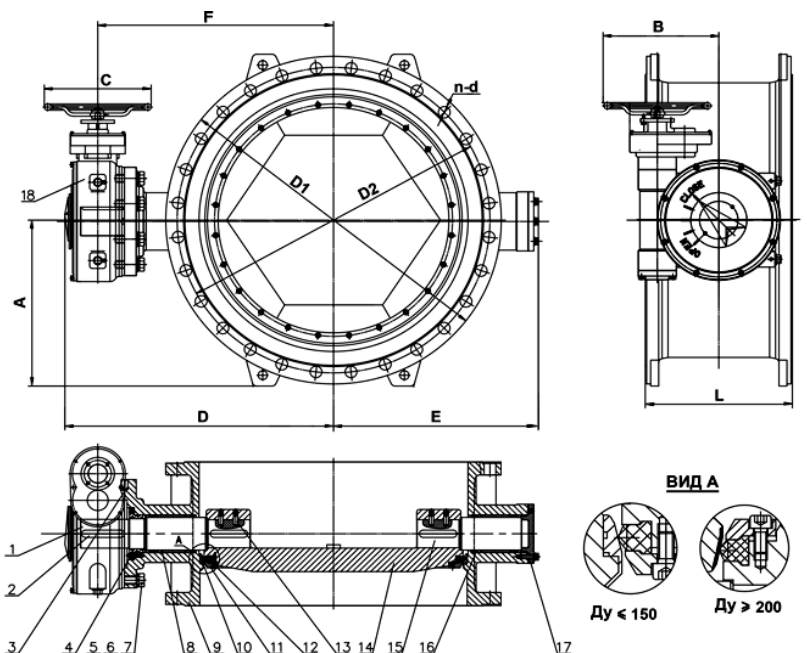
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан согласно норме EN 593.
Типоразмер: от Ду100 до Ду2000. Монтаж по рекомендованному направлению: стрелка на корпусе указывает направление среды.
Двухсторонняя герметичность. Двойной эксцентриситет.
Заменяемое уплотнение. Пищевое эпоксидное покрытие.
Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210 от Ду200.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 18 | Редуктор | |
| 17 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 16 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 15 | Ведомая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 14 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 13 | Шпилька | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 12 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Упорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 8 | Подшипник скольжения | Алюминиевая бронза |
| 7 | Шайба гровер | Нерж. сталь 3 Cr13 |
| 6 | Шайба | Нерж. сталь A2 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 4 | Монтажный фланец | Ковкий чугун |
| 3 | Штифт | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | Шпонка | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | Ведущая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | A | B | ØC | D | ØD1 | ØD2 | E | F | n-d | Kvs | Вес (кг) |
|------|------|-----|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|--------|--------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 4" | 190 | 117 | 133.2 | 180 | 133 | 220 | 180 | 284 | 134 | 8-Ø19 | - | 23 |
| 150 | 6" | 210 | 147.5 | 133.2 | 180 | 164 | 285 | 240 | 315 | 225 | 8-Ø23 | 680 | 31 |
| 200 | 8" | 230 | 175 | 184 | 240 | 198 | 340 | 295 | 392 | 272 | 8-Ø23 | 1880 | 52 |
| 250 | 10" | 250 | 202.5 | 184 | 240 | 219 | 395 | 350 | 413 | 293 | 12-Ø23 | 3800 | 62 |
| 300 | 12" | 270 | 227.5 | 253.4 | 320 | 254 | 445 | 400 | 511 | 351 | 12-Ø23 | 4150 | 94 |
| 350 | 14" | 290 | 257.5 | 253.4 | 320 | 279 | 505 | 460 | 536 | 376 | 16-Ø23 | 8000 | 114 |
| 400 | 16" | 310 | 287.5 | 320 | 400 | 320 | 565 | 515 | 632 | 432 | 16-Ø28 | 10900 | 162 |
| 450 | 18" | 330 | 312.5 | 320 | 400 | 359 | 615 | 565 | 662 | 462 | 20-Ø28 | 14200 | 189 |
| 500 | 20" | 350 | 340 | 320 | 240 | 393 | 670 | 620 | 713 | 513 | 20-Ø28 | 18250 | 238 |
| 600 | 24" | 390 | 395 | 348 | 400 | 450 | 780 | 725 | 780 | 580 | 20-Ø31 | 28000 | 344 |
| 700 | 28" | 430 | 452.5 | 348 | 400 | 530 | 895 | 840 | 798 | 598 | 24-Ø31 | 40500 | 470 |
| 800 | 32" | 470 | 512.5 | 385 | 400 | 614 | 1015 | 950 | 891 | 691 | 24-Ø34 | 55100 | 662 |
| 900 | 36" | 510 | 562.5 | 385 | 400 | 675 | 1115 | 1050 | 950 | 750 | 28-Ø34 | 74000 | 834 |
| 1000 | 40" | 550 | 620 | 430 | 400 | 748 | 1230 | 1160 | 1039 | 839 | 28-Ø37 | 93338 | 1172 |
| 1200 | 48" | 630 | 732.5 | 430 | 400 | 865 | 1455 | 1380 | 1181 | 981 | 32-Ø41 | 142516 | 1714 |
| 1400 | 56" | 710 | 842.5 | 515 | 400 | 1015 | 1675 | 1590 | 1338 | 1138 | 36-Ø44 | 167310 | 2570 |
| 1600 | 64" | 790 | 962.5 | 515 | 400 | 1161 | 1915 | 1820 | 1463 | 1263 | 40-Ø50 | - | 3441 |
| 1800 | 72" | 870 | 1062.5 | 612 | 400 | 1324 | 2115 | 2020 | 1712 | 1501 | 44-Ø50 | - | 4869 |
| 2000 | 80" | 950 | 1167.5 | 612 | 400 | 1437 | 2325 | 2230 | 1817 | 1606 | 48-Ø50 | - | 6516 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Температура: + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1 и API 598.
Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 14.
Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Ру10.

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТЕСВАТ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С РЕДУКТОРОМ - VP4241-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения.

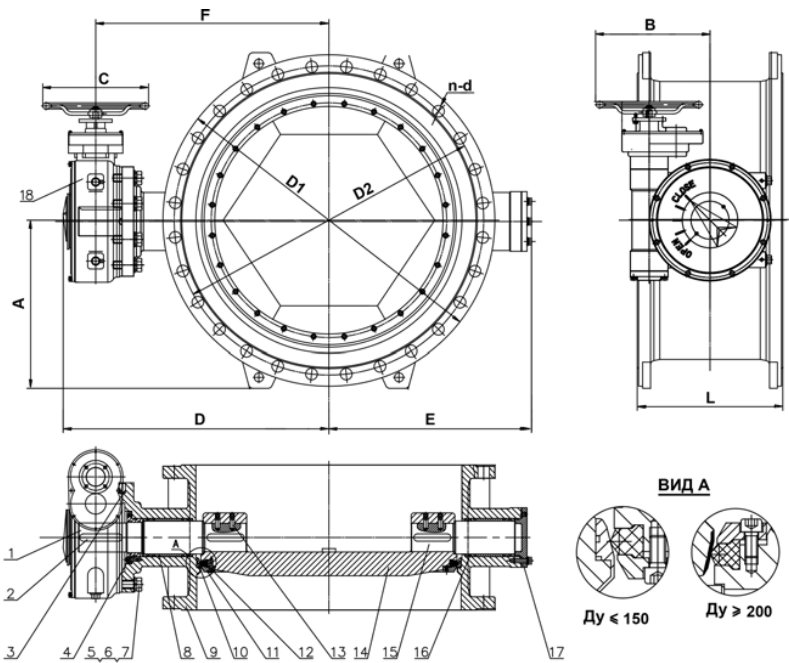
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан согласно норме EN 593.
Типоразмер: от Ду100 до Ду2000. Монтаж по рекомендованному направлению: стрелка на корпусе указывает направление среды.
Двухсторонняя герметичность. Двойной эксцентриситет.
Заменяемое уплотнение. Пищевое эпоксидное покрытие.
Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210 от Ду200.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 18 | Редуктор | |
| 17 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 16 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 15 | Ведомая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 14 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 13 | Шпилька | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 12 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Упорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 8 | Подшипник скольжения | Алюминиевая бронза |
| 7 | Шайба гровер | Нерж. сталь 3 Cr13 |
| 6 | Шайба | Нерж. сталь A2 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 4 | Монтажный фланец | Ковкий чугун |
| 3 | Штифт | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | Шпонка | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | Ведущая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | L | A | B | ØC | D | ØD1 | ØD2 | E | F | n-d | Вес (кг) |
|------|-----|--------|-------|-----|-------|------|------|------|------|----------------|----------|
| | | | | | | | | | | | |
| 100 | 190 | 117 | 133.2 | 180 | 133 | 220 | 180 | 284 | 134 | 8-Ø19 | 23 |
| 150 | 210 | 147.5 | 133.2 | 180 | 164 | 285 | 240 | 315 | 225 | 8-Ø23 | 31 |
| 200 | 230 | 175 | 184 | 240 | 198 | 340 | 295 | 392 | 272 | 12-Ø28 | 50 |
| 250 | 250 | 207.5 | 253.4 | 320 | 230 | 405 | 355 | 488 | 293 | 12-Ø28 | 90 |
| 300 | 270 | 235 | 253.4 | 320 | 254 | 460 | 410 | 511 | 351 | 12-Ø28 | 101 |
| 350 | 290 | 265 | 320 | 400 | 295 | 520 | 470 | 607 | 376 | 16-Ø28 | 153 |
| 400 | 310 | 295 | 320 | 400 | 334 | 580 | 525 | 637 | 432 | 16-Ø31 | 178 |
| 450 | 330 | 325 | 320 | 240 | 368 | 640 | 585 | 688 | 462 | 20-Ø31 | 245 |
| 500 | 350 | 362.5 | 348 | 400 | 400 | 715 | 650 | 730 | 513 | 20-Ø34 | 316 |
| 600 | 390 | 425 | 348 | 400 | 480 | 840 | 770 | 748 | 580 | 20-Ø37 | 442 |
| 700 | 430 | 460 | 385 | 400 | 563 | 910 | 840 | 840 | 598 | 24-Ø37 | 613 |
| 800 | 470 | 517.5 | 385 | 400 | 623 | 1025 | 950 | 898 | 691 | 24-Ø41 | 808 |
| 900 | 510 | 567.5 | 430 | 400 | 698 | 1125 | 1050 | 989 | 750 | 28-Ø41 | 1130 |
| 1000 | 550 | 635.5 | 430 | 400 | 766 | 1255 | 1170 | 1082 | 839 | 28-Ø44 | 1404 |
| 1200 | 630 | 747.5 | 515 | 400 | 910.5 | 1485 | 1390 | 1238 | 981 | 32-Ø50 | 2308 |
| 1400 | 710 | 847.5 | 813 | 400 | 1063 | 1685 | 1590 | 1453 | 1138 | 36-Ø50 | 3735 |
| 1600 | 790 | 970 | 813 | 400 | 1172 | 1930 | 1820 | 1569 | 1263 | 36-Ø57 / 4-M52 | 4459 |
| 1800 | 870 | 1070 | 1025 | 600 | 1413 | 2130 | 2020 | 1902 | 1501 | 36-Ø57 / 8-M52 | 6207 |
| 2000 | 950 | 1177.5 | 1025 | 600 | 1583 | 2345 | 2230 | 2001 | 1606 | 48-Ø62 | 8338 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1 и API 598.
Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 14.
Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Ру16.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТЕСВАТ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 С РЕДУКТОРОМ - VP4251-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения.

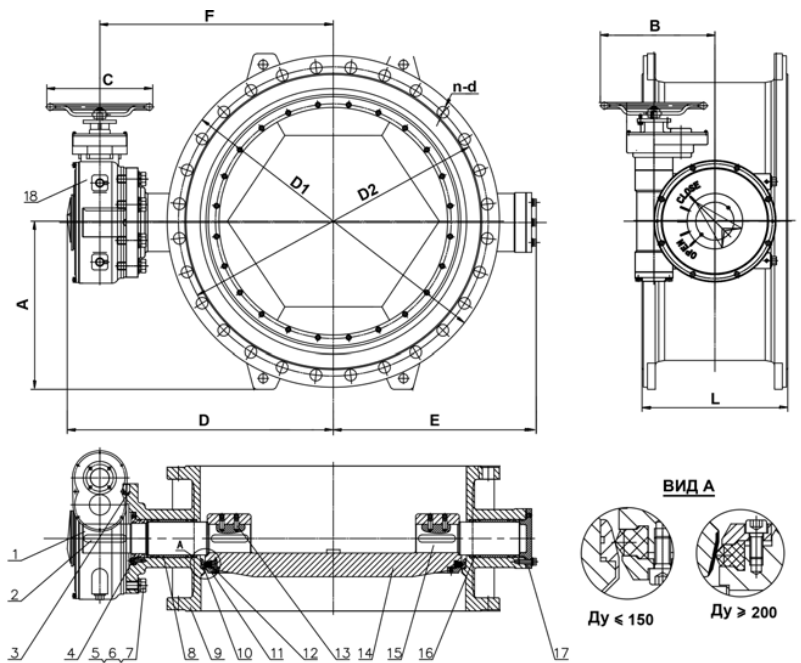
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан согласно норме EN 593.
Типоразмер: от Ду100 до Ду1600. Монтаж по рекомендованному направлению: стрелка на корпусе указывает направление среды.
Двухсторонняя герметичность. Двойной эксцентриситет.
Заменяемое уплотнение. Пищевое эпоксидное покрытие.
Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 18 | Редуктор | |
| 17 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 16 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 15 | Ведомая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 14 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 13 | Шпилька | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 12 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Упорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 8 | Подшипник скольжения | Алюминиевая бронза |
| 7 | Шайба гровер | Нерж. сталь 3 Cr13 |
| 6 | Шайба | Нерж. сталь A2 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 4 | Монтажный фланец | Ковкий чугун |
| 3 | Штифт | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | Шпонка | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | Ведущая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | L | A | B | ØC | D | ØD1 | ØD2 | E | F | n-d | Вес (кг) | |
|------|-----|-----|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|----------------|------|
| | | | | | | | | | | | | мм |
| 100 | 4" | 190 | 127.5 | 119 | 180 | 142 | 235 | 190 | 257 | 134 | 8-Ø23 | 36 |
| 150 | 6" | 210 | 165 | 144 | 240 | 188 | 300 | 250 | 320 | 225 | 8-Ø28 | 56 |
| 200 | 8" | 230 | 190 | 253.4 | 320 | 221 | 360 | 310 | 365 | 272 | 12-Ø28 | 80 |
| 250 | 10" | 250 | 220 | 253.4 | 320 | 254 | 425 | 370 | 402 | 293 | 12-Ø31 | 104 |
| 300 | 12" | 270 | 250 | 320 | 400 | 298 | 485 | 430 | 459 | 351 | 16-Ø31 | 180 |
| 350 | 14" | 290 | 285 | 320 | 240 | 318 | 555 | 490 | 512 | 376 | 16-Ø34 | 208 |
| 400 | 16" | 310 | 315 | 348 | 400 | 370 | 620 | 550 | 575 | 432 | 16-Ø37 | 294 |
| 450 | 18" | 330 | 340 | 348 | 400 | 406 | 670 | 600 | 585 | 462 | 20-Ø37 | 361 |
| 500 | 20" | 350 | 370 | 385 | 400 | 453 | 730 | 660 | 659 | 513 | 20-Ø37 | 416 |
| 600 | 24" | 390 | 427.5 | 385 | 400 | 495 | 845 | 70 | 740 | 580 | 20-Ø41 | 618 |
| 700 | 28" | 430 | 485 | 430 | 400 | 569 | 960 | 875 | 829 | 598 | 24-Ø44 | 938 |
| 800 | 32" | 470 | 547.5 | 430 | 400 | 646 | 1085 | 990 | 925 | 691 | 24-Ø50 | 1192 |
| 900 | 36" | 510 | 597.5 | 430 | 400 | 695 | 1185 | 1090 | 974 | 750 | 28-Ø50 | 1492 |
| 1000 | 40" | 550 | 665 | 515 | 400 | 779 | 1320 | 1210 | 1144 | 839 | 24-Ø57 / 4-M52 | 2111 |
| 1200 | 48" | 630 | 770 | 612 | 400 | 903 | 1530 | 1420 | 1349 | 981 | 32-Ø57 | 3046 |
| 1400 | 56" | 710 | 882.5 | 612 | 400 | 1041 | 1755 | 1640 | 1475 | 1138 | 36-Ø62 | 4808 |
| 1600 | 64" | 790 | 992.5 | 795 | 600 | 1208 | 1975 | 1860 | 1644 | 1263 | 36-Ø62 / 4-M56 | 6727 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 25 бар.
Температура: + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1 и API 598.
Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 14.
Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Ру25.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТЕСВАТ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру40 С РЕДУКТОРОМ - VP4261-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения.

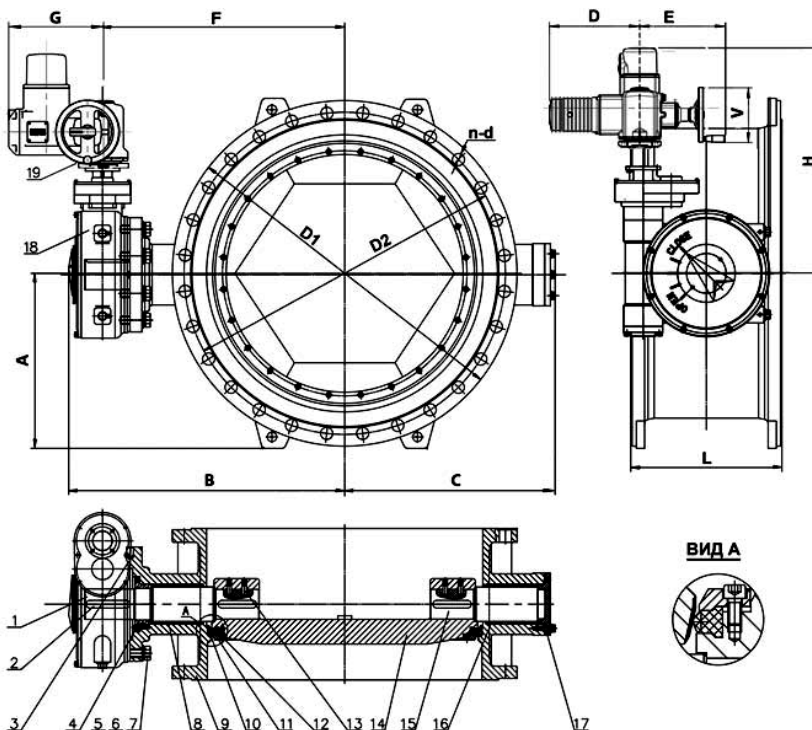
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан согласно норме EN 593.
Типоразмер: от Ду200 до Ду1200. Монтаж по рекомендованному направлению: стрелка на корпусе указывает направление среды.
Двухсторонняя герметичность. Двойной эксцентриситет.
Заменяемое уплотнение. Пищевое эпоксидное покрытие.
Управление редуктором со штурвалом. Редуктор оснащен выходным монтажным фланцем по ISO 5210.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 18 | Редуктор | |
| 17 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 16 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 15 | Ведомая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 14 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 13 | Шпилька | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 12 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Упорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 8 | Подшипник скольжения | Алюминиевая бронза |
| 7 | Шайба гровер | Нерж. сталь 3 Cr13 |
| 6 | Шайба | Нерж. сталь A2 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 4 | Монтажный фланец | Ковкий чугун |
| 3 | Штифт | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | Шпонка | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | Ведущая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | A | B | ØC | D | ØD1 | ØD2 | E | F | n-d | Вес (кг) |
|------|------|-----|-------|-------|-----|-----|------|------|------|-----|----------------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 230 | 192.5 | 253.4 | 320 | 229 | 375 | 320 | 374 | 272 | 12-Ø31 | 90 |
| 250 | 10" | 250 | 230 | 320 | 400 | 261 | 450 | 385 | 451 | 293 | 8-Ø34 / 4-M30 | 158 |
| 300 | 12" | 270 | 262.5 | 320 | 240 | 305 | 515 | 450 | 490 | 351 | 12-Ø34 / 4-M30 | 265 |
| 350 | 14" | 290 | 295 | 348 | 400 | 360 | 580 | 510 | 544 | 376 | 13-Ø37 / 4-M33 | 335 |
| 400 | 16" | 310 | 335 | 348 | 400 | 407 | 660 | 585 | 594 | 432 | 12-Ø41 / 4-M36 | 405 |
| 450 | 18" | 330 | 347.5 | 385 | 400 | 429 | 685 | 610 | 638 | 462 | 16-Ø41 / 4-M36 | 537 |
| 500 | 20" | 350 | 382.5 | 385 | 400 | 477 | 755 | 670 | 703 | 513 | 16-Ø44 / 4-M39 | 777 |
| 600 | 24" | 390 | 450 | 430 | 400 | 555 | 890 | 795 | 808 | 580 | 16-Ø50 / 4-M45 | 1069 |
| 700 | 28" | 430 | 505 | 515 | 400 | 666 | 995 | 900 | 959 | 598 | 20-Ø48 / 4-M45 | 1650 |
| 800 | 32" | 470 | 575 | 515 | 400 | 664 | 1140 | 1030 | 1032 | 691 | 20-Ø56 / 4-M52 | 2070 |
| 900 | 36" | 510 | 635 | 515 | 400 | 785 | 1250 | 1140 | 1119 | 750 | 24-Ø56 / 4-M52 | 3020 |
| 1000 | 40" | 550 | 690 | 612 | 400 | 837 | 1360 | 1250 | 1202 | 839 | 24-Ø56 / 4-M52 | 3705 |
| 1200 | 48" | 590 | 735 | 612 | 400 | 997 | 1460 | 1350 | 1387 | 981 | 24-Ø56 / 8-M52 | 4004 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 40 бар.
Температура: + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1 и API 598.
Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 14.
Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Ру40.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТЕСВАТ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА - VP4201-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

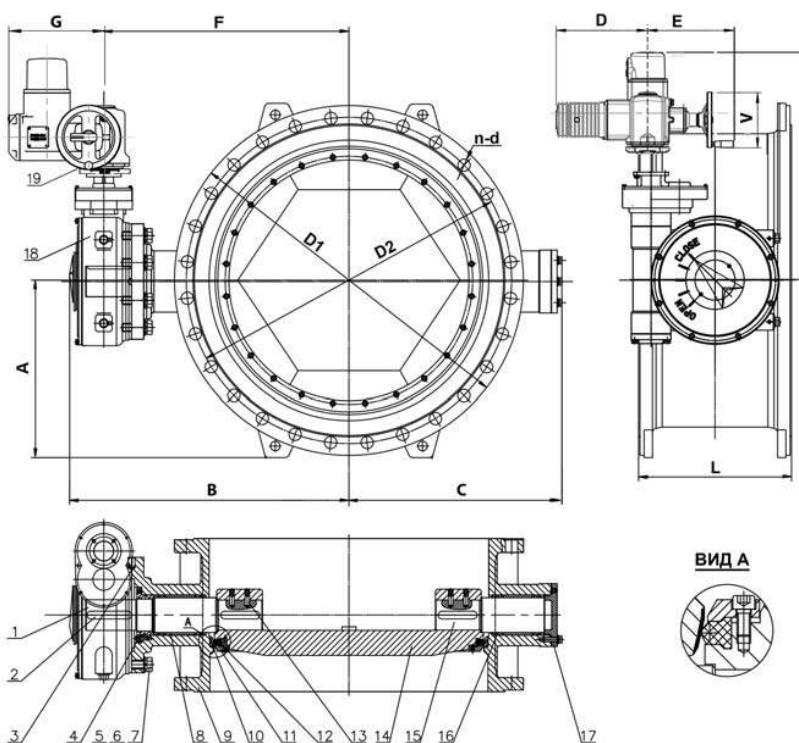
Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан согласно норме EN 593.
Типоразмер: от Ду200 до Ду1600.
Монтаж по рекомендованному направлению: стрелка на корпусе указывает направление среды. Двухсторонняя герметичность.
Двойной эксцентриситет.
Заменяемое уплотнение.
Пищевое эпоксидное покрытие.
Электропривод АУМА 400V/3Ph/50Hz - IP68

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 19 | Электропривод | АУМА |
| 18 | Редуктор | |
| 17 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 16 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 15 | Ведомая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 14 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 13 | Шпилька | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 12 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Упорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 8 | Подшипник скольжения | Алюминиевая бронза |
| 7 | Шайба гровер | Нерж. сталь 3 Cr13 |
| 6 | Шайба | Нерж. сталь A2 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 4 | Монтажный фланец | Ковкий чугун |
| 3 | Штифт | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | Шпонка | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | Ведущая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | L | A | B | C | D | ØD1 | ØD2 | E | F | G | ØV | H | n-d | Kvs | Модель привода | Вес (кг) |
|----------|-----|-------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-------|--------|--------|----------------|----------|
| 200 8" | 230 | 175 | 198 | 392 | 265 | 340 | 295 | 249 | 272 | 237 | 160 | 410 | 8-Ø23 | 1880 | SA07.2 | 71 |
| 250 10" | 250 | 202.5 | 219 | 413 | 265 | 395 | 350 | 249 | 293 | 237 | 160 | 410 | 12-Ø23 | 3800 | SA07.6 | 86 |
| 300 12" | 270 | 227.5 | 254 | 511 | 265 | 445 | 400 | 249 | 351 | 237 | 160 | 453 | 12-Ø23 | 4150 | SA07.6 | 123 |
| 350 14" | 290 | 257.5 | 279 | 536 | 282 | 505 | 460 | 254 | 376 | 247 | 200 | 453 | 16-Ø23 | 8000 | SA10.2 | 149 |
| 400 16" | 310 | 287.5 | 320 | 632 | 282 | 565 | 515 | 254 | 432 | 247 | 200 | 465 | 16-Ø28 | 10900 | SA10.2 | 207 |
| 450 18" | 330 | 312.5 | 359 | 662 | 384 | 615 | 565 | 329 | 462 | 285 | 315 | 465 | 20-Ø28 | 14200 | SA14.2 | 238 |
| 500 20" | 350 | 340 | 393 | 713 | 265 | 670 | 620 | 249 | 513 | 237 | 160 | 591.5 | 20-Ø28 | 18250 | SA07.2 | 290 |
| 600 24" | 390 | 395 | 450 | 780 | 282 | 780 | 725 | 254 | 580 | 247 | 200 | 588.5 | 20-Ø31 | 28000 | SA10.2 | 423 |
| 700 28" | 430 | 452.5 | 530 | 798 | 282 | 895 | 840 | 254 | 598 | 247 | 200 | 588.5 | 24-Ø31 | 40500 | SA10.2 | 585 |
| 800 32" | 470 | 512.5 | 614 | 891 | 282 | 1015 | 950 | 254 | 691 | 247 | 200 | 619.5 | 24-Ø34 | 55100 | SA10.2 | 809 |
| 900 36" | 510 | 562.5 | 675 | 950 | 282 | 1115 | 1050 | 254 | 750 | 247 | 200 | 679.5 | 28-Ø34 | 74000 | SA10.2 | 1083 |
| 1000 40" | 550 | 620 | 748 | 1039 | 282 | 1230 | 1160 | 254 | 839 | 247 | 200 | 663 | 28-Ø37 | 93338 | SA10.2 | 1412 |
| 1200 48" | 630 | 732.5 | 865 | 1181 | 282 | 1455 | 1380 | 254 | 981 | 247 | 200 | 722.5 | 32-Ø41 | 142516 | SA10.2 | 2047 |
| 1400 56" | 710 | 842.5 | 1015 | 1338 | 282 | 1675 | 1590 | 254 | 1138 | 247 | 200 | 775 | 36-Ø44 | 167310 | SA10.2 | 3059 |
| 1600 64" | 790 | 962.5 | 1161 | 1463 | 282 | 1915 | 1820 | 254 | 1263 | 247 | 200 | 835 | 40-Ø50 | - | SA10.2 | 3812 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Температура: + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1 и API 598.
Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 14.
Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Py10.

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ ТЕСВАТ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА - VP4241-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

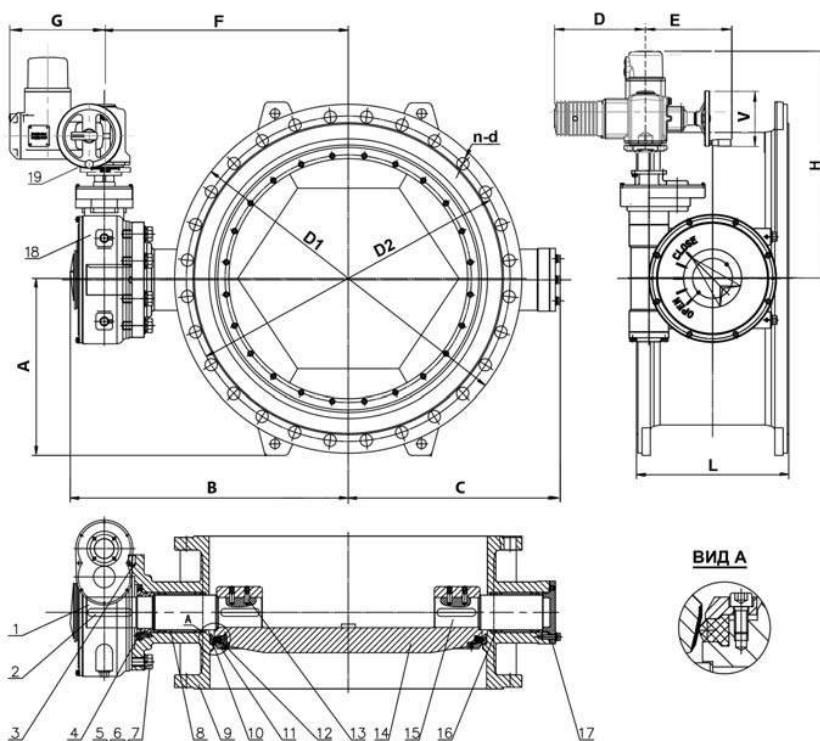
Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, водоочистки, пожаротушения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан согласно норме EN 593.
Типоразмер: от Ду200 до Ду1600.
Монтаж по рекомендованному направлению: стрелка на корпусе указывает направление среды. Двухсторонняя герметичность.
Двойной эксцентриситет.
Заменяемое уплотнение.
Пищевое эпоксидное покрытие.
Электропривод АУМА 400V/3Ph/50Hz - IP68

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------------|---------------------------|
| 19 | Электропривод | AUMA |
| 18 | Редуктор | |
| 17 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 16 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 15 | Ведомая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 14 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 13 | Шпилька | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 12 | Кольцевое уплотнение | EPDM |
| 11 | Прижимное кольцо уплотнения | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Упорное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 8 | Подшипник скольжения | Алюминиевая бронза |
| 7 | Шайба гровер | Нерж. сталь 3 Cr13 |
| 6 | Шайба | Нерж. сталь A2 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 4 | Монтажный фланец | Ковкий чугун |
| 3 | Штифт | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | Шпонка | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | Ведущая полуось | Нерж. сталь X20Cr13 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | A | B | C | D | ØD1 | ØD2 | E | F | G | ØV | H | n-d | Kvs | Модель привода | Вес (кг) |
|------|------|-----|-------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-------|--------|--------|----------------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 230 | 175 | 198 | 392 | 265 | 340 | 295 | 249 | 272 | 237 | 160 | 410 | 12-Ø23 | 1880 | SA07.6 | 74 |
| 250 | 10" | 250 | 202.5 | 219 | 413 | 265 | 405 | 355 | 249 | 293 | 237 | 160 | 453 | 12-Ø28 | 3800 | SA07.6 | 109 |
| 300 | 12" | 270 | 227.5 | 254 | 511 | 265 | 460 | 410 | 254 | 351 | 237 | 160 | 453 | 12-Ø28 | 4150 | SA10.2 | 133 |
| 350 | 14" | 290 | 257.5 | 279 | 536 | 282 | 520 | 470 | 254 | 376 | 247 | 200 | 465 | 16-Ø28 | 8000 | SA10.2 | 191 |
| 400 | 16" | 310 | 287.5 | 320 | 632 | 282 | 580 | 525 | 254 | 432 | 247 | 200 | 465 | 16-Ø31 | 10900 | SA10.2 | 231 |
| 450 | 18" | 330 | 312.5 | 359 | 662 | 265 | 640 | 585 | 249 | 462 | 237 | 315 | 591.5 | 20-Ø31 | 14200 | SA07.6 | 326 |
| 500 | 20" | 350 | 340 | 393 | 713 | 265 | 715 | 650 | 249 | 513 | 237 | 160 | 588.5 | 20-Ø34 | 18250 | SA10.2 | 390 |
| 600 | 24" | 390 | 395 | 450 | 780 | 282 | 840 | 770 | 254 | 580 | 247 | 200 | 588.5 | 20-Ø37 | 28000 | SA10.2 | 553 |
| 700 | 28" | 430 | 452.5 | 530 | 798 | 282 | 910 | 840 | 254 | 598 | 247 | 200 | 619.5 | 24-Ø37 | 40500 | SA10.2 | 787 |
| 800 | 32" | 470 | 512.5 | 614 | 891 | 384 | 1025 | 950 | 329 | 691 | 285 | 200 | 619.5 | 24-Ø41 | 55100 | SA14.2 | 998 |
| 900 | 36" | 510 | 562.5 | 675 | 950 | 282 | 1125 | 1050 | 254 | 750 | 247 | 200 | 663 | 28-Ø41 | 74000 | SA10.2 | 1309 |
| 1000 | 40" | 550 | 620 | 748 | 1039 | 282 | 1255 | 1170 | 254 | 839 | 247 | 200 | 722.5 | 28-Ø44 | 93338 | SA10.2 | 1725 |
| 1200 | 48" | 630 | 732.5 | 865 | 1181 | 282 | 1485 | 1390 | 254 | 981 | 247 | 200 | 775 | 32-Ø50 | 142516 | SA10.2 | 2805 |
| 1400 | 56" | 710 | 842.5 | 1015 | 1338 | 282 | 1685 | 1590 | 254 | 1138 | 247 | 200 | 875 | 36-Ø50 | 167310 | SA10.2 | 4125 |
| 1600 | 64" | 790 | 962.5 | 1161 | 1463 | 282 | 1930 | 1820 | 254 | 1263 | 247 | 200 | 935 | 40-Ø52 | - | SA10.2 | 5288 |

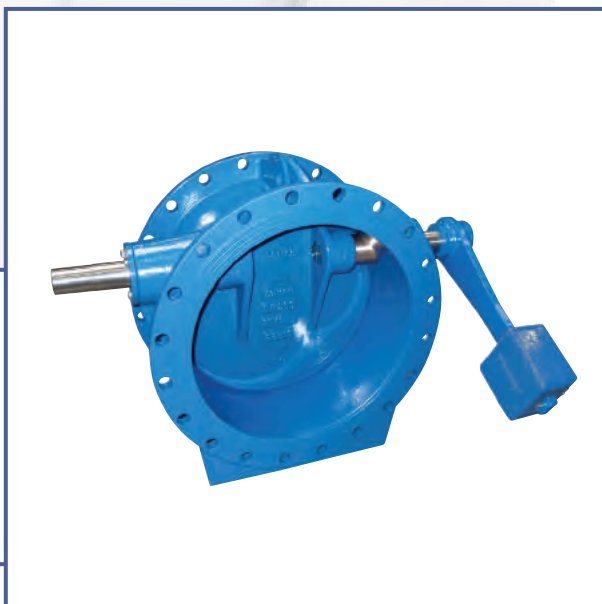
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1 и API 598.
Строительная длина согласно норме EN 558-1 серия 14.
Фланцевое соединение согласно нормам ГОСТ 33259-2015, EN 1092-2 ISO Ру16.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: + 80°C.

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Кодировка



Кодировка приводится исключительно для объяснения существующих референсов TECOFI

Материалы конструкции

Основное применение

EPDM: Горячая и холодная вода, морская вода, сухой воздух без примесей масла, щелочи, спирт, кислоты (минеральные и органические), соли кислот, гидроокись натрия.
Не использовать для сред, содержащих углеводороды.

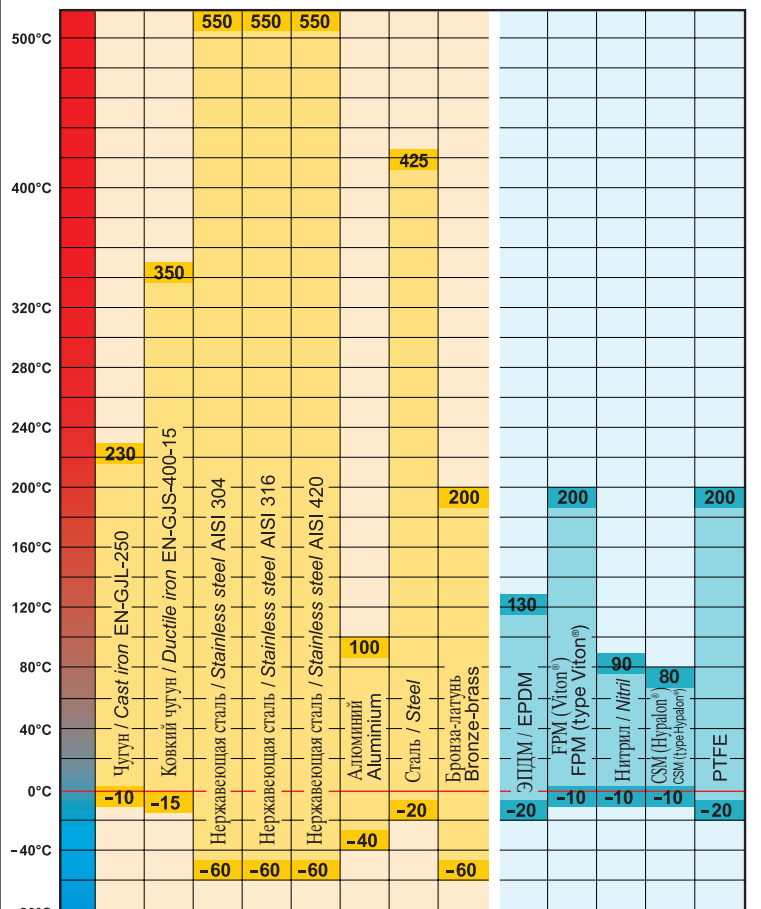
FPM (Viton®): кислоты, масла, углеводороды, растворители.

НИТРИЛ (NBR): минеральные масла, углеводороды, воздух с примесями масла.

CSM (Hyalon®): Минеральные кислоты, окисляющие растворы, базовые растворы, спирт, животные и растительные масла, фосфорные кислоты.

PTFE: все агрессивные среды.

Температура



Материалы стандартных конструкций

Уплотнения

Временно допустимая максимальная температура
 Постоянная рабочая температура

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Материалы конструкции

| | Осевые клапаны | | | Створчатые клапаны | | Подъемные клапаны | | Шаровые клапаны | |
|-------------------|-----------------------|------|------------|--------------------|------------|-------------------|------------|-----------------|-----|
| | Материалы конструкции | | | | | | | | |
| | Корпус | Диск | Уплотнение | Корпус и крышка | Уплотнение | Корпус и крышка | Уплотнение | Корпус и крышка | Шар |
| Чугун | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | |
| Ковкий чугун | ✓ | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | |
| Нержавеющая сталь | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| Сталь | | | | ✓ | | ✓ | | | |
| Бронза | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| Латунь | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | |
| PTFE | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | |
| Нитрил | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ |
| EPDM | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ |
| FPM (Viton) | | | | | ✓ | | | | |

✓ В стандартном исполнении

| | Фланцы | | | | |
|----------------------|--------|---|---|---|---|
| ISO PN 10 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ISO PN 16 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ISO PN 20 ASA 150 | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| ISO PN 40 | | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Муфтовое соединение | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

✓ В стандартном исполнении

✓ По запросу

| | Рабочая среда | | | |
|-----------------------|---------------|-------|-------|-------|
| Чистая вода | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ | ★ ★ |
| Сточные воды | | ★ | | ★ ★ ★ |
| Газ | ★ ★ | ★ ★ | ★ ★ ★ | |
| Пар | ★ ★ ★ | | ★ ★ ★ | |
| Коррозионная жидкость | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ |

★★★ Рекомендованный

★★ Приемлемый

★ По запросу

| | Установочное положение | | | |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| Нисходящий поток ↓ | ★ | ★ | ★ ★ ★ | |
| Восходящий поток ↑ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ |
| Горизонтальная установка ↔ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ |

★★★ Рекомендованный

★★ Приемлемый

★ По запросу

КЛАПАНЫ ОСЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ТИП СА

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Отопление, вентиляция, кондиционирование, ИТП, насосные системы, орошение, водоснабжение, технологические трубопроводы.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая герметичность.
Превосходные гидравлические характеристики.
Малые потери давления.
Бесшумная работа в любом монтажном положении.
Простота монтажа.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: серый чугун GG25.
Клапан: серый чугун GG25.
Уплотнение: NBR.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Фланцевое соединение Ру16 по нормам EN1062-2, DIN2501.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОСЕВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

CA3241

ПРИМЕНЕНИЕ

Отопление, вентиляция, кондиционирование, ИТП, насосные системы, орошение, водоснабжение, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 50 до Ду 300.
 Малые потери давления.
 Установка на вертикальном и на горизонтальном трубопроводе.
 Простота в установке и работе.

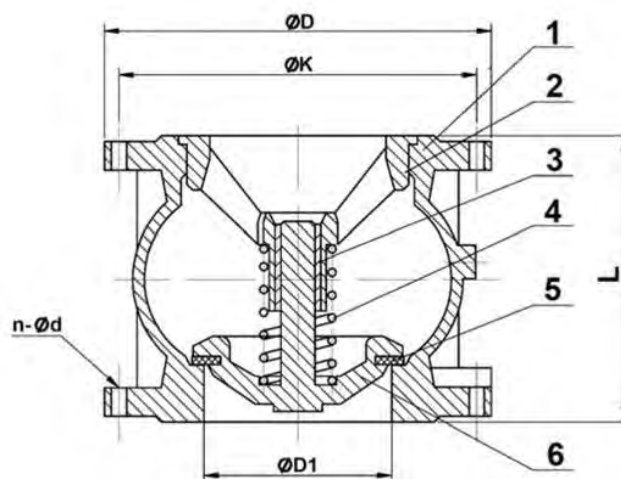
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|----------------------------|
| 6 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Пружина | Нерж. сталь 316 |
| 3 | 2 | Направляющая втулка | CuZn40Pb2 |
| 2 | 1 | Направляющая | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 1 | 1 | Корпус | Серый чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | Ø D | Ø K | Ø D1 | n x Ø L | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | |
| 50 | 2" | 100 | 165 | 125 | 50 | 4 x 19 | 5,09 |
| 65 | 2"1/2 | 120 | 185 | 145 | 65 | 4 x 19 | 7,85 |
| 80 | 3" | 140 | 200 | 160 | 80 | 8 x 19 | 9,53 |
| 100 | 4" | 170 | 220 | 180 | 105 | 8 x 19 | 13,2 |
| 125 | 5" | 200 | 250 | 210 | 127 | 8 x 19 | 20,5 |
| 150 | 6" | 230 | 285 | 240 | 145 | 8 x 23 | 29,6 |
| 200 | 8" | 300 | 340 | 295 | 194 | 12 x 23 | 47,3 |
| 250 | 10" | 370 | 405 | 355 | 245 | 12 x 26,5 | 68 |
| 300 | 12" | 410 | 460 | 410 | 300 | 12 x 26,5 | 112 |

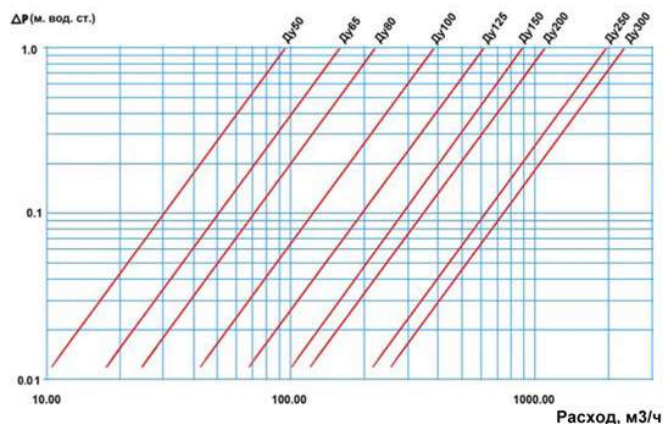


РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
 Температура: +80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены согласно нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
 Фланцевое соединение согласно нормам EN 1092-2 и DIN2501/1: ISO Ру16. ASA 150 по запросу.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ Ру16 - CC3241

ПРИМЕНЕНИЕ

Отопление, вентиляция, кондиционирование, ИТП, насосные системы, орошение, водоснабжение, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 50 до Ду 150, от Ду 200 до Ду 300 по запросу.
 Малые потери давления. Высокая надежность.
 Превосходные гидравлические характеристики.
 Простота в установке и работе.
 Монтаж только в вертикальном положении.

ИСПОЛНЕНИЕ

| 7 | 1 | Фильтр | Оцинкованная сталь |
|------|--------|---------------------|----------------------------|
| 6 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 5 | 1 | Пружина | Нерж. сталь |
| 4 | 1 | Направляющая втулка | CuZn40Pb2 |
| 3 | 1 | Клапан | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 2 | 1 | Направляющая | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

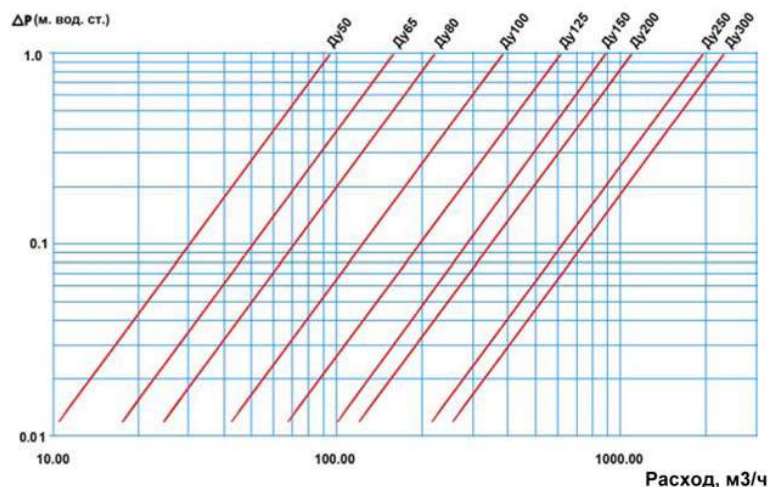
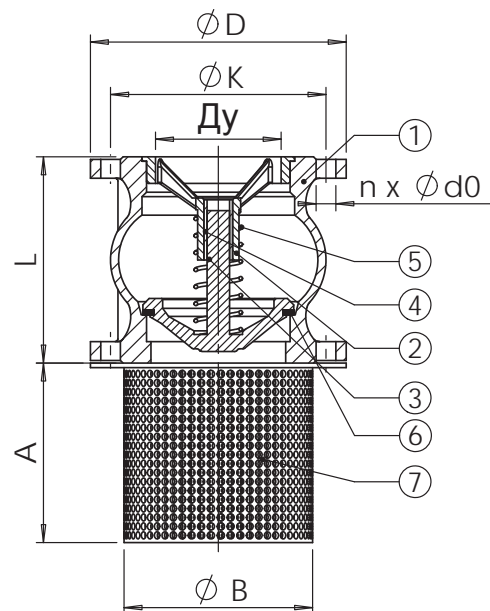
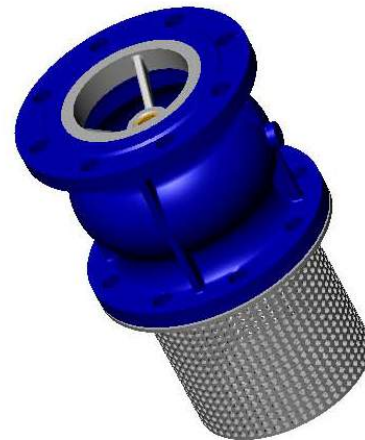
| Ду (мм) | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| L | 100 | 120 | 140 | 170 | 200 | 230 | 300 | 370 | 410 |
| A | 80 | 100 | 120 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Ø D | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 405 | 460 |
| Ø B | 111 | 131 | 148 | 168 | 198 | 222 | 278 | 329 | 384 |
| Ø K | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 |
| n x Ø d0 | 4 x 18 | 4 x 18 | 8 x 18 | 8 x 18 | 8 x 18 | 8 x 22 | 12 x 22 | 12 x 22 | 12 x 28 |
| Вес (кг) | 5,72 | 8,64 | 10,47 | 14,4 | 22,1 | 31,6 | 50,1 | 72 | 117 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
 Температура: +80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены согласно нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
 Фланцы по ISO Ру16, DIN 2501/1 и ASA 150 по запросу.



КЛАПАНЫ СТВОРЧАТЫЕ ОБРАТНЫЕ ТИП СВ

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, водоподготовка, очистные сооружения, пожаротушение, КНС, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке.
Компактная строительная длина, малый вес.
Простая и надежная конструкция.
Низкое гидравлическое сопротивление.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: серый чугун GG25, ковкий чугун GGG40, оцинкованная сталь P265GH, нержавеющая сталь AISI316.
Створки: серый чугун GG25, ковкий чугун GGG40, оцинкованная сталь P265GH, нержавеющая сталь AISI316.
Уплотнение: латунь/латунь, EPDM, FPM.
Другие материалы по запросу.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Межфланцевое Ру10/16, Ру25 согласно норме EN 1092-2. Фланцевое соединение Ру16 согласно норме EN 1092-2, DIN2501.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТОРЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 CB3240PN10

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, КНС, очистные сооружения, системы орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 40 до Ду 400.
Установка в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке.
Усиленные материалы конструкции.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 5 | 1 | Прокладка | Волокно |
| 4 | 1 | Уплотнительные поверхности | Латунь-Латунь |
| 3 | 1 | Заслонка | Чугун EN GJL-250 |
| 2 | 1 | Крышка | Чугун EN GJL-250 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

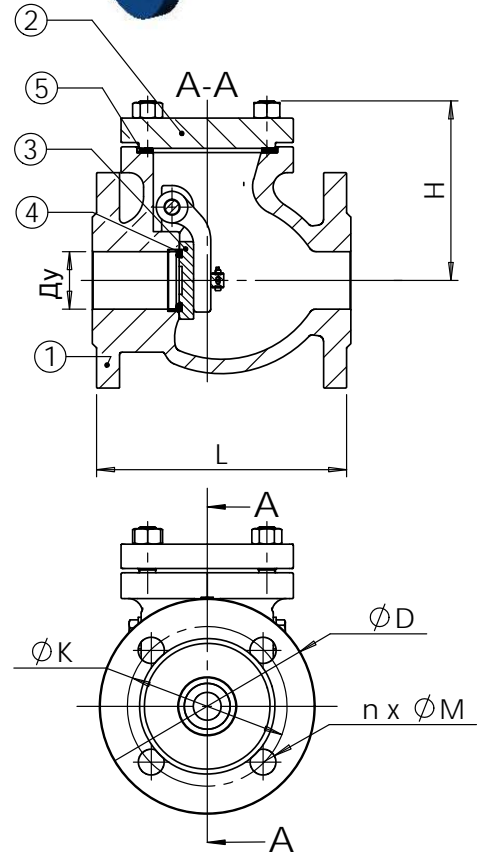
| Ду | L | H | ØD | Øk | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|
| 40 | 180 | 114 | 150 | 110 | 4 | 19 | 9 |
| 50 | 200 | 127 | 165 | 125 | 4 | 19 | 12 |
| 65 | 240 | 137 | 185 | 145 | 4 | 19 | 16 |
| 80 | 260 | 150 | 200 | 160 | 4 | 19 | 20 |
| 100 | 300 | 164 | 220 | 180 | 8 | 19 | 27 |
| 125 | 350 | 185 | 250 | 210 | 8 | 19 | 42 |
| 150 | 400 | 205 | 285 | 240 | 8 | 19 | 58 |
| 200 | 500 | 249 | 340 | 295 | 8 | 23 | 93 |
| 250 | 600 | 301 | 395 | 350 | 12 | 23 | 155 |
| 300 | 700 | 333 | 445 | 400 | 12 | 23 | 221 |
| 350 | 800 | 377 | 505 | 460 | 16 | 23 | 306 |
| 400 | 900 | 405 | 565 | 515 | 16 | 28 | 430 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Температура: +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

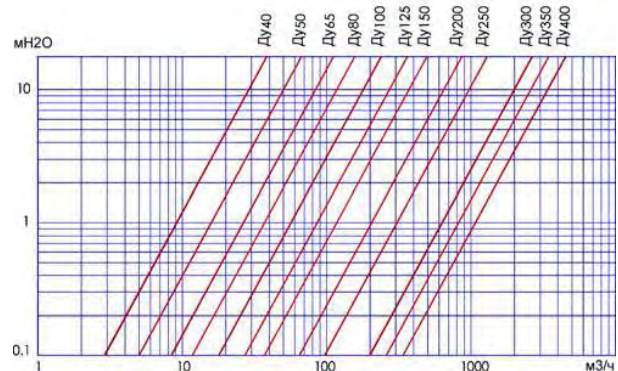
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 48 и DIN 3202/1 серия F6
Фланцевое соединение согласно нормам EN 1092-2 и DIN2501/1: ISO Ру10. ASA 150 - по запросу.



Коэффициент расхода Kv

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Ду | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| Kv | 28,9 | 50,2 | 83,7 | 117 | 179 | 272 | 370 | 647 | 971 | 1994 | 2595 | 3389 |

Потери давления



ОБРАТНЫЙ СТВОРЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ КЛАПАН Ру16

CB3240PN16

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, КНС, очистные сооружения, системы орошения

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

От Ду 40 до Ду 400.
Установка в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке.
Усиленные материалы конструкции.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|----------------------------|------------------|
| 5 | 1 | Прокладка | Волокно |
| 4 | 1 | Уплотнительные поверхности | Латунь-Латунь |
| 3 | 1 | Заслонка | Чугун EN GJL-250 |
| 2 | 1 | Крышка | Чугун EN GJL-250 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

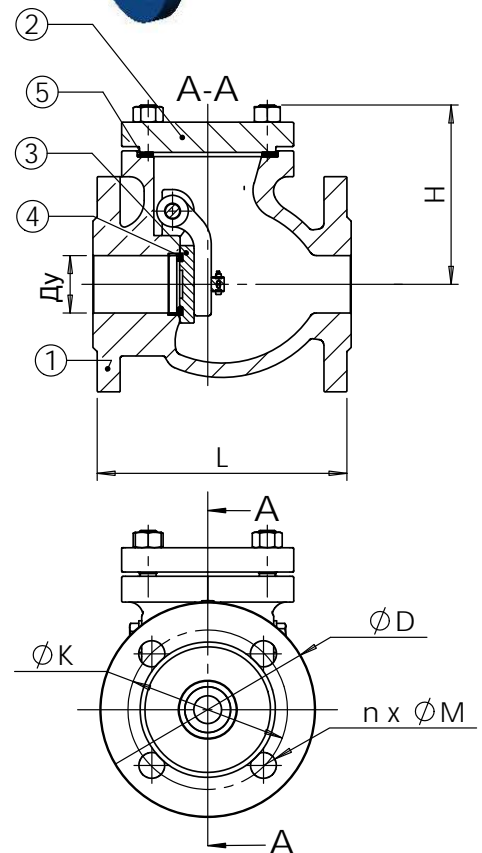
| Ду | L | H | ØD | Øk | n | ØM | Вес (кг) |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|
| 40 | 180 | 114 | 150 | 110 | 4 | 19 | 9 |
| 50 | 200 | 127 | 165 | 125 | 4 | 19 | 12 |
| 65 | 240 | 137 | 185 | 145 | 4 | 19 | 16 |
| 80 | 260 | 150 | 200 | 160 | 8 | 19 | 20 |
| 100 | 300 | 164 | 220 | 180 | 8 | 19 | 27 |
| 125 | 350 | 185 | 250 | 210 | 8 | 19 | 42 |
| 150 | 400 | 205 | 285 | 240 | 8 | 23 | 58 |
| 200 | 500 | 249 | 340 | 295 | 12 | 23 | 93 |
| 250 | 600 | 301 | 405 | 355 | 12 | 27 | 155 |
| 300 | 700 | 333 | 460 | 410 | 12 | 27 | 221 |
| 350 | 800 | 377 | 520 | 470 | 16 | 27 | 306 |
| 400 | 900 | 405 | 580 | 525 | 16 | 31 | 430 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: +150°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

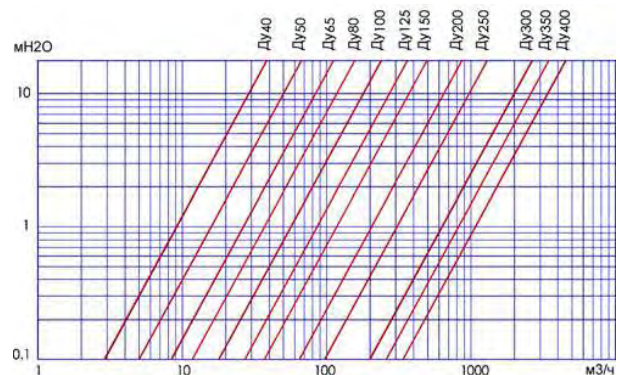
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 48 и DIN 3202/1 серия F6
Фланцевое соединение согласно нормам EN 1092-2 и DIN2501/1: ISO Ру16. ASA150 по запросу.



Коэффициент расхода Kv

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Ду | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| Kv | 28,9 | 50,2 | 83,7 | 117 | 179 | 272 | 370 | 647 | 971 | 1994 | 2595 | 3389 |

Потери давления



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ СТОРЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

CB 3243

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, КНС, очистные сооружения, системы орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 40 до Ду 200.
Установка в горизонтальном или вертикальном положении при восходящем потоке.
Направление потока указано стрелкой на корпусе
Фланцевое соединение Ру16.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|
| 6 | Уплотнение крышки | Графит |
| 5 | Шток | Нержавеющая сталь 304 |
| 4 | Уплотнение | EPDM |
| 3 | Заслонка | Чугун EN GJL-250 |
| 2 | Крышка | Чугун EN GJL-250 |
| 1 | Корпус | Чугун EN GJL-250 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | H | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | |
| 40 | 1 1/2" | 180 | 109 | 8,5 |
| 50 | 2" | 200 | 112 | 11,2 |
| 65 | 2 1/2" | 240 | 132 | 15,5 |
| 80 | 3" | 260 | 141 | 19,0 |
| 100 | 4" | 300 | 162 | 28,5 |
| 125 | 5" | 350 | 192 | 42,2 |
| 150 | 6" | 400 | 211 | 57,0 |
| 200 | 8" | 500 | 270 | 93,0 |

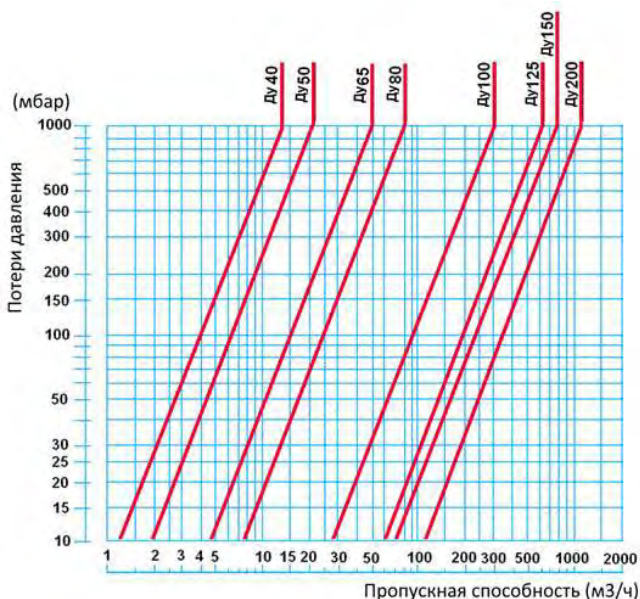
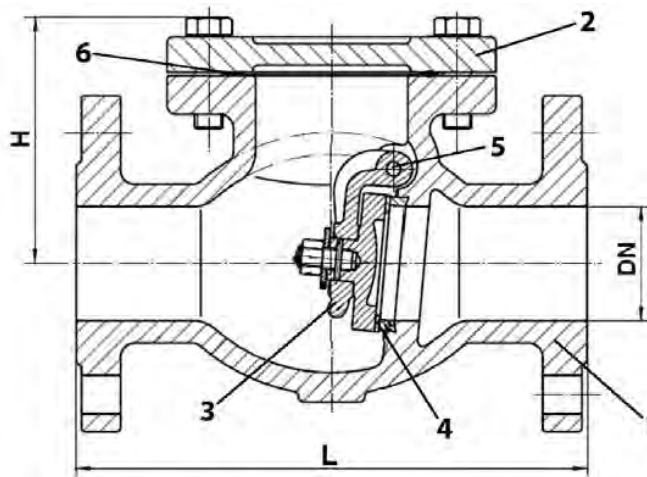
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная рабочая температура : -10°C / +80°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно нормам EN 558-1 серия 48 и DIN 3202/1 серия F6
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру16



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 - CB5440

ПРИМЕНЕНИЕ

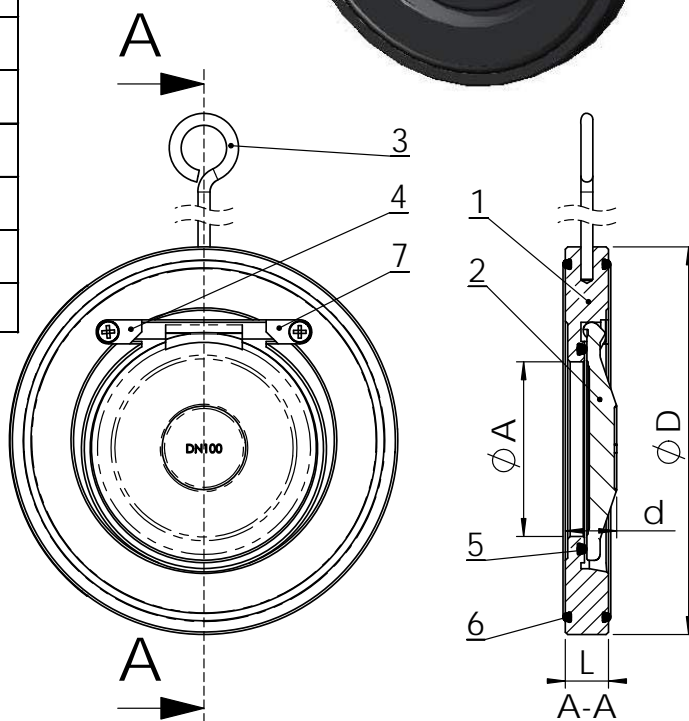
Водоснабжение и водоподготовка, оросительные системы, кондиционирование, отопление, вентиляция.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом NF EN 14341. Типоразмер: от Ду 40 до Ду 600. Межфланцевый монтаж и рабочее положение: в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке. Малая строительная длина. Простота монтажа. Малый вес. Малые потери давления. Уплотнение: EPDM/металл.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------------------------|---------------------------|
| 7 | 2 | Винт | Оцинкованная сталь |
| 6 | 2 | Кольцевая прокладка корпуса | EPDM |
| 5 | 2 | Кольцевая прокладка седла | EPDM |
| 4 | 2 | Держатель | Оцинкованная сталь P265GH |
| 3 | 1 | Крюк | Оцинкованная сталь |
| 2 | 1 | Клапан | Оцинкованная сталь P265GH |
| 1 | 1 | Корпус | Оцинкованная сталь P265GH |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

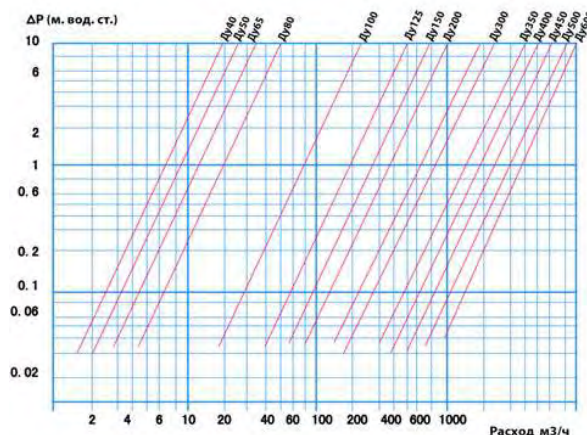
| Ду | | L | Ø A | Ø D | d | Вес (кг) |
|-----|--------|----|-----|-----|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | |
| 40 | 1" 1/2 | 16 | 22 | 94 | 14 | 0,74 |
| 50 | 2" | 16 | 32 | 109 | 15 | 0,97 |
| 65 | 2" 1/2 | 16 | 43 | 129 | 16 | 1,34 |
| 80 | 3" | 16 | 56 | 144 | 16,5 | 1,6 |
| 100 | 4" | 16 | 73 | 164 | 17 | 1,99 |
| 125 | 5" | 16 | 95 | 195 | 17,5 | 2,77 |
| 150 | 6" | 19 | 116 | 221 | 20,5 | 4,06 |
| 200 | 8" | 22 | 156 | 276 | 25,5 | 7,11 |
| 250 | 10" | 32 | 200 | 330 | 40,5 | 14,9 |
| 300 | 12" | 38 | 235 | 380 | 42,5 | 21,8 |
| 350 | 14" | 38 | 280 | 444 | 49 | 30,1 |
| 400 | 16" | 44 | 316 | 491 | 56,5 | 43,5 |
| 450 | 18" | 50 | 360 | 550 | 65,5 | 68 |
| 500 | 20" | 56 | 405 | 610 | 73,5 | 93 |
| 600 | 24" | 62 | 486 | 724 | 84,5 | 139 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208. Строительная длина соответствует нормам Е 29-377 таб 2 серия FR, за исключением Ду200: серия FR вариант ISO Ру16. Межфланцевый монтаж согласно норме EN 1092-2: ISO Ру16. Производство в соответствии с европейской директивой 2014/68/UE "Оборудование под давлением".



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 - CB6441

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение и водоподготовка, оросительные системы, кондиционирование, отопление, вентиляция, коррозионные среды

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом EN 16767.

Типоразмер: от Ду 40 до Ду 600.

Межфланцевый монтаж и рабочее положение: в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке. Малая строительная длина.

Простота монтажа.

Малый вес. Малые потери давления.

Уплотнение: FPM/металл.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------------------------|----------------------------------|
| 7 | 2 | Винт | A2 класс C70 |
| 6 | 2 | Кольцевая прокладка корпуса | FPM (Viton®) |
| 5 | 2 | Кольцевая прокладка седла | FPM (Viton®) |
| 4 | 2 | Держатель | Нерж. сталь 316 X5CrNiMo 17-12-2 |
| 3 | 1 | Крюк | Оцинкованная сталь |
| 2 | 1 | Клапан | Нерж. сталь 316 X5CrNiMo 17-12-2 |
| 1 | 1 | Корпус | Нерж. сталь 316 X5CrNiMo 17-12-2 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | L | Ø A | Ø D | d | Вес (кг) |
|-------------|----|-----|-----|------|----------|
| 040 - 1"1/2 | 16 | 22 | 94 | 14 | 0,77 |
| 050 - 2" | 16 | 32 | 109 | 15 | 1,00 |
| 065 - 2"1/2 | 16 | 43 | 129 | 16 | 1,38 |
| 080 - 3" | 16 | 56 | 144 | 16,5 | 1,65 |
| 100 - 4" | 16 | 73 | 164 | 17 | 2,02 |
| 125 - 5" | 16 | 95 | 195 | 17,5 | 2,83 |
| 150 - 6" | 19 | 116 | 221 | 20,5 | 4,10 |
| 200 - 8" | 22 | 156 | 276 | 25,5 | 7,18 |
| 250 - 10" | 32 | 200 | 330 | 40,5 | 15,1 |
| 300 - 12" | 38 | 235 | 380 | 42,5 | 22,3 |
| 350 - 14" | 38 | 280 | 444 | 49 | 30,2 |
| 400 - 16" | 44 | 316 | 491 | 56,5 | 43,5 |
| 450 - 18" | 50 | 360 | 550 | 65,5 | 68 |
| 500 - 20" | 56 | 405 | 610 | 73,5 | 93 |
| 600 - 24" | 62 | 486 | 724 | 84,5 | 139 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

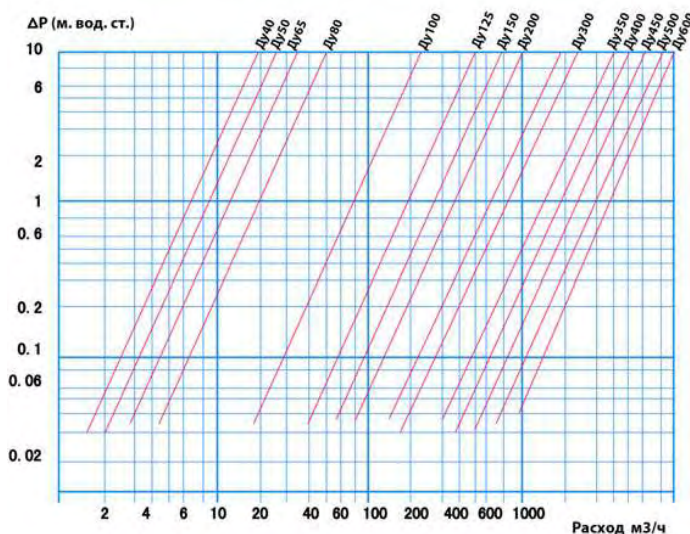
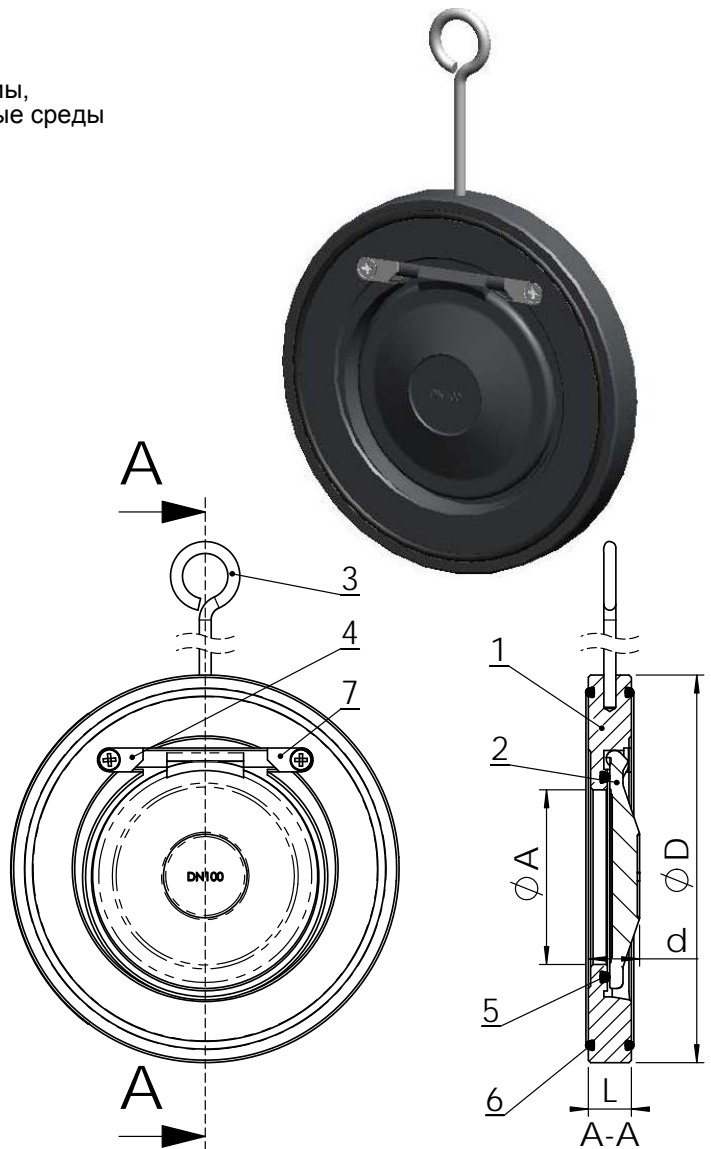
Температура: +170°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам E 29-377 таб 2 серия FR, за исключением Ду200: серия FR вариант ISO Ру16.

Межфланцевый монтаж согласно норме EN 1092-2: ISO Ру16.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 CB3448N

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, пожаротушение, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом EN 16767.

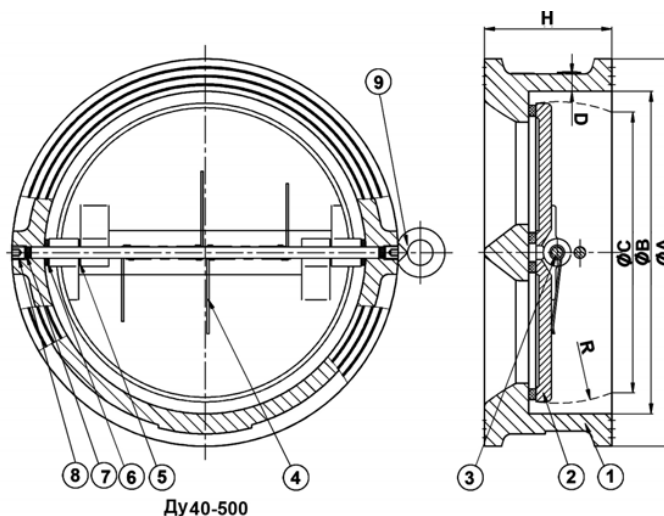
Типоразмер: от Ду 40 до Ду 800.

Межфланцевый монтаж.

Рабочее положение: в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке, и в вертикальном при нисходящем потоке для Ду < 150.

Малые потери давления.

Закрытие с помощью пружины из нержавеющей стали для снижения гидравлического удара.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-------------|-----------------|----------------------------|
| 9 | Кольцо | Углеродистая сталь |
| 8 | Сторонный винт | Нерж. сталь 201 |
| 7 | Седло | EPDM |
| 6 | Прокладка | PTFE |
| 5 | Прокладка | PTFE |
| 4 | Пружина | Нерж. сталь 304 |
| 3 | Шток | Нерж. сталь 410 |
| 2 | Створка | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 1 | Корпус | Чугун G.JL 250 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | ØA | ØE | D | H | ØC | R | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-------|------|-----|-------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2 | 92 | 66 | 7,5 | 43 | 41,1 | 25,5 | 1,12 |
| 50 | 2" | 107 | 66 | 7,5 | 43 | 41,1 | 28,8 | 1,54 |
| 65 | 2 1/2 | 126 | 80,7 | 8 | 46 | 64,6 | 36,1 | 2,30 |
| 80 | 3" | 141 | 95 | 8,5 | 64 | 62,6 | 43,4 | 3,48 |
| 100 | 4" | 161 | 117,8 | 9,5 | 64 | 84,2 | 52,8 | 4,38 |
| 125 | 5" | 191 | 145,6 | 10 | 70 | 119,8 | 65,7 | 6,82 |
| 150 | 6" | 217 | 170,5 | 11 | 76 | 141 | 78,6 | 9,22 |
| 200 | 8" | 272 | 224,8 | 12 | 89 | 201,5 | 104 | 15,50 |
| 250 | 10" | 327 | 266 | 14 | 114 | 229 | 127 | 26,00 |
| 300 | 12" | 377 | 310,8 | 15 | 114 | 279 | 148 | 35,80 |
| 350 | 14" | 437 | 360 | 22 | 127 | 333 | 173 | 54,20 |
| 400 | 16" | 487 | 410 | 25,4 | 140 | 383 | 199 | 74,00 |
| 450 | 18" | 537 | 450 | 27 | 152 | 420,6 | 218 | 95,60 |
| 500 | 20" | 592 | 505 | 29 | 152 | 475,5 | 245 | 111 |
| 600 | 24" | 700 | 624 | 32 | 178 | 589 | 303 | 172 |
| 700 | 28" | 820 | 720 | 30 | 229 | 670 | 349 | 291 |
| 800 | 32" | 930 | 825 | 32 | 241 | 770 | 398 | 390 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

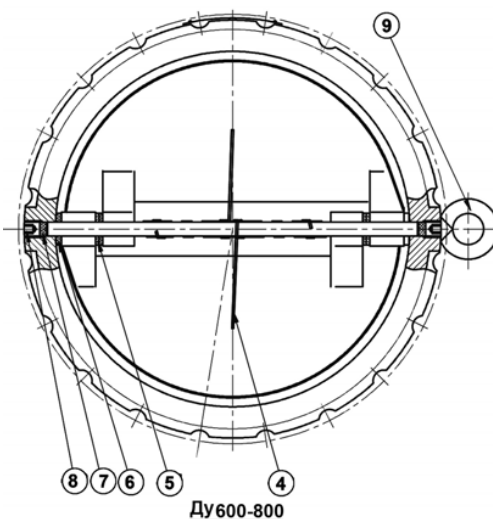
Максимальная температура: +4°C / +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": категория III, модуль H. Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 16.

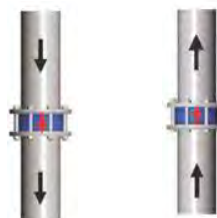
Межфланцевый монтаж согласно нормам EN 1092-2: Ру16



При монтаже в горизонтальном положении, ось клапана должна быть в вертикальном положении.



При монтаже в вертикальном положении, направление открытия створок должно соответствовать направлению движения среды.



Нисходящий поток
Ду<150

Восходящий поток

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

CB3449-EPA

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, пожаротушение, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом EN 16767.

Типоразмер: от Ду 40 до Ду 600.

Межфланцевый монтаж.

Рабочее положение: в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке, и в вертикальном при нисходящем потоке для Ду < 150.

Малые потери давления.

Закрытие с помощью пружины из нержавеющей стали для снижения гидравлического удара.

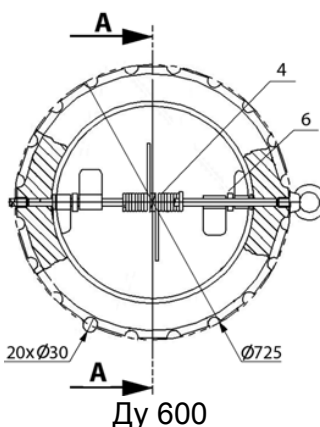
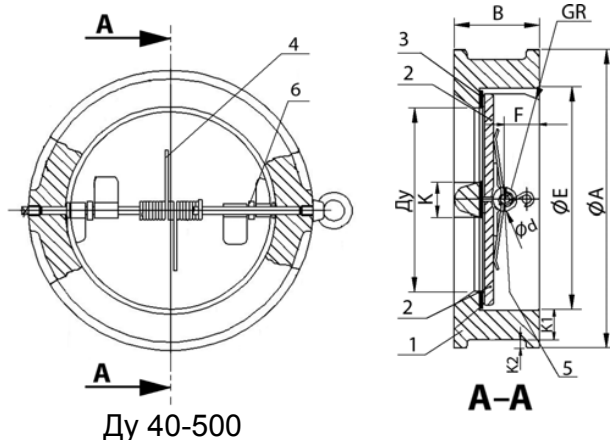


ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------|--|
| 6 | 2 | Шайба | PTFE |
| 5 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь |
| 4 | 2 | Пружина | Нержавеющая сталь |
| 3 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 2 | 2 | Створка | GX5CrNiMo 19-11-2 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 (Ду 40-500) Ковкий чугун EN-GJS-400-15 (Ду600) |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | ØA | ØE | B | GR | F | Ød | K | K1 | K2 | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----|----|------|------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2 | 92 | 57 | 43 | 25 | 19 | 5 | 12 | 7 | 11 | 1.05 |
| 50 | 2" | 107 | 65 | 43 | 28,8 | 19 | 6 | 17,5 | 10 | 12 | 1.6 |
| 65 | 2 1/2 | 127 | 80 | 46 | 36,1 | 20 | 6 | 18,5 | 13 | 11 | 2.4 |
| 80 | 3" | 142 | 94 | 64 | 43,4 | 28 | 6 | 24,5 | 14 | 11 | 3.75 |
| 100 | 4" | 162 | 117 | 64 | 52,8 | 27 | 8 | 26 | 14 | 9 | 4.85 |
| 125 | 5" | 192 | 145 | 70 | 65,7 | 30 | 8 | 29 | 14,5 | 9 | 6.75 |
| 150 | 6" | 218 | 171 | 76 | 78,6 | 31 | 10 | 31,5 | 18,5 | 5,5 | 9.15 |
| 200 | 8" | 273 | 224 | 89 | 104,4 | 33 | 10 | 36 | 15 | 10 | 15.6 |
| 250 | 10" | 328 | 265 | 114 | 127 | 50 | 14 | 44 | 18 | 16 | 26.95 |
| 300 | 12" | 378 | 310 | 114 | 148,3 | 43 | 14 | 47 | 19 | 14,5 | 36.8 |
| 350 | 14" | 438 | 360 | 127 | 172,4 | 45 | 14 | 50 | 24 | 15 | 55.00 |
| 400 | 16" | 488 | 410 | 140 | 197,4 | 52 | 17 | 53 | 27 | 13 | 73.00 |
| 450 | 18" | 538 | 454 | 152 | 217,8 | 58 | 20 | 60 | 31 | 13 | 99.00 |
| 500 | 20" | 592 | 505 | 152 | 241 | 58 | 20 | 76 | 32 | 12 | 117.00 |
| 600 | 24" | 720 | 624 | 178 | 295,4 | 73 | 22 | 100 | 28,5 | 20,5 | 177.00 |



При монтаже в горизонтальном положении, ось клапана должна быть в вертикальном положении.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальное давление для открытия : близко к нулю

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная температура: +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": категория III, модуль H.

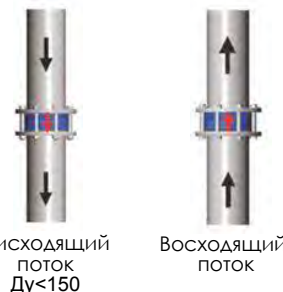
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 16, Кроме Ду 40.

Межфланцевый монтаж согласно норме EN 1092-2: ISO Ру10/16.



При монтаже в вертикальном положении, направление открытия створок должно соответствовать направлению движения среды.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру25

CB4450

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, пожаротушение, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом NF EN 12334 и NF EN 14341. Типоразмер: от Ду 40 до Ду 300.

Межфланцевый монтаж. Рабочее положение:

в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке, и в вертикальном при нисходящем потоке для Ду < 150.

Установка в соответствии с различными стандартами соединений.

Малые потери давления.

Пружина из нержавеющей стали для снижения гидравлического удара.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|----------------------------|
| 10 | 2 | Винт | Сталь |
| 9 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 8 | 7 | Прокладка | PTFE |
| 7 | 1 | Стержень | Нерж. сталь 304 |
| 6 | 1 | Шток | Нерж. сталь 304 |
| 5 | 1 | Седловое уплотнение | EPDM |
| 4 | 1 | Крюк | Сталь |
| 3 | 2 | Створка | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 2 | 2 | Пружина | Нерж. сталь |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | Ø E | Ø D | Ø C | B | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | |
| 40 | 1"1/2 | 43 | 65 | 92 | 42 | 6 | 1.1 |
| 50 | 2" | 43 | 65 | 107 | 42 | 6 | 1.5 |
| 65 | 2"1/2 | 46 | 80 | 127 | 54 | 6 | 2 |
| 80 | 3" | 64 | 94 | 142 | 69 | 6.5 | 2.8 |
| 100 | 4" | 64 | 117 | 162 | 86 | 7 | 4.1 |
| 125 | 5" | 70 | 145 | 192 | 106 | 8 | 6.4 |
| 150 | 6" | 76 | 170 | 218 | 131 | 8 | 8.5 |
| 200 | 8" | 89 | 224 | 273 | 176 | 8.5 | 15.2 |
| 250 | 10" | 114 | 265 | 329 | 225 | 9 | 26 |
| 300 | 12" | 114 | 312 | 384 | 264 | 10 | 34.8 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальное давление открытия : близко к нулю

Максимальное рабочее давление: 25 бар.

Температура: +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Корпус : 37,5 бар

Седло: 27,5 бар

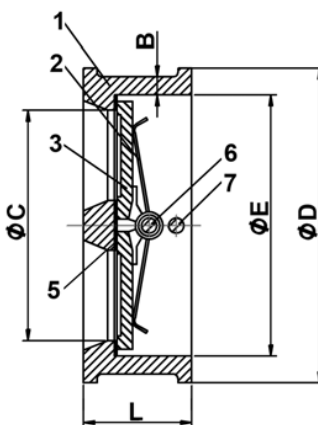
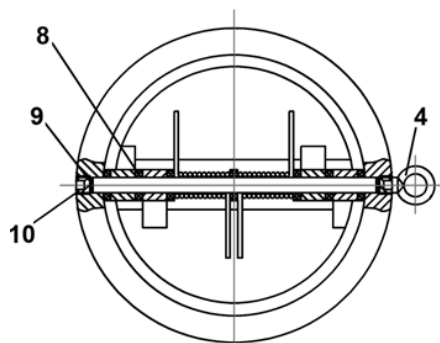
Строительная длина соответствует нормам

EN 558-1 серия 16, DIN 3202 кроме Ду40.

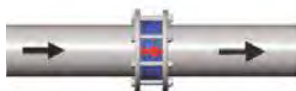
Межфланцевый монтаж согласно нормам

EN 1092-2: ISO Ру25.

ASA 150 lbs - по запросу.



При монтаже в горизонтальном положении, ось клапана должна быть в вертикальном положении.



При монтаже в вертикальном положении, направление открытия створок должно соответствовать направлению движения жидкости.



Нисходящий поток
Ду<150



Восходящий поток

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 CB6442

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, пожаротушение, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду50 до Ду 600.

Межфланцевый монтаж. Рабочее положение:

в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке, и в вертикальном при нисходящем потоке для Ду < 150.

Малые потери давления.

Пружина из нержавеющей стали для снижения гидравлического удара.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|------------|-----------------------|
| 6 | 2 | Опора | Нержавеющая сталь 316 |
| 5 | 1 | Ось | Нержавеющая сталь 316 |
| 4 | 2 | Пружина | Нержавеющая сталь 316 |
| 3 | 1 | Уплотнение | FPM (Viton®) |
| 2 | 2 | Створка | Нержавеющая сталь 316 |
| 1 | 1 | Корпус | Нержавеющая сталь 316 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | Ø A | Ø D | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | |
| 50 | 2" | 54* | 70 | 109 | 1.24 |
| 65 | 2 1/2" | 54* | 83 | 129 | 2.40 |
| 80 | 3" | 57* | 90 | 144 | 3.35 |
| 100 | 4" | 64 | 115 | 170 | 5.05 |
| 125 | 5" | 70 | 142 | 196 | 6.68 |
| 150 | 6" | 76 | 169 | 226 | 9.60 |
| 200 | 8" | 95 | 219 | 285 | 18.07 |
| 250 | 10" | 108 | 273 | 330 | 26.9 |
| 300 | 12" | 144 | 324 | 380 | 38.9 |
| 350 | 14" | 184 | 356 | 440 | 80 |
| 400 | 16" | 191 | 406 | 491 | 106 |
| 450 | 18" | 203 | 467 | 541 | 128 |
| 500 | 20" | 213 | 514 | 596 | 158 |
| 600 | 24" | 222 | 616 | 698 | 225 |

* Ду 50-65-80 : Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 50.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальное давление открытия : близко к нулю

Максимальное рабочее давление: 16 бар (Ду50-300)
10 бар (Ду350-600).

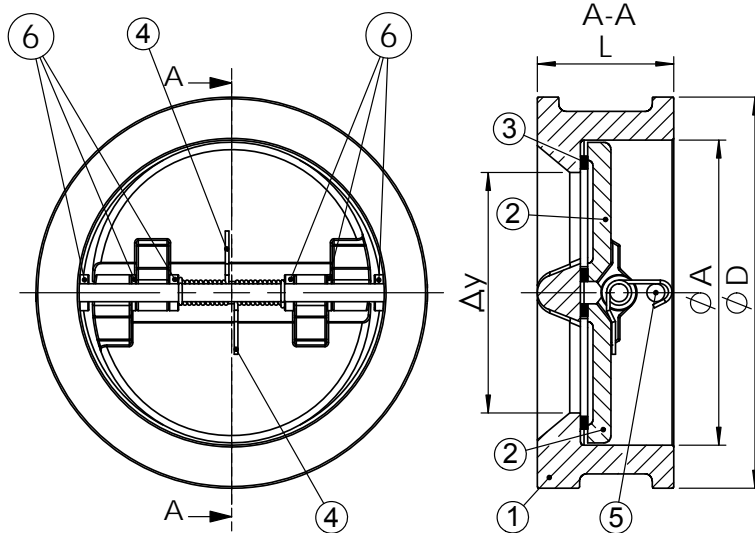
Температура: -10°C / +180°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

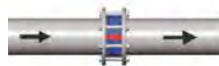
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 16, DIN 3202.

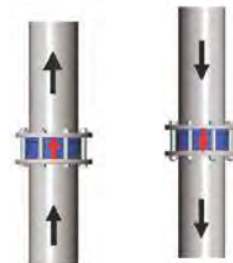
Межфланцевый монтаж согласно нормам EN 1092-1: ISO Ру25 для Ду50-200 и ISO Ру10/16 для Ду250-600.



При монтаже в горизонтальном положении, ось клапана должна быть в вертикальном положении.



При монтаже в вертикальном положении, направление открытия створок должно соответствовать направлению движения жидкости.



Да Нет



Восходящий
поток

Нисходящий
поток

Ду<150

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 CB6450

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоподготовка, пожаротушение, ИТП, отопление, вентиляция, кондиционирование, насосные системы, технологические трубопроводы, коррозионные среды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 50 до Ду 600
Межфланцевое соединение.
Работа в горизонтальном положении при восходящем потоке и в вертикальном положении при нисходящем потоке для Ду < 150.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------|--|
| 6 | 6 | Шайба | Нержавеющая сталь |
| 5 | 2 | Ось | Нержавеющая сталь |
| 4 | 2 | Пружина | Нержавеющая сталь |
| 3 | 2 | Прокладка | FPM(Viton®) (Ду 50 – 200) Нитрил (Ду 250 – 600) |
| 2 | 2 | Створка | Нержавеющая сталь X5CrNiMo 17-12-2 |
| 1 | 1 | Корпус | Нержавеющая сталь GX5CrNiMo 19-11-2 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | Ø A | Ø D | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|------------|
| мм | дюйм | | | | |
| 50 | 2" | 43 | 56 | 108 | 1,2 |
| 65 | 2 1/2" | 46 | 62 | 128 | 1,9 |
| 80 | 3" | 64 | 70 | 143 | 3 |
| 100 | 4" | 64 | 90 | 164 | 4 |
| 125 | 5" | 70 | 110 | 194 | 6 |
| 150 | 6" | 76 | 130 | 220 | 8,5 |
| 200 | 8" | 89 | 195 | 275 | 15 |
| 250 | 10" | 114 | 245 | 338 | По запросу |
| 300 | 12" | 114 | 292 | 402 | |
| 350 | 14" | 127 | 340 | 460 | |
| 400 | 16" | 140 | 380 | 514 | |
| 450 | 18" | 152 | 435 | 565 | |
| 500 | 20" | 152 | 490 | 625 | |
| 600 | 24" | 178 | 580 | 733 | |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Минимальное давление открытия : близко к нулю
Максимальное рабочее давление : 25 бар.
Максимальная температура : + 200 °C (Ду 50 - 200).
+ 90 °C (Ду 250 - 600).

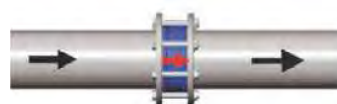
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний соответствуют нормам NF 12266-1, DIN 3230, ISO 5208.
Строительная длина в соответствии с нормой EN 558-1 серия 16.
Межфланцевый монтаж согласно нормам EN 1092-1: ISO Ру25.



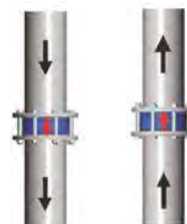
Горизонтальный монтаж

При монтаже в горизонтальном положении, ось клапана должна быть в вертикальном положении.

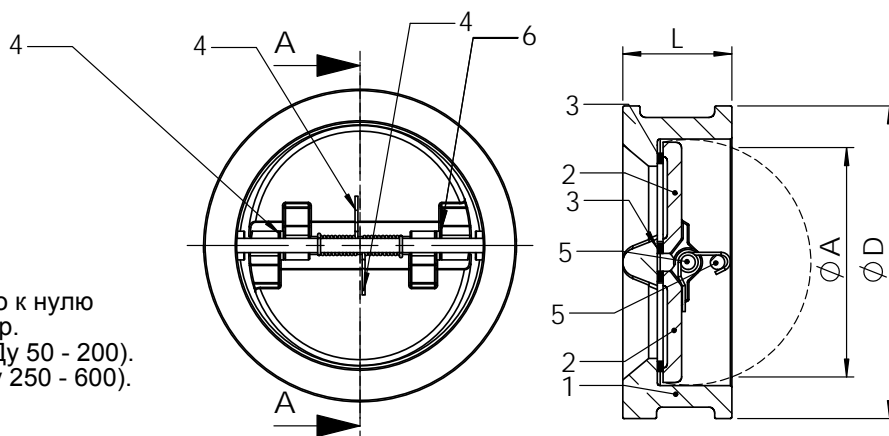


Вертикальный монтаж

При монтаже в вертикальном положении, направление открытия створок должно совпадать с направлением движения среды



Нисходящий поток Ду < 150
Восходящий поток



A-A

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЁМНЫЕ ТИП CS

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, насосные системы, отопление, энергетика, пожаротушение, ИТП, насыщенный пар.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

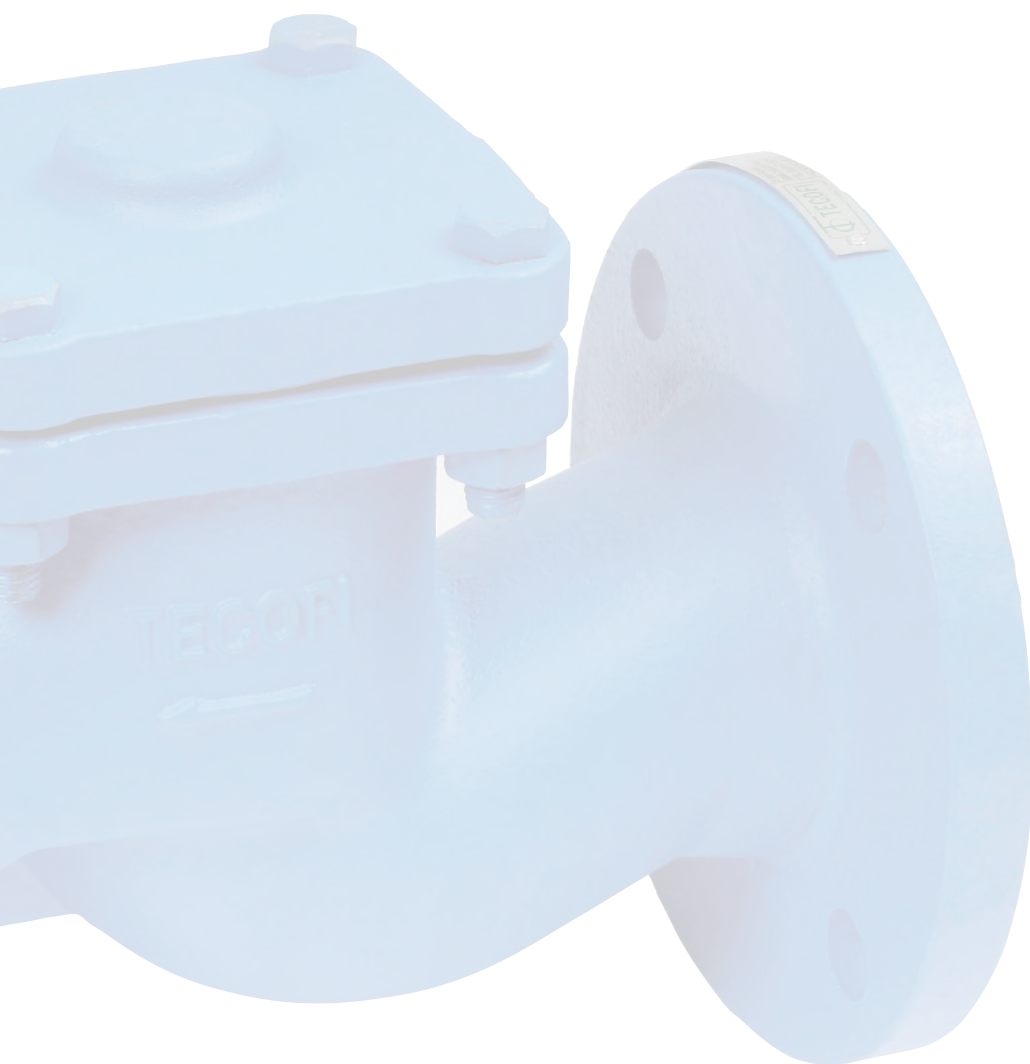
Монтаж в любом положении.
Простая и надежная конструкция.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: серый чугун GG25, бронза.
Створка: серый чугун GG25, нержавеющая сталь.
Уплотнение: нержавеющая сталь, PTFE.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Фланцевое соединение Ру16 согласно норме EN 1092-2, DIN2501. Муфтовое соединение BSP по норме ISO 228-1.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

CS3240

ПРИМЕНЕНИЕ

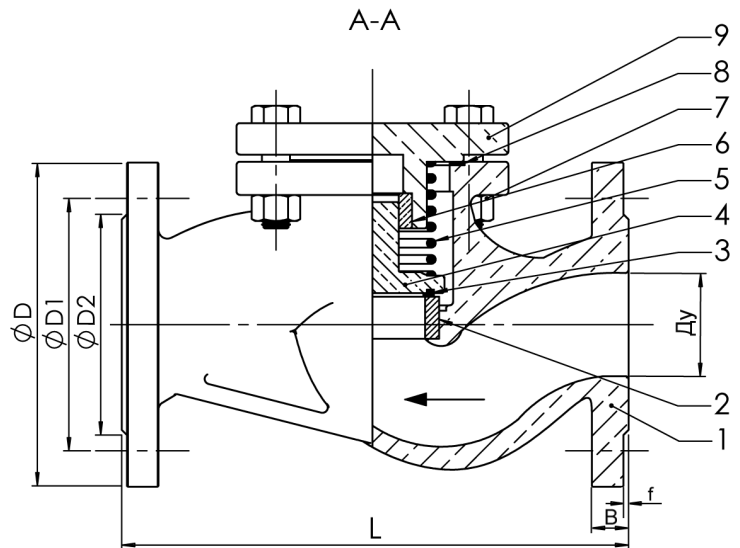
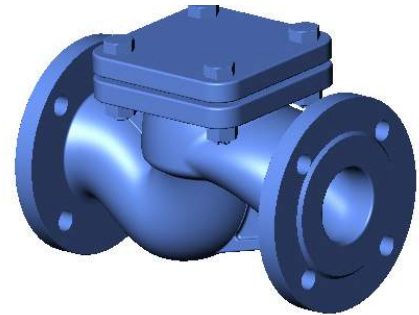
Водоснабжение, насосные системы, отопление, энергетика, насыщенный пар.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду15 до Ду300.
Монтаж в любом положении.

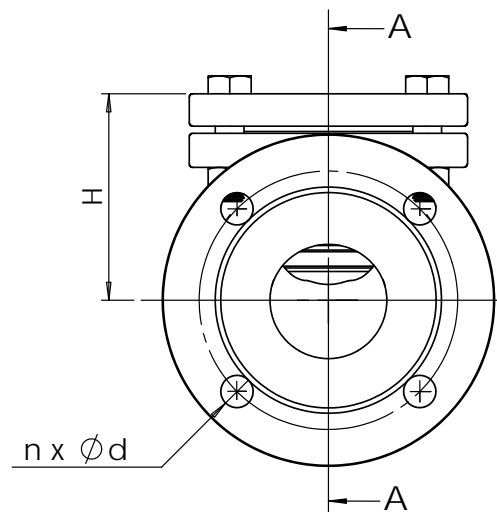
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| 9 | 1 | Крышка | Чугун EN-GJL-250 |
| 8 | 1 | Прокладка | Волокно с графитом |
| 7 | 4 | Болт | Сталь |
| 6 | 1 | Опора | Латунь |
| 5 | 1 | Пружина | Нерж. сталь X5CrNi18-10 |
| 4 | 1 | Диск | Чугун EN-GJL-250 |
| 3 | 1 | Седло | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 2 | 1 | Седловое уплотнение | Нерж. сталь X20Cr13 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| DN | | L | D | D1 | D2 | B | f | n | d | H | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----|---|----|----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 130 | 95 | 65 | 46 | 14 | 2 | 4 | 14 | 64 | 2,3 |
| 20 | 3/4" | 150 | 105 | 75 | 56 | 16 | 2 | 4 | 14 | 71 | 3,4 |
| 25 | 1" | 160 | 115 | 85 | 65 | 16 | 3 | 4 | 14 | 81 | 4,3 |
| 32 | 1 1/4" | 180 | 140 | 100 | 76 | 18 | 3 | 4 | 19 | 95 | 7 |
| 40 | 1 1/2" | 200 | 150 | 110 | 84 | 18 | 3 | 4 | 19 | 100 | 8,5 |
| 50 | 2" | 230 | 165 | 125 | 99 | 20 | 3 | 4 | 19 | 111 | 12 |
| 65 | 2 1/2" | 290 | 185 | 145 | 118 | 20 | 3 | 4 | 19 | 123 | 17 |
| 80 | 3" | 310 | 200 | 160 | 132 | 22 | 3 | 8 | 19 | 143 | 23 |
| 100 | 4" | 350 | 220 | 180 | 156 | 24 | 3 | 8 | 19 | 159 | 28 |
| 125 | 5" | 400 | 250 | 210 | 184 | 26 | 3 | 8 | 19 | 185 | 52 |
| 150 | 6" | 480 | 285 | 240 | 211 | 26 | 3 | 8 | 23 | 216 | 70 |
| 200 | 8" | 600 | 340 | 295 | 266 | 30 | 3 | 12 | 23 | 257 | 117 |
| 250 | 10" | 730 | 405 | 355 | 319 | 32 | 3 | 12 | 18 | 315 | 196 |
| 300 | 12" | 850 | 460 | 410 | 370 | 32 | 4 | 12 | 28 | 375 | 289 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление:
16 бар (Температура: +120°C)
13,6 бар (Температура: +180°C)
12 бар (Температура: +225°C)

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/F1.
Фланцы по стандарту EN 1092-2 и DIN 2501: ISO Ру16.

КЛАПАНЫ ШАРОВЫЕ ОБРАТНЫЕ ТИП СВЛ

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные системы (сточные воды с включениями, вязкие жидкости), водоподготовка и водоочистка, насосные системы сточных вод.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке.

Малые потери давления.

Полный проход за счет передвигающегося шара.

Самоочищающийся шар.

Дренажная пробка в нижней части корпуса.

Отверстие в крышке под подъемный крюк для легкой транспортировки.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG50, нержавеющая сталь CF8M.

Шар: сталь, покрытие нитрил.

Другие материалы по запросу.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Муфтовое соединение BSP по норме ISO228-1.

Фланцевое соединение Ру10 по норме EN1092-2.

Другие соединения по запросу.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ РУ10

CBL4141

ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные системы (сточные воды с твёрдыми включениями, вязкие жидкости), водоподготовка и водоочистка, насосные системы сточных вод.

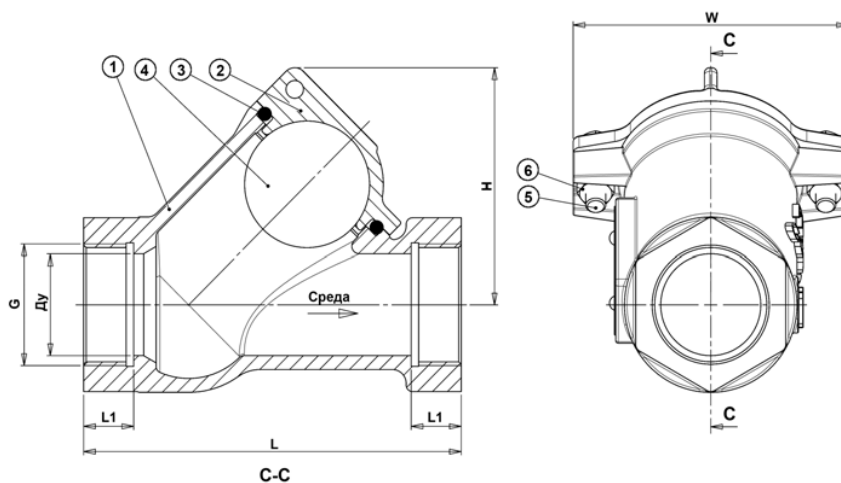
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан в соответствии со стандартом EN 16767
Муфтовое соединение BSP.
Монтаж и работа в горизонтальном и вертикальном положении при восходящем потоке.
Малые потери давления
Полный проход благодаря передвигающемуся шару.
Самоочищающийся шар.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------|--|
| 6 | Гайка | Сталь A2-70 |
| 5 | Винт | Сталь A2-70 |
| 4 | Шар | Ду 25-50 : Нитрил Ду 65 : Алюминий + Нитрил |
| 3 | Прокладка | Нитрил |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | H | G | L1 | W | Вес (кг) |
|----|--------|-----|-----|---------|----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | |
| 25 | 1" | 125 | 75 | G1" | 16 | 96 | 1,3 |
| 32 | 1 1/4" | 133 | 79 | G1 1/4" | 18 | 96 | 1,51 |
| 40 | 1 1/2" | 151 | 93 | G1 1/2" | 20 | 110 | 2,12 |
| 50 | 2" | 175 | 111 | G2" | 24 | 132 | 3,23 |
| 65 | 2 1/2" | 202 | 111 | G2 1/2" | 28 | 132 | 4,27 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар
Максимальная температура : -10°C / +80°C

Внимание! для малых рабочих давлений - конструкция по запросу.

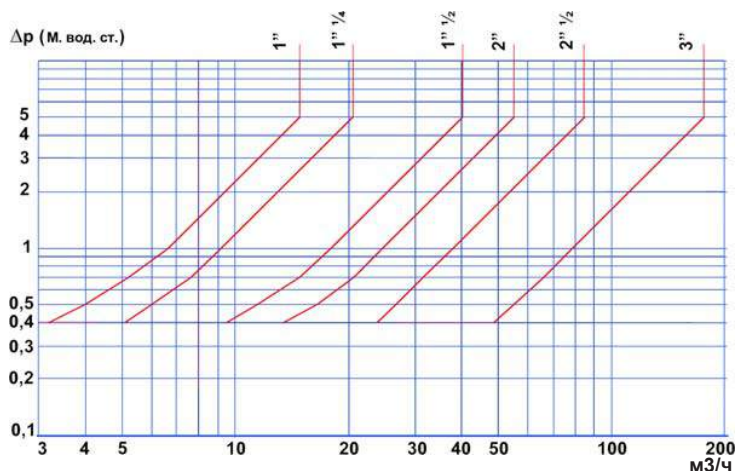
Испытания давления согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :

Корпус : 15 бар
Седло : 11 бар

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением" категория III модуль H.
Муфтовое соединение BSP в соответствии с ISO 228-1.

Потери давления



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16

CBL4240

ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные системы (сточные воды с твердыми включениями, вязкие жидкости), водоподготовка и водоочистка, насосные системы сточных вод.

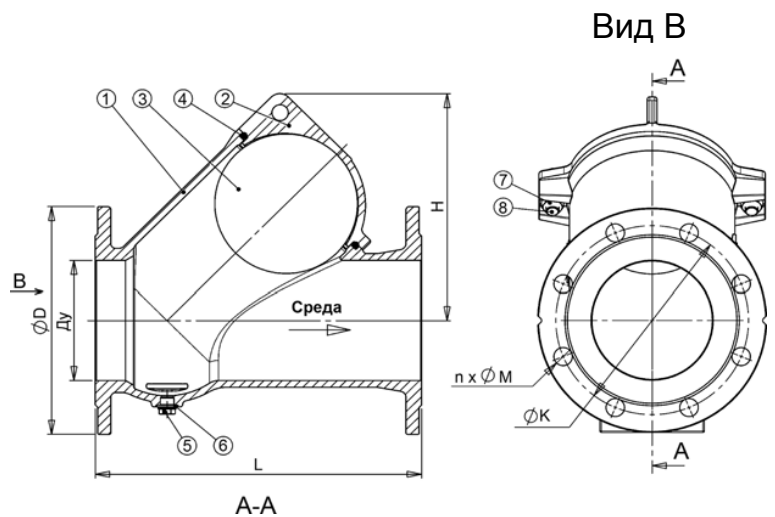
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом EN 16767.
Установка и работа в горизонтальном или вертикальном положении при восходящем потоке.
Малые потери давления.
Полный проход благодаря всплывающему шару.
Самоочищающийся шар.
Отсутствие возможности заклинивания шара.
Легкая съемная крышка.
Пробка, позволяющая вынуть шар, под заказ.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|----------------------|--|
| 8 | 2 | Винт | Нержавеющая сталь A2-70 |
| 7 | 2 | Гайка | Нержавеющая сталь A2-70 |
| 6 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 5 | 1 | Дренажная пробка | Углеродистая сталь |
| 4 | 1 | Кольцевое уплотнение | Нитрил |
| 3 | 1 | Шар | Ду 25-50 : Нитрил Ду 65-80 : Алюминий + Нитрил Ду 100-400 : Чугун + Нитрил |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун EN-GJS-500-7 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

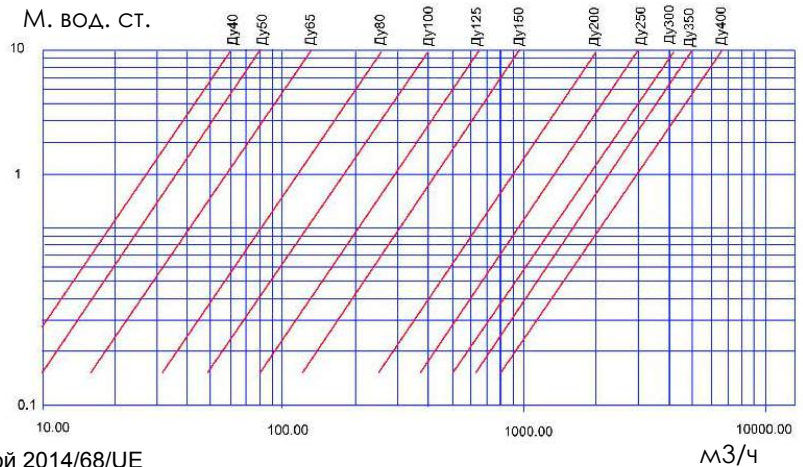
| Ду | | L | H | Ø D | Ø K | n x Ø M | Минимальное давление открытия (миллибар) | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|----------|--|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 180 | 100 | 150 | 110 | 4 x Ø19 | 6,9 | 5,63 |
| 50 | 2" | 200 | 113 | 165 | 125 | 4 x Ø19 | 12,6 | 7,44 |
| 65 | 2 1/2" | 240 | 135 | 185 | 145 | 4 x Ø19 | 20,5 | 9,94 |
| 80 | 3" | 260 | 165 | 200 | 160 | 4 x Ø19 | 12,0 | 12,8 |
| 100 | 4" | 300 | 203 | 220 | 180 | 4 x Ø19 | 16,0 | 17,9 |
| 125 | 5" | 350 | 247 | 250 | 210 | 4 x Ø19 | 41,6 | 27,6 |
| 150 | 6" | 400 | 284 | 285 | 240 | 8 x Ø23 | 25,7 | 38,1 |
| 200 | 8" | 500 | 380 | 340 | 295 | 8 x Ø23 | 26,7 | 71,4 |
| 250 | 10" | 600 | 464 | 400 | 350 | 12 x Ø23 | 32,5 | 118,7 |
| 300 | 12" | 700 | 556 | 455 | 400 | 12 x Ø23 | 35,7 | 174,6 |
| 350 | 14" | 800 | 651 | 505 | 460 | 16 x Ø23 | 54,2 | 271 |
| 400 | 16" | 900 | 767 | 565 | 515 | 16 x Ø28 | 64,0 | 411,6 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Температура: -10°C/+80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением" модуль H.
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 48, DIN 3202/1 серия F6.
Фланцевое соединение соответствует нормам EN 1092-2: ISO Ру10/16 (Ду40-150) и Ру10 (Ду200-400).
ASA 150 - по запросу.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16

CBL6240

ПРИМЕНЕНИЕ

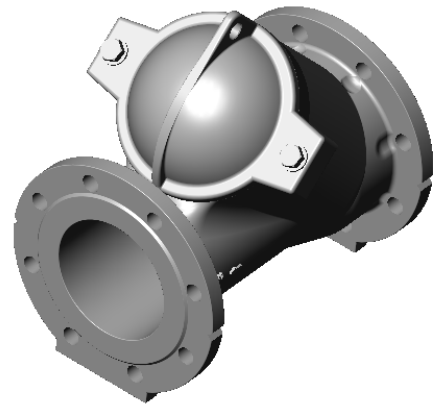
Канализационные системы (сточные воды с твёрдыми включениями, вязкие жидкости), водоподготовка и водоочистка, насосные системы сточных вод, коррозионные среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан в соответствии с нормой EN 16767.
 Типоразмер : от Ду 50 до Ду 400.
 Эксплуатация в горизонтальном или вертикальном положении для восходящих потоков.
 Малые потери давления.
 Прямой проход благодаря передвигающемуся шару.
 Самоочищающийся шар.
 Быстросъемная крышка.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--|-----------|---|
| 5 | Ду50-200 = 2 Ду250-350 = 4 Ду400 = 6 | Гайка | Нержавеющая сталь |
| 4 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 3 | 1 | Шар | Ду50-200 : Алюминий + Нитрил Ду250-400 : Ковкий чугун + Нитрил |
| 2 | 1 | Крышка | Нержавеющая сталь 316 А351 CF8М |
| 1 | 1 | Корпус | Ду50-200 : Нержавеющая сталь 316 А351 CF8М Ду250-400 : Нержавеющая сталь |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | H | P | Ø D | Ø K | n x Ø M | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-------|------|------|----------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 50 | 2" | 200 | 115 | 139.3 | Ø165 | Ø125 | 4 x Ø19 | 8.5 |
| 65 | 2" 1/2 | 240 | 135 | 155 | Ø185 | Ø145 | 4 x Ø19 | 12.5 |
| 80 | 3" | 260 | 160 | 185.2 | Ø200 | Ø160 | 8 x Ø19 | 15.6 |
| 100 | 4" | 300 | 186 | 219.2 | Ø226 | Ø180 | 8 x Ø19 | 21.0 |
| 125 | 5" | 350 | 222 | 255 | Ø253 | Ø210 | 8 x Ø19 | 30.0 |
| 150 | 6" | 400 | 268 | 289 | Ø285 | Ø240 | 8 x Ø23 | 41.0 |
| 200 | 8" | 500 | 353 | 369 | Ø350 | Ø295 | 8 x Ø23 | 69.0 |
| 250 | 10" | 600 | 418 | 380 | Ø402 | Ø350 | 12 x Ø23 | 125.0 |
| 300 | 12" | 700 | 495 | 445 | Ø450 | Ø400 | 12 x Ø23 | 178.0 |
| 350 | 14" | 800 | 580 | 520 | Ø505 | Ø460 | 16 x Ø23 | 290.0 |
| 400 | 16" | 900 | 730 | 712 | Ø565 | Ø515 | 16 x Ø26 | 450.0 |

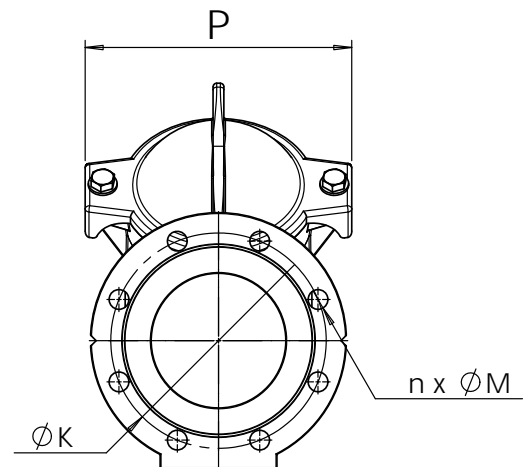
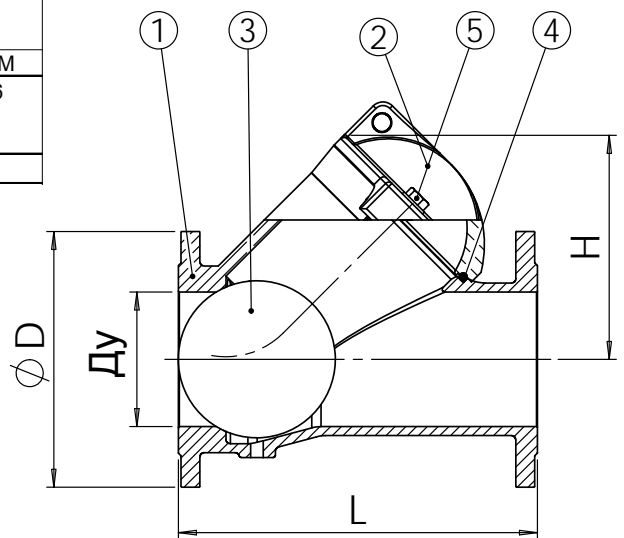
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление 16 бар до Ду150 включительно.
 Максимальное рабочее давление 10 бар от Ду200.
 Максимальная температура : -10°C / +80°C.
 Внимание! Для применения при низком давлении свяжитесь с нами.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением" : категория III модуль H.
 Тестовое давление согласно нормам EN 12266-1, DIN3230, BS 6755 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 48, Din 3202/1 серия F6.
 Фланцевое соединение по норму EN 1092-2 ISO Ру10/16 до Ду150 включительно.
 Фланцевое соединение по норму EN 1092-2 ISO Ру10 от Ду200.



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ТИП СР

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Хозяйственно-питьевое водоснабжение, водоотведение, водоочистка, насосные системы

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диск с двойным эксцентриситетом обеспечивает надежное герметичное закрытие.

Низкое гидравлическое сопротивление.

Монтаж в горизонтальном или вертикальном положении при восходящем потоке.

Работа с противовесом или без него.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

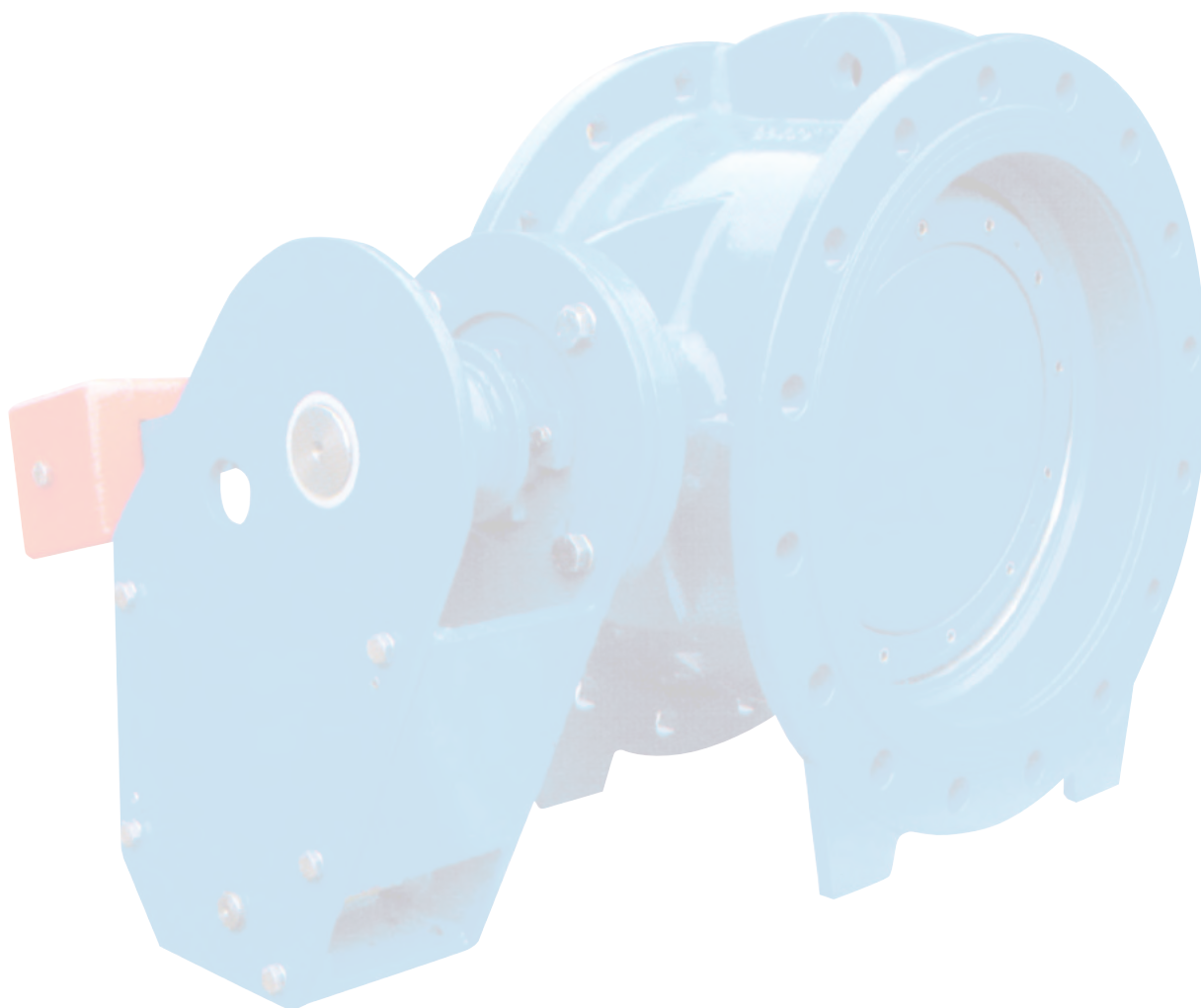
Корпус : ковкий чугун GGG50.

Диск: ковкий чугун GGG50.

Уплотнение: EPDM.

■ СОЕДИНЕНИЯ

Фланцевое соединение Ру10 / Ру16, Ру25, Ру40 по норме EN1092-2, DIN2501.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ПРОТИВОВЕСОМ Py16 - CP4243

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, пожаротушение, водоочистка, технологические трубопроводы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 12334.
 Типоразмер : от Ду 200 до Ду 1000.
 Низкое гидравлическое сопротивление.
 Простое техническое обслуживание
 100% герметичность.
 Монтаж в горизонтальном или вертикальном положении при восходящем потоке.
 Самосмазывающиеся втулки.
 Работа с противовесом или без него.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 9 | 2 | Штифт | Нерж. сталь 420 |
| 8 | 4 | Шпонка | Нерж. сталь 420 |
| 7 | 1 | Противовес | Чугун GG 25 |
| 6 | 1 | Рычаг | Сталь |
| 5 | 1 | Уплотнение | EPDM |
| 4 | 2 | Втулка | Алюминиевая бронза |
| 3 | 2 | Шток | Нерж. сталь 420 |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун GGG50 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

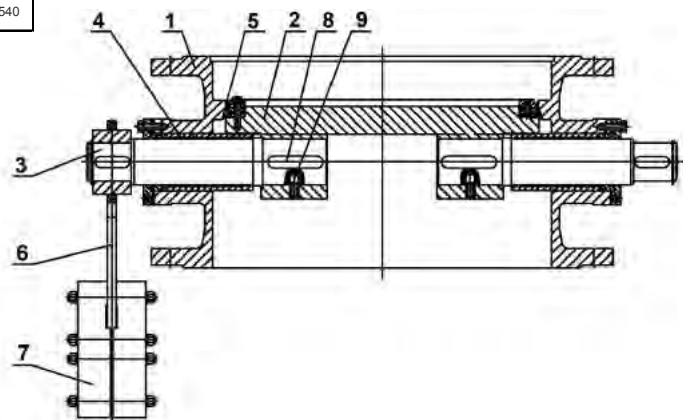
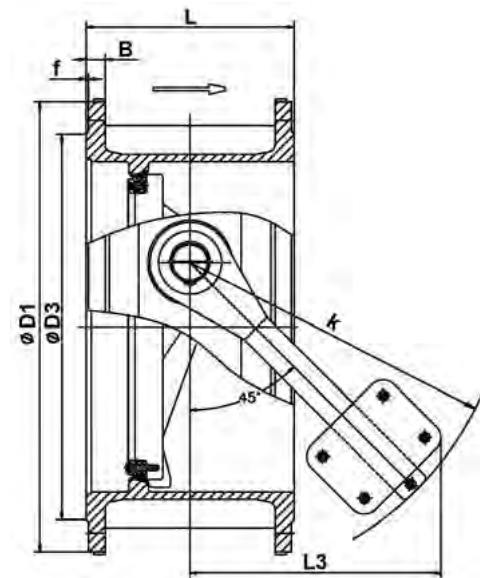
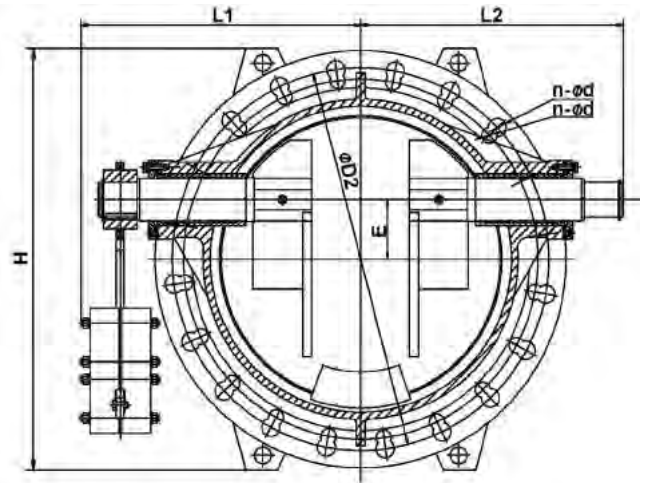
| Ду | ØD1 | ØD2 | | ØD3 | | n x Ød | | B | L | f | H | K | L1 | L2 | L3 | E | Вес (кг) |
|------|------|------|------|------|------|----------|----------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|-----|------|----------|
| | | Py10 | Py16 | Py10 | Py16 | Py10 | Py16 | | | | | | | | | | |
| 200 | 340 | 295 | 295 | 266 | 266 | 8 x Ø23 | 12 x Ø23 | 20 | 230 | 3 | 350 | 200 | 260 | 240 | 180 | 50 | 43 |
| 250 | 405 | 350 | 355 | 319 | 319 | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | 22 | 250 | 3 | 420 | 300 | 294 | 285 | 247 | 62,5 | 68 |
| 300 | 460 | 400 | 410 | 370 | 370 | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | 24,5 | 270 | 3 | 480 | 300 | 321 | 314 | 247 | 75 | 91 |
| 350 | 520 | 460 | 470 | 429 | 429 | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | 26,5 | 290 | 4x45° | 530 | 350 | 383 | 360 | 300 | 70 | 132 |
| 400 | 580 | 515 | 525 | 480 | 480 | 16 x Ø28 | 16 x Ø31 | 28 | 310 | 4x45° | 590 | 400 | 414 | 389 | 340 | 80 | 173 |
| 450 | 640 | 565 | 585 | 530 | 548 | 20 x Ø28 | 20 x Ø31 | 30 | 330 | 4x45° | 650 | 450 | 469 | 444 | 356 | 90 | 252 |
| 500 | 715 | 620 | 650 | 582 | 609 | 20 x Ø28 | 20 x Ø34 | 31,5 | 350 | 4x45° | 723 | 500 | 521 | 487 | 395 | 100 | 304 |
| 600 | 840 | 725 | 770 | 682 | 720 | 20 x Ø31 | 20 x Ø37 | 36 | 390 | 4x45° | 850 | 600 | 572 | 502 | 471 | 120 | 457 |
| 700 | 910 | 840 | 840 | 794 | 794 | 24 x Ø31 | 24 x Ø37 | 39,5 | 430 | 4x45° | 920 | 700 | 635 | 595 | 546 | 140 | 627 |
| 800 | 1025 | 950 | 950 | 901 | 901 | 24 x Ø34 | 24 x Ø41 | 43 | 470 | 4x45° | 1035 | 800 | 711 | 680 | 610 | 160 | 861 |
| 900 | 1125 | 1050 | 1050 | 1001 | 1001 | 28 x Ø34 | 28 x Ø41 | 46,5 | 510 | 4x45° | 1135 | 880 | 963 | 898 | 657 | 150 | 1193 |
| 1000 | 1255 | 1160 | 1170 | 1112 | 1112 | 28 x Ø37 | 28 x Ø44 | 50 | 550 | 4x45° | 1265 | 1000 | 945 | 890 | 752 | 200 | 1540 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
 Максимальная рабочая температура : -10° C / + 80° C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам BS 6755
 Строительная длина отвечает нормам NF EN558-1 серия 14,
 DIN 3202/1 серия F4.
 Фланцы изготовлены согласно нормам EN 1092-2,
 ISO 2531 и DIN 2501: ISO Py10/16.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДЕМПФЕРОМ И ПРОТИВОВЕСОМ Py10 - CP4201

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, пожаротушение, водоочистка, технологические трубопроводы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 150 до Ду 1000,
Низкое гидравлическое сопротивление.
Простое техническое обслуживание
100% герметичность.
Монтаж в горизонтальном или вертикальном положении.
Самосмазывающиеся втулки.
Работа с противовесом или без него.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| 7 | 1 | Рычаг | Сталь |
| 6 | 1 | Гидравлический демпфер | |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 2 | Втулка | Бронза |
| 3 | 2 | Ось | Нержавеющая сталь X20 Cr13 |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун GGG50 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

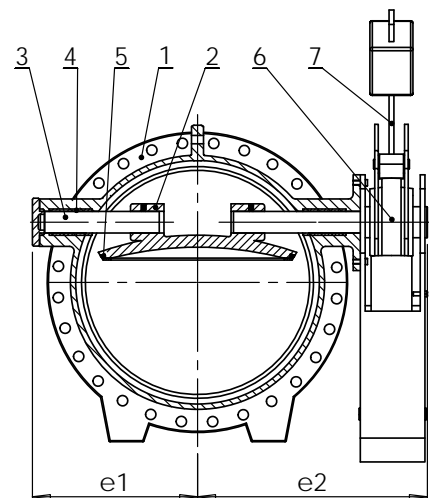
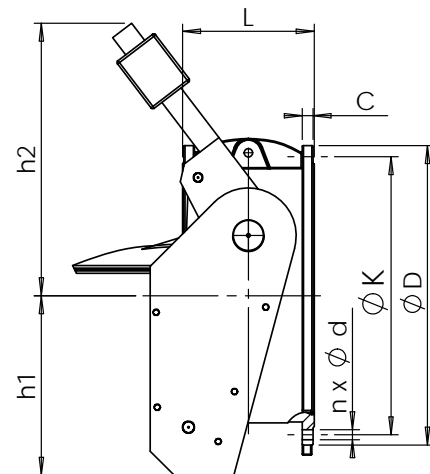
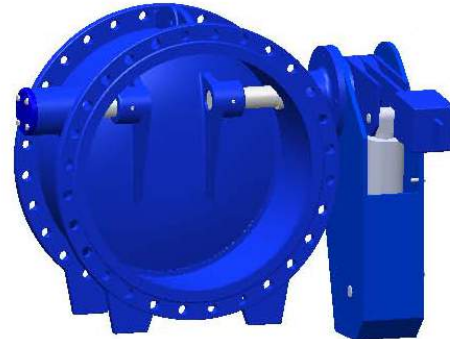
| Ду | ØD | ØK | n x Ød | C | L | e1 | e2 | h1 | h2 | Вес (кг) |
|------|------|------|----------|------|-----|-----|------|-----|------|----------|
| 150 | 285 | 240 | 8 x Ø23 | 19 | 210 | 143 | 265 | 276 | 316 | - |
| 200 | 340 | 295 | 8 x Ø23 | 20 | 230 | 208 | 357 | 297 | 364 | 70 |
| 250 | 405 | 350 | 12 x Ø23 | 22 | 250 | 239 | 373 | 288 | 373 | 80 |
| 300 | 460 | 400 | 12 x Ø23 | 24,5 | 270 | 259 | 414 | 294 | 367 | 105 |
| 350 | 520 | 460 | 16 x Ø23 | 26,5 | 290 | 289 | 468 | 325 | 435 | 155 |
| 400 | 580 | 515 | 16 x Ø28 | 28 | 310 | 320 | 510 | 339 | 421 | 185 |
| 450 | 640 | 565 | 20 x Ø28 | 30 | 330 | 355 | 550 | 335 | 425 | 230 |
| 500 | 715 | 620 | 20 x Ø28 | 31,5 | 350 | 380 | 595 | 476 | 492 | 285 |
| 600 | 840 | 725 | 20 x Ø31 | 36 | 390 | 430 | 631 | 515 | 610 | 420 |
| 700 | 910 | 840 | 24 x Ø31 | 39,5 | 430 | 495 | 750 | 603 | 755 | 650 |
| 800 | 1025 | 950 | 24 x Ø34 | 43 | 470 | 561 | 812 | 644 | 872 | 925 |
| 900 | 1125 | 1050 | 28 x Ø34 | 46,5 | 510 | 660 | 933 | 707 | 1010 | 875 |
| 1000 | 1255 | 1170 | 28 x Ø37 | 50 | 550 | 684 | 1045 | 705 | 1198 | 1300 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 10 бар.
Максимальная рабочая температура : + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно норме BS 6755
Строительная длина отвечает нормам NF EN558-1 серия 14,
DIN 3202/1 серия F4.
Фланцы изготовлены согласно нормам EN 1092-2,
ISO 2531и DIN 2501: ISO Py10.



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ДЕМПФЕРОМ И ПРОТИВОВЕСОМ Ру16 - CP4241

ПРИМЕНЕНИЕ

Водоснабжение, водоотведение, пожаротушение, водоочистка, технологические трубопроводы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 150 до Ду 1000,
Низкое гидравлическое сопротивление.
Простое техническое обслуживание
100% герметичность.

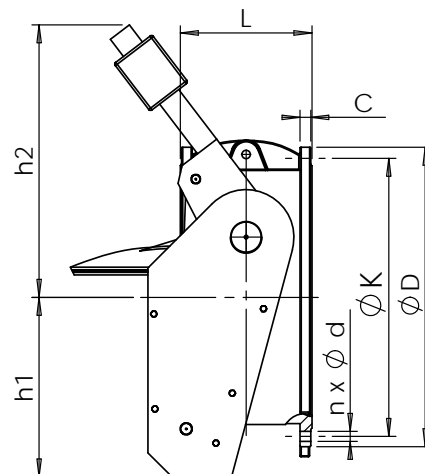
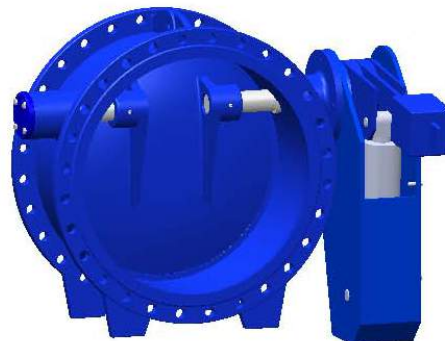
Монтаж в горизонтальном или вертикальном положении
при восходящем потоке.

Самосмазывающиеся втулки.

Работа с противовесом или без него.

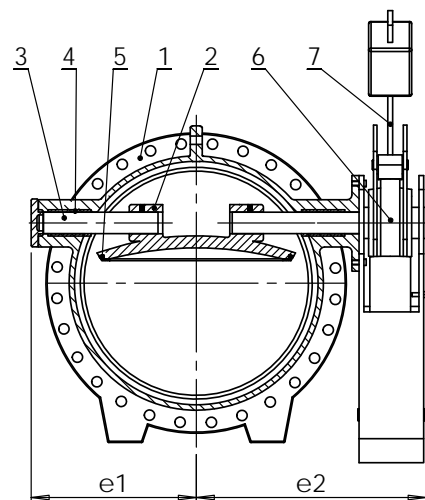
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------|
| 7 | 1 | Рычаг | Сталь |
| 6 | 1 | Гидравлический демпфер | |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 2 | Втулка | Бронза |
| 3 | 2 | Ось | Нержавеющая сталь X20 Cr13 |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун GGG50 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | ØD | ØK | n x Ød | C | L | e1 | e2 | h1 | h2 | Вес (кг) |
|------|------|------|----------|----|-----|-----|------|-----|------|----------|
| 150 | 285 | 240 | 8 x Ø23 | 19 | 210 | 143 | 265 | 276 | 316 | - |
| 200 | 340 | 295 | 12 x Ø23 | 20 | 230 | 208 | 357 | 297 | 364 | 70 |
| 250 | 405 | 355 | 12 x Ø28 | 22 | 250 | 239 | 373 | 288 | 373 | 80 |
| 300 | 460 | 410 | 12 x Ø28 | 25 | 270 | 259 | 414 | 294 | 367 | 105 |
| 350 | 520 | 470 | 16 x Ø28 | 27 | 290 | 289 | 468 | 325 | 435 | 155 |
| 400 | 580 | 525 | 16 x Ø31 | 28 | 310 | 320 | 510 | 339 | 421 | 185 |
| 450 | 640 | 585 | 20 x Ø31 | 30 | 330 | 355 | 550 | 335 | 425 | 230 |
| 500 | 715 | 650 | 20 x Ø34 | 32 | 350 | 380 | 595 | 476 | 492 | 285 |
| 600 | 840 | 770 | 20 x Ø37 | 36 | 390 | 430 | 631 | 515 | 610 | 420 |
| 700 | 910 | 840 | 24 x Ø37 | 40 | 430 | 495 | 750 | 603 | 755 | 650 |
| 800 | 1025 | 950 | 24 x Ø41 | 43 | 470 | 561 | 812 | 644 | 872 | 925 |
| 900 | 1125 | 1050 | 28 x Ø41 | 47 | 510 | 660 | 933 | 707 | 1010 | 875 |
| 1000 | 1255 | 1170 | 28 x Ø44 | 50 | 550 | 684 | 1045 | 705 | 1198 | 1300 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура : + 80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно норме BS 6755
Строительная длина отвечает нормам NF EN558-1 серия 14,
DIN 3202/1 серия F4.
Фланцы изготовлены согласно нормам EN 1092-2,
ISO 2531 и DIN 2501: ISO Ру16.

ФИЛЬТРЫ



ФИЛЬТР С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ F3240NA/F4240NA

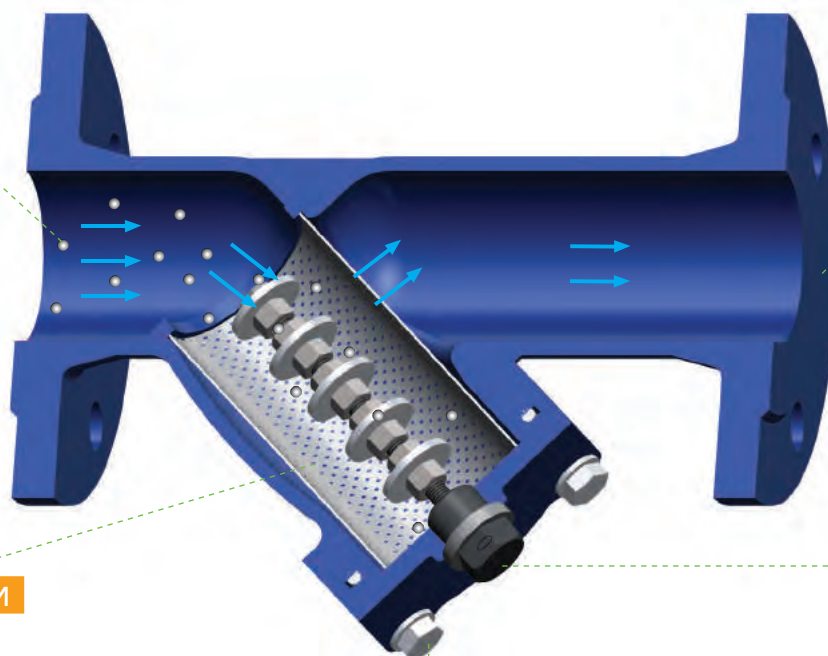
МАГНИТНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ

ЧУГУННЫЙ КОРПУС С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

СЪЕМНАЯ СЕТКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ДРЕНАЖНАЯ ПРОБКА

КРЕПЁЖ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Улавливает намагниченные и металлические примеси, способствуя более качественной очистке среды.

Предотвращает засорение всей системы.

Применение: холодное и горячее водоснабжение, тепло и холодоснабжение (в т.ч. антифризы, этиленгликоль, пропиленгликоль), системы вентиляции и кондиционирования, пожаротушение.



МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Установка фильтра: направление стрелки на корпусе должно совпадать с направлением движения среды. Дренажная пробка обращена вниз.

При установке фильтра, предусмотреть свободное пространство для демонтажа сетки с целью её очистки или замены.

Перед промывкой сетки, открутить магнит от крышки фильтра и удалить отфильтрованные металлические частицы.



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочее давление: 16 бар

Рабочая температура: -20°C...+300°C

ФИЛЬТРЫ ТИП F

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки. Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж по направлению движения среды (по стрелке на корпусе). Установка на горизонтальном трубопроводе крышкой вниз (отклонение от вертикали не более 45°). Установка в вертикальном положении крышкой вниз, при направлении потока сверху вниз.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: латунь, бронза, серый чугун GG25, ковкий чугун GGG40, углеродистая сталь A216 WCB, нержавеющая сталь AISI316.

Сетка: нержавеющая сталь AISI304.

Другие материалы по запросу.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS5154, BS 6755, ISO 5208.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Муфтовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.

Фланцевое соединение Ру10, Ру16, Ру 25, Ру40 согласно норме EN 1092-2.

Другие типы соединений по запросу.



ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

F3240N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки. Корпус и крышка из серого чугуна с Ду15 до Ду300 и из ковкого чугуна для Ду350 и Ду400. Съёмная сетка из нержавеющей стали.

Дренажная пробка G3/8 (Ду15-20); G1/2 (Ду25-100); G3/4 (Ду125-400)
Фланцевое соединение Ру16.

Установка на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------|--|
| 7 | 1 | Дренажная пробка | Сталь А 105 |
| 6 | 1 | Прокладка | Графит |
| 5 | ** | Винт | Сталь А 105 |
| 4 | 1 | Крышка | Чугун EN-GJL-250 |
| 3 | 1 | Прокладка | Графит |
| 2 | 1 | Сетка | Нерж. сталь 304 X5CrNi 18-10 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 (Ду15-300) Ковкий чугун EN-GJS-400 (Ду350-400) |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

** 4 для Ду15-100 и 6 для Ду125-400

РАЗМЕРЫ

| Ду | L | ØD | ØD1 | ØD2 | b | z | Ød | H | H1 | Вес (кг) | Размер ячейки (мм) |
|-----|------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------|----------|--------------------|
| 15 | 130 | 95 | 65 | 45 | 14 | 4 | 14 | 74 | 110 | 2,3 | 1 |
| 20 | 150 | 105 | 75 | 58 | 16 | 4 | 14 | 90 | 130 | 2,9 | |
| 25 | 160 | 115 | 85 | 68 | 16 | 4 | 14 | 95 | 160 | 3,5 | |
| 32 | 180 | 140 | 100 | 78 | 18 | 4 | 18 | 119 | 171 | 5,3 | |
| 40 | 200 | 150 | 110 | 88 | 18 | 4 | 18 | 130 | 195 | 6 | |
| 50 | 230 | 165 | 125 | 102 | 18 | 4 | 18 | 145 | 218 | 8,18 | 1,3 |
| 65 | 290 | 185 | 145 | 122 | 18 | 4 | 18 | 160 | 248 | 11,88 | |
| 80 | 310 | 200 | 160 | 138 | 22 | 8 | 18 | 185 | 283 | 14 | |
| 100 | 350 | 220 | 180 | 158 | 22 | 8 | 18 | 225 | 351 | 18,5 | |
| 125 | 400 | 250 | 210 | 188 | 26 | 8 | 18 | 268 | 418 | 29,1 | |
| 150 | 480 | 285 | 240 | 212 | 26 | 8 | 23 | 295 | 468 | 40,2 | 1,6 |
| 200 | 600 | 340 | 295 | 268 | 30 | 12 | 23 | 316 | 529 | 68,54 | |
| 250 | 730 | 405 | 355 | 320 | 32 | 12 | 23 | 420 | 662 | 122,14 | |
| 300 | 850 | 460 | 410 | 378 | 32 | 12 | 27 | 455 | 735 | 188,1 | |
| 350 | 980 | 520 | 470 | 438 | 27 | 16 | 27 | 565 | 915 | 250 | |
| 400 | 1100 | 580 | 525 | 490 | 32 | 16 | 30 | 635 | 1041 | 360 | |

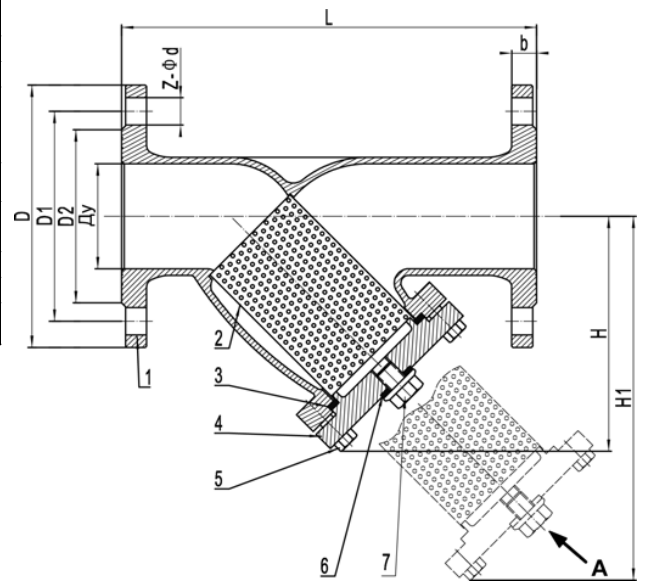
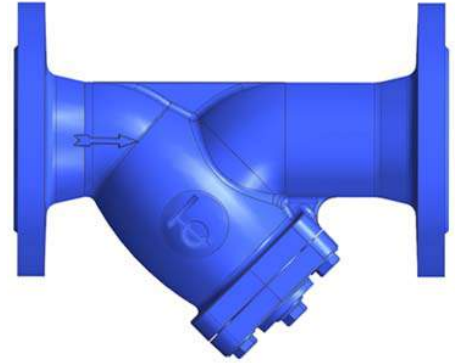
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная температура: +300°C
(180°C для насыщенного пара)

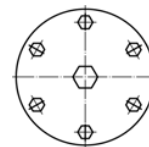
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний соответствуют нормам:
EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :
- Корпус : 24 бар

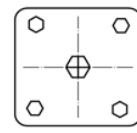
Строительные длины согласно нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/1 серия F1.
Фланцевое соединение в соответствии с нормой EN 1092-2 ISO Ру16.



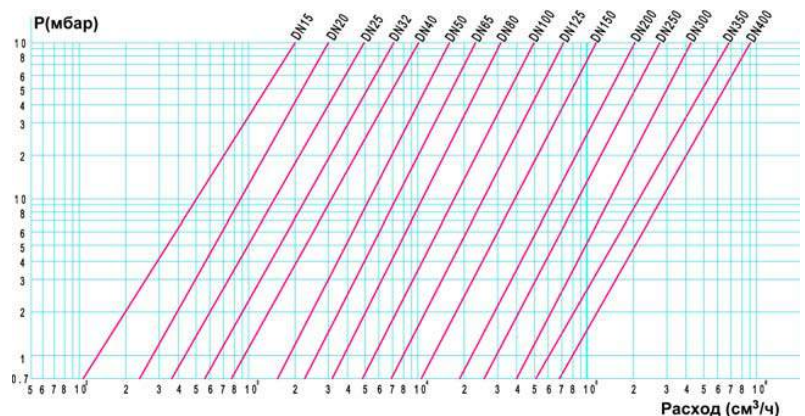
ВИД А



Ду 125 - Ду400



Ду15 - Ду100



СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С МАГНИТНОЙ ВСТАВКОЙ

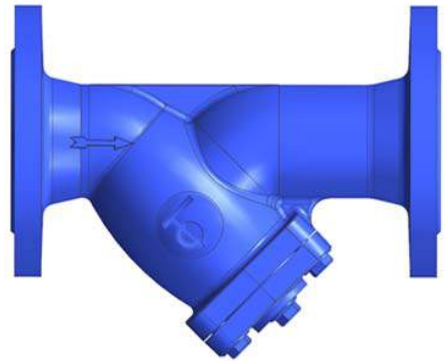
F3240NA | F4240NA

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки. Фильтр оснащен магнитной вставкой, которая позволяет улавливать примеси мелких частиц металлов, ржавчины, окислы и проч., способствуя более качественной очистке среды. Корпус и крышка из серого чугуна с Ду15 до Ду300 (F 3240NA), и из ковкого чугуна для Ду350 и Ду400 (F 4240NA). Съемная сетка из нержавеющей стали. Дренажная пробка G3/8 (Ду15-20); G1/2 (Ду25-100); G3/4 (Ду125-400). Фланцевое соединение Ру16. Установка на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | | |
|-------------|---------------|------------------|---|--|
| 9 | 3 | Магнит | | |
| 8 | 1 | Стержень | Нерж.сталь 304 | |
| 7 | 1 | Дренажная пробка | Сталь А 105 | |
| 6 | 1 | Прокладка | Графит | |
| 5 | ** | Винт | Сталь А 105 | |
| 4 | 1 | Крышка | Серый чугун EN-GJL-250 (Ду15-300) Ковкий чугун EN-GJS-400-15 (Ду350-400) | |
| 3 | 1 | Прокладка | Графит | |
| 2 | 1 | Сетка | Нерж.сталь 304 X5CrNi 18-10 | DIN: X5CrNi18 10 ASTM: A 182 AISI 304 BS: 1449-2 304 S15 |
| 1 | 1 | Корпус | Серый чугун EN-GJL-250 (Ду15-300) Ковкий чугун EN-GJS-400-15 (Ду350-400) | |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал | |

** 4 для Ду15-100 и 6 для Ду125-400

РАЗМЕРЫ

| Ду | L | ØD | ØD1 | ØD2 | b | z | Ød | H | H1 | Вес (кг) | Размер ячейки (мм) |
|-----|------|-----|-----|-----|------|----|----|-----|------|----------|--------------------|
| 15 | 130 | 95 | 65 | 45 | 16 | 4 | 14 | 74 | 110 | 3 | 1 |
| 20 | 150 | 105 | 75 | 58 | 16 | 4 | 14 | 90 | 130 | 3.2 | |
| 25 | 160 | 115 | 85 | 68 | 16 | 4 | 14 | 95 | 160 | 4 | |
| 32 | 180 | 140 | 100 | 78 | 16 | 4 | 18 | 119 | 171 | 6 | |
| 40 | 200 | 150 | 110 | 88 | 18 | 4 | 18 | 130 | 195 | 7 | |
| 50 | 230 | 165 | 125 | 102 | 20 | 4 | 18 | 145 | 218 | 8 | 1,3 |
| 65 | 290 | 185 | 145 | 122 | 20 | 4 | 18 | 160 | 248 | 12 | |
| 80 | 310 | 200 | 160 | 138 | 20 | 8 | 18 | 185 | 283 | 14 | |
| 100 | 350 | 220 | 180 | 158 | 22 | 8 | 18 | 225 | 351 | 18 | |
| 125 | 400 | 250 | 210 | 188 | 26 | 8 | 18 | 268 | 418 | 32 | |
| 150 | 480 | 285 | 240 | 212 | 26 | 8 | 23 | 295 | 468 | 45 | 1,6 |
| 200 | 600 | 340 | 295 | 268 | 30 | 12 | 23 | 316 | 529 | 80 | |
| 250 | 730 | 405 | 355 | 320 | 32 | 12 | 23 | 420 | 662 | 130 | |
| 300 | 850 | 460 | 410 | 378 | 36 | 12 | 27 | 455 | 735 | 170 | |
| 350 | 980 | 520 | 470 | 438 | 30,5 | 16 | 27 | 565 | 915 | 240 | |
| 400 | 1100 | 580 | 525 | 490 | 32 | 16 | 30 | 635 | 1041 | 345 | |

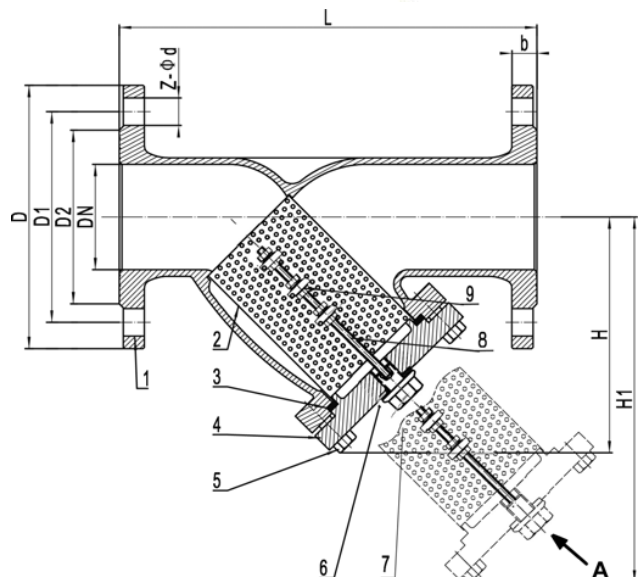
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: +300°C (184°C для насыщенного пара)

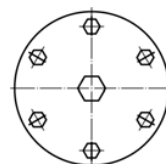
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 : Корпус: 24 бар.

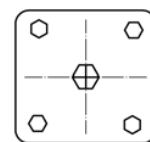
Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 1 и DIN 3202/1 серия F1. Фланцевое соединение соответствует норме EN 1092-2 Ру16.



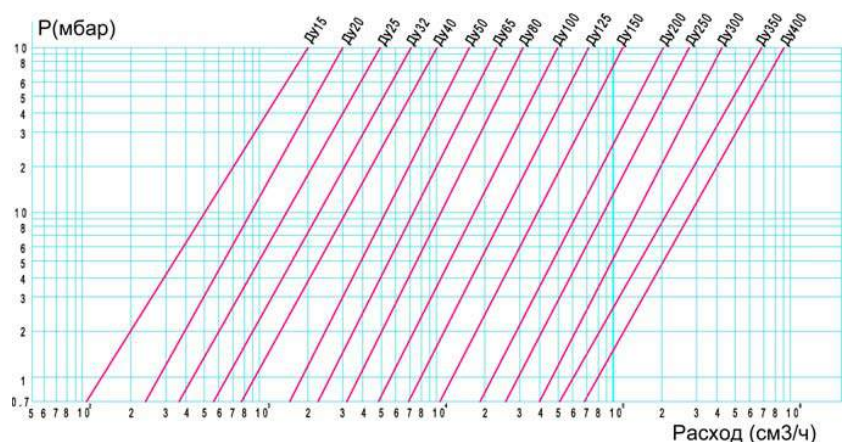
ВИД А



Ду 125 - Ду 400



Ду 15 - Ду 100



ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ RU25/40

F5240

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки.

Типоразмер : от Ду 15 до Ду 200.

Съемная сетка из нержавеющей стали.

Фланцевое соединение Ру 25/40.

Установка на горизонтальных и вертикальных трубопроводах.

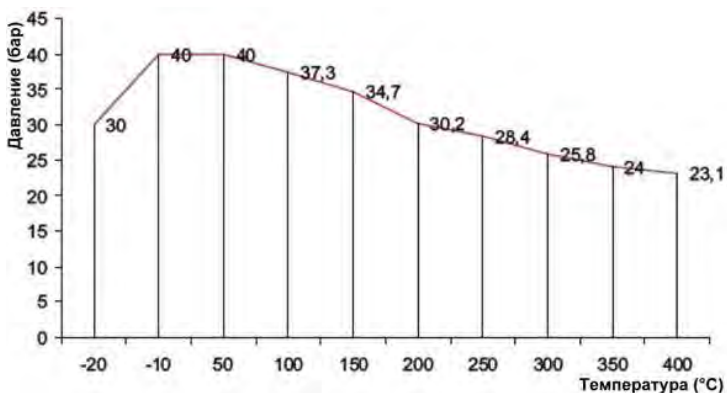
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|------------------|----------------------|
| 8 | Прокладка крышки | Графит |
| 7 | Шайба | Сталь A4 1.4571 |
| 6 | Дренажная пробка | Сталь С35Е |
| 5 | Гайка | Сталь С35Е |
| 4 | Шпилька | Сталь 25CrMo4 |
| 3 | Сетка | Нерж. сталь 304 |
| 2 | Крышка | Сталь ASTM A 216 WCB |
| 1 | Корпус | Сталь ASTM A 216 WCB |
| Поз. | Описание | Материал |

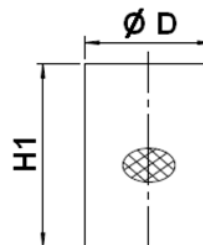
РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | H | H1 | H2 | ØD | G | Размер ячейки сетки (мм) | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------------------------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 130 | 90 | 56 | 135 | 23 | 3/8" | 1 | 2,65 |
| 20 | 3/4" | 150 | 100 | 68 | 150 | 28 | 3/8" | | 3,8 |
| 25 | 1" | 160 | 115 | 82 | 180 | 36 | 3/4" | | 4,8 |
| 32 | 1 1/4" | 180 | 135 | 98 | 215 | 42 | 3/4" | | 6,9 |
| 40 | 1 1/2" | 200 | 150 | 114 | 240 | 50 | 1" | | 9,5 |
| 50 | 2" | 230 | 160 | 119 | 250 | 61.5 | 1" | 11,9 | |
| 65 | 2 1/2" | 290 | 180 | 134 | 285 | 78.5 | 1" | 1,25 | 16,9 |
| 80 | 3" | 310 | 215 | 149 | 330 | 89.58 | 1" | | 22,1 |
| 100 | 4" | 350 | 235 | 169 | 365 | 109.5 | 1 1/2" | 1.6 | 31,6 |
| 125 | 5" | 400 | 280 | 199 | 425 | 137.5 | 1 1/2" | | 54 |
| 150 | 6" | 480 | 320 | 224 | 480 | 160 | 1 1/2" | | 75 |
| 200 | 8" | 600 | 405 | 284 | 610 | 210 | 1 1/2" | | 137 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



Размеры сетки



Направление монтажа



Вертикальное положение

Горизонтальное положение

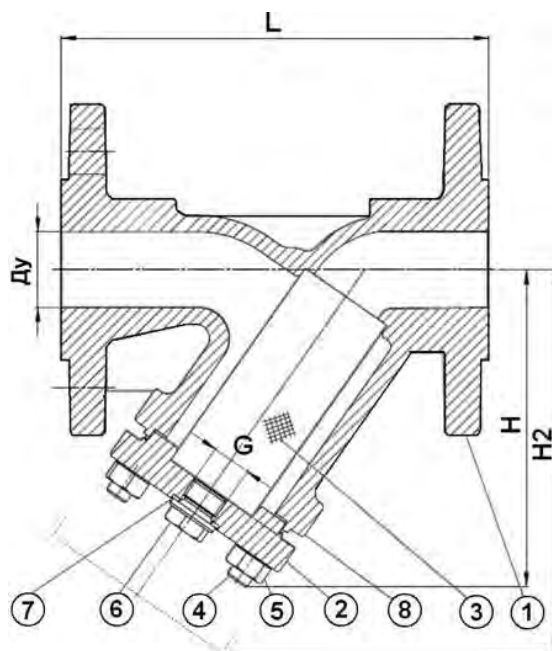
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5280:

Корпус: 40 бар

Строительная длина соответствует нормам DIN 3202/1 серия F1

Фланцевое соединение соответствует норме EN 1092-2 : ISO Ру 25/40.



ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ НАКЛОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

F6240

ПРИМЕНЕНИЕ

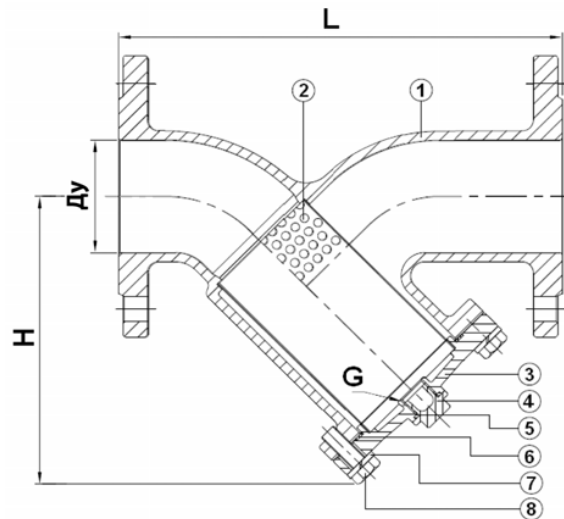
Применяется на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, водоочистки, холодоснабжения (антифриз, этиленгликоль и пропиленгликоль), пара и других жидкостей, не агрессивных к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для фильтрации различных типов сред от посторонних механических включений, размер которых превышает размер ячеек фильтрующей сетки.
Типоразмер: от Ду 15 до Ду 200.
Съемная сетка из нержавеющей стали.
Фланцевое соединение Ру16.

ИСПОЛНЕНИЕ

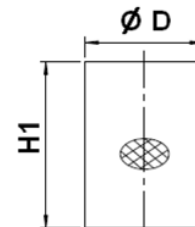
| | | |
|------|-----------|-----------------------|
| 8 | Винт | Нерж. сталь 304 |
| 7 | Шайба | Нерж. сталь 304 |
| 6 | Прокладка | PTFE |
| 5 | Прокладка | PTFE |
| 4 | Пробка | Нерж. сталь A351 CF8M |
| 3 | Крышка | Нерж. сталь A351 CF8M |
| 2 | Сетка | Нерж. сталь 304 |
| 1 | Корпус | Нерж. сталь A351 CF8M |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

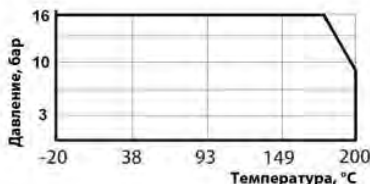
| Ду мм | Ду дюйм | L | H | G (дренажное отверстие) | ØD | H1 | Ячейка (мм) | Вес (кг) |
|----------|------------|-----|-----|-------------------------------|-----|------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | |
| 20 | 3/4" | 150 | 85 | 1/2" | 4 | 55 | 0.8 | 2.7 |
| 25 | 1" | 160 | 112 | 1/2" | 27 | 87 | 0.8 | 3.5 |
| 32 | 1" 1/4 | 180 | 114 | 1/2" | 40 | 82 | 0.8 | 5 |
| 40 | 1" 1/2 | 200 | 132 | 1/2" | 43 | 99.5 | 0.8 | 6.1 |
| 50 | 2" | 230 | 150 | 1/2" | 54 | 102 | 0.8 | 8.1 |
| 65 | 2" 1/2 | 290 | 185 | 1/2" | 65 | 135 | 1 | 12.3 |
| 80 | 3" | 310 | 200 | 1/2" | 85 | 150 | 1 | 15.5 |
| 100 | 4" | 350 | 232 | 3/4" | 103 | 160 | 3 | 22 |
| 125 | 5" | 400 | 274 | 3/4" | 128 | 221 | 3 | 30 |
| 150 | 6" | 480 | 328 | 3/4" | 154 | 250 | 3 | 45.1 |
| 200 | 8" | 600 | 410 | 3/4" | 208 | 300 | 3 | 77.1 |

Размеры сетки



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура : -20°C / 200°C.



Монтаж в вертикальном
положении
(нисходящий поток)



Монтаж в горизонтальном
положении

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно ISO 9001 : 2008.
Исполнение по норме EN 12516-1.
Методы испытаний соответствуют норме API 598:
Корпус : 24 бара.
Строительная длина согласно рме EN 558 серия 1
(DIN 3202 F1 – NF 29354)
Фланцевое соединение соответствует норме
EN 1092-2 ISO Ру16.

КОМПЕНСАТОРЫ



КОМПЕНСАТОРЫ ТИП DI

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются в водопроводных и канализационных насосных станциях, на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах:

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования
- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающие при работе с тепло- и холодоносителями.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтаж в любом положении

Основные механические характеристики :

Lc: осевое сжатие

Le: осевое расширение

LI: боковой ход

A°: угловой ход

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Сильфон: EPDM, нитрил, нержавеющая сталь AISI304.

Фланцы: оцинкованная углеродистая сталь, нержавеющая сталь AISI304.

Другие материалы по запросу.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.

Фланцевое соединение Ру10, Ру 16, Ру 25 согласно норме EN 1092-1.

Соединение под приварку.

Другие типы соединений по запросу.



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ МУФТОВЫЙ Ру16

DI7140N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются
 - для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
 - для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.
 Сильфон EPDM.
 Соединение из трех чугунных частей с резьбой BSP.
 Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

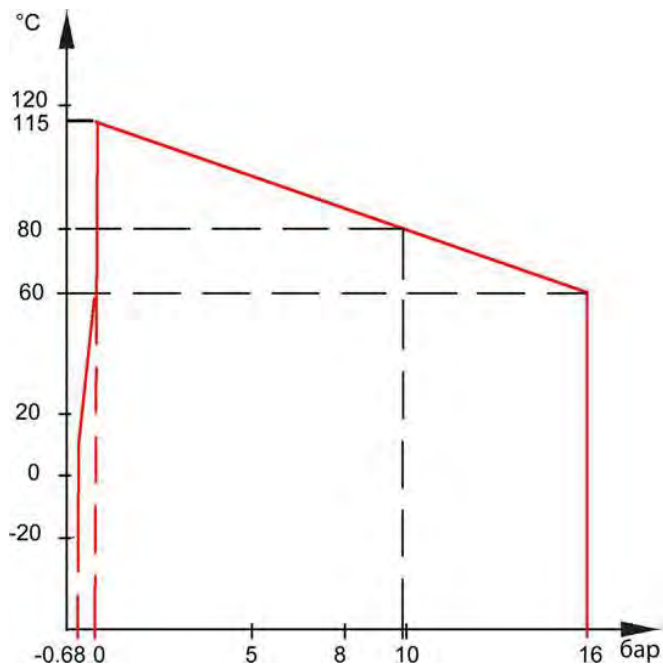
ИСПОЛНЕНИЕ

| 3 | 2 | Соединение | Чугун |
|------|--------|------------|-----------------|
| 2 | 1 | Усиление | Нейлоновый корд |
| 1 | 1 | Сильфон | EPDM |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

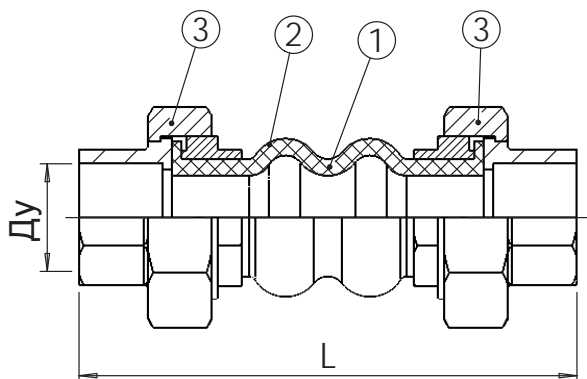
| Ду | | L | Lc | Le | LI | A° | Вес (кг) |
|----|-------|-----|----|----|----|-----|----------|
| мм | мм | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 200 | 22 | 6 | 22 | 20° | 0.70 |
| 20 | 3/4" | 200 | 22 | 6 | 22 | 20° | 0.75 |
| 25 | 1" | 200 | 22 | 6 | 22 | 20° | 1.22 |
| 32 | 1"1/4 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20° | 1.51 |
| 40 | 1"1/2 | 200 | 22 | 6 | 22 | 20° | 2.03 |
| 50 | 2" | 220 | 22 | 6 | 22 | 20° | 2.62 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

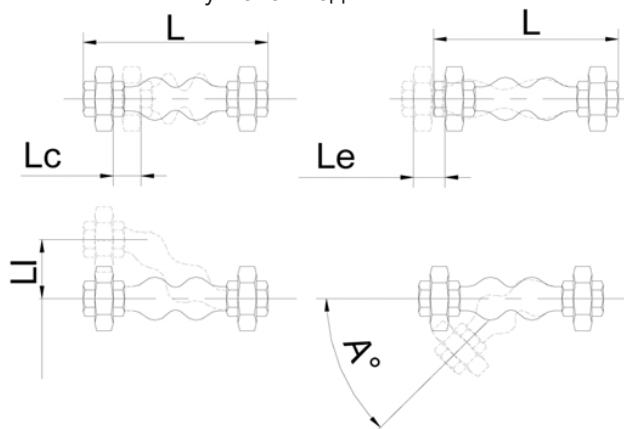


НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.



Lc : осевое сжатие
 Le : осевое расширение
 LI : боковой ход
 A°: угловой ход



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

DI7240N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются
 - для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
 - для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.
 Сильфон EPDM.
 Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной углеродистой стали Ру10/16 (Ду32-150), Ру10 (Ду200-600).
 Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

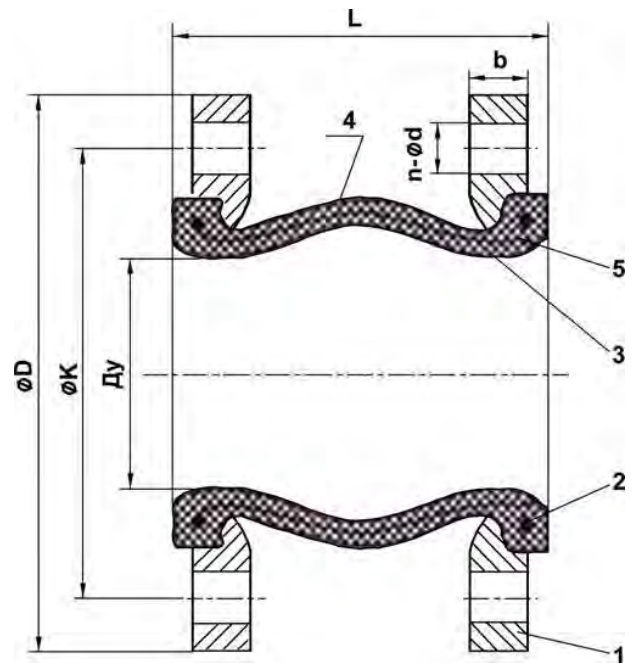


ИСПОЛНЕНИЕ

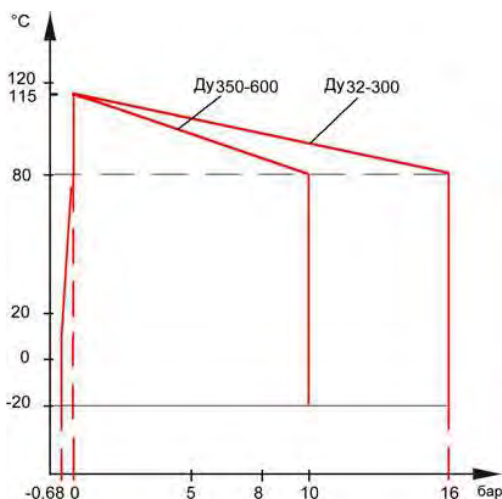
| | | | |
|------|--------|------------------------|--------------------|
| 5 | 1 | Армирование | Нейлоновый корд |
| 4 | 1 | Внешний сильфон | EPDM |
| 3 | 1 | Внутренний сильфон | EPDM |
| 2 | 2 | Внутреннее армирование | Сталь |
| 1 | 2 | Фланец | Оцинкованная сталь |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | ØК | n x Ød | ØD | b | Lc | Le | Li | A° | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|----------|-----|----|----|----|----|----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 32 | 1" 1/4 | 95 | 100 | 4 x Ø18 | 140 | 15 | 10 | 6 | 10 | 25 | 2.93 |
| 40 | 1" 1/2 | 95 | 110 | 4 x Ø18 | 150 | 15 | 10 | 6 | 10 | 25 | 3.60 |
| 50 | 2" | 105 | 125 | 4 x Ø18 | 165 | 15 | 10 | 6 | 10 | 25 | 4.23 |
| 65 | 2" 1/2 | 115 | 145 | 4 x Ø18 | 185 | 15 | 15 | 8 | 12 | 25 | 5.21 |
| 80 | 3" | 135 | 160 | 8 x Ø18 | 200 | 17 | 15 | 8 | 12 | 25 | 6.20 |
| 100 | 4" | 135 | 180 | 8 x Ø18 | 220 | 17 | 20 | 12 | 16 | 15 | 7.00 |
| 125 | 5" | 165 | 210 | 8 x Ø18 | 250 | 19 | 20 | 12 | 16 | 15 | 9.53 |
| 150 | 6" | 180 | 240 | 8 x Ø23 | 285 | 21 | 20 | 12 | 16 | 15 | 12.60 |
| 200 | 8" | 205 | 295 | 8 x Ø23 | 340 | 21 | 20 | 12 | 16 | 15 | 17.56 |
| 250 | 10" | 240 | 350 | 12 x Ø23 | 395 | 23 | 30 | 14 | 25 | 8 | 20.00 |
| 300 | 12" | 260 | 400 | 12 x Ø23 | 445 | 23 | 30 | 14 | 25 | 8 | 25.00 |
| 350 | 14" | 265 | 460 | 16 x Ø23 | 505 | 25 | 30 | 14 | 25 | 8 | 28.00 |
| 400 | 16" | 265 | 515 | 16 x Ø27 | 565 | 25 | 30 | 14 | 25 | 8 | 47.00 |
| 450 | 18" | 265 | 565 | 20 x Ø27 | 615 | 25 | 30 | 14 | 25 | 8 | 49.00 |
| 500 | 20" | 265 | 620 | 20 x Ø27 | 670 | 27 | 30 | 14 | 25 | 8 | 61.00 |
| 600 | 24" | 265 | 725 | 20 x Ø30 | 780 | 27 | 30 | 14 | 25 | 8 | 68.00 |

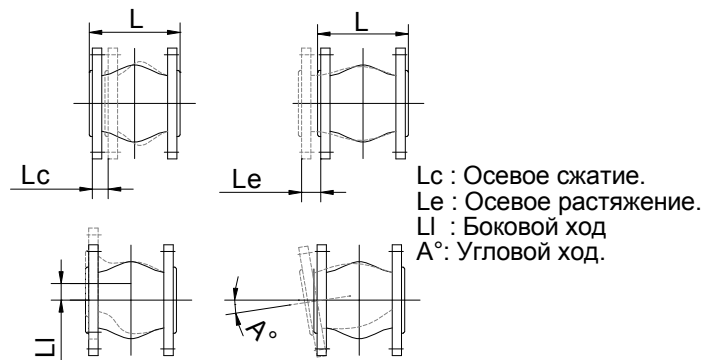


РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы по стандарту EN 1092-1
 ISO Ру10/16 (Ду32-150), Ру10 (Ду200-600)
 При монтаже использовать воротниковые фланцы согласно ГОСТ 33259-2015, тип 11.



Lc : Осевое сжатие.
 Le : Осевое растяжение.
 Li : Боковой ход
 A° : Угловой ход.

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

DI724016N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются
 - для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
 - для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.
 Сильфон EPDM.
 Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной углеродистой стали Ру16.
 Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

ИСПОЛНЕНИЕ

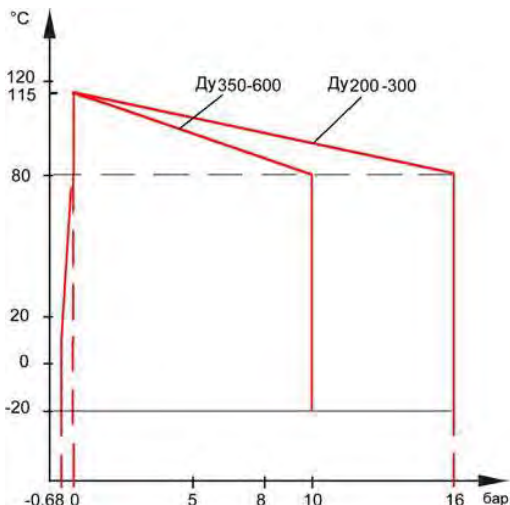
| | | | |
|-------------|---------------|------------------------|--------------------|
| 5 | 1 | Армирование | Нейлоновый корд |
| 4 | 1 | Внешний сильфон | EPDM |
| 3 | 1 | Внутренний сильфон | EPDM |
| 2 | 2 | Внутреннее армирование | Сталь |
| 1 | 2 | Фланец | Оцинкованная сталь |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | мм | дюйм | L | ØК | n x Ød | ØD | b | Lc | Le | Li | A° | Вес (кг) |
|-----|-----|------|-----|----------|--------|----|----|----|----|----|-------|----------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 205 | 295 | 12 x Ø23 | 340 | 21 | 20 | 12 | 16 | 15 | 17.24 | |
| 250 | 10" | 240 | 355 | 12 x Ø27 | 405 | 23 | 30 | 14 | 25 | 8 | 24.50 | |
| 300 | 12" | 260 | 410 | 12 x Ø27 | 460 | 25 | 30 | 14 | 25 | 8 | 33.50 | |
| 350 | 14" | 265 | 470 | 16 x Ø27 | 520 | 21 | 20 | 12 | 16 | 15 | 28.00 | |
| 400 | 16" | 265 | 525 | 16 x Ø30 | 580 | 23 | 30 | 14 | 25 | 8 | 47.00 | |
| 450 | 18" | 265 | 585 | 20 x Ø30 | 640 | 23 | 30 | 14 | 25 | 8 | 49.00 | |
| 500 | 20" | 265 | 650 | 20 x Ø34 | 715 | 25 | 30 | 14 | 25 | 8 | 61.00 | |
| 600 | 24" | 265 | 770 | 20 x Ø36 | 840 | 25 | 30 | 14 | 25 | 8 | 68.00 | |

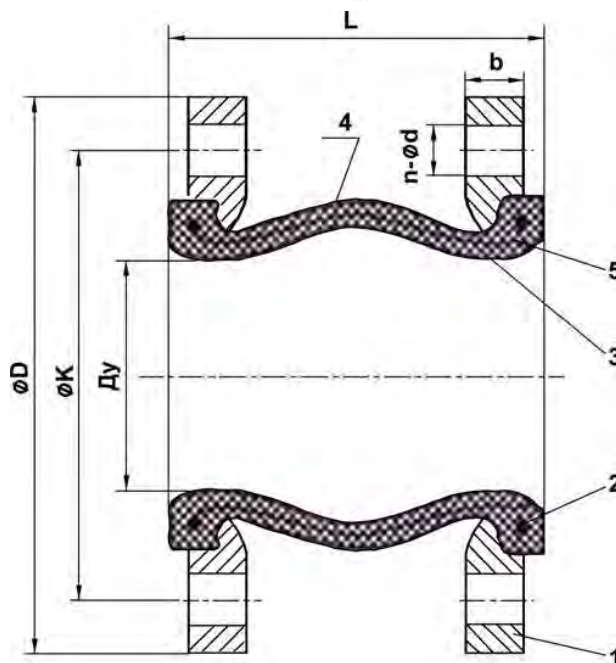
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар (Ду200-300)
 10 бар (Ду350-600)

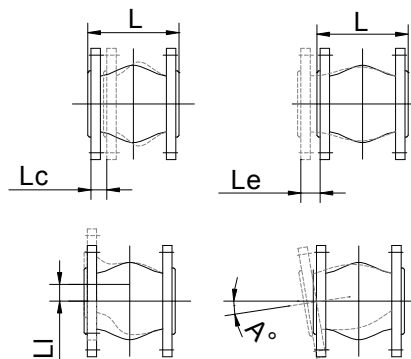


НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы ISO Ру16 согласно стандарту EN 1092-1
 При монтаже использовать воротниковые фланцы согласно ГОСТ 33259-2015, тип 11.



Lc : Осевое сжатие.
 Le : Осевое растяжение.
 Li : Боковой ход
 A° : Угловой ход.



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ Ру16 и ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ХОДА - DI724116N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются
- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Сильфон EPDM.

Типоразмер: от Ду 350 до Ду 600.

Угловой ход 8°

Скользящие фланцы

Фланцы из оцинкованной стали Ру 16.

ИСПОЛНЕНИЕ

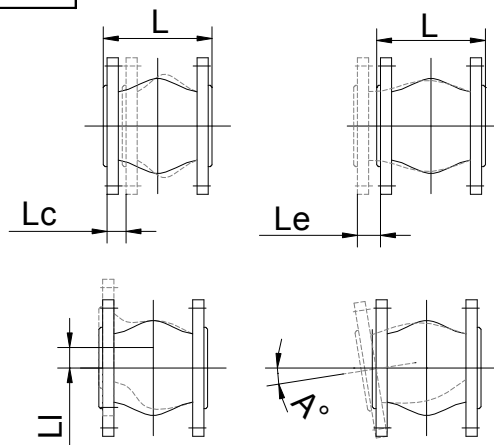
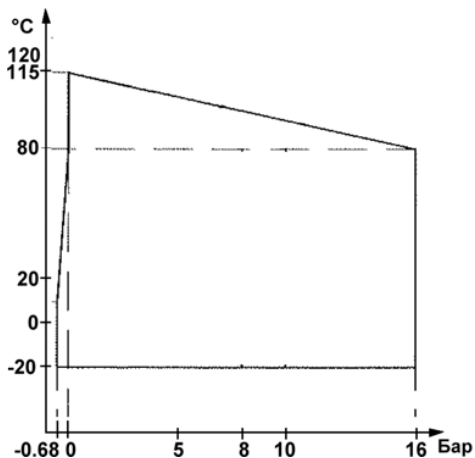
| | | |
|------|---------------------|--------------------|
| 8 | Усиление | Нейлоновый корд |
| 7 | Усилительное кольцо | Сталь |
| 6 | Сильфон | EPDM |
| 5 | Фланец | Оцинкованная сталь |
| 4 | Ограничитель хода | Оцинкованная сталь |
| 3 | Пластина | Сталь |
| 2 | Пружина | Сталь |
| 1 | Гайка | Сталь |
| Поз. | Описание | Материал |

* Ответные фланцы не включены в комплект поставки.

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | L1 | ØC | n x ØH | ØD | T | T1 | n1xM | Lc | Le | Li | A° | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|-----|----------|-----|----|----|---------|----|----|----|----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 14" | 490 | 265 | 470 | 16 x Ø27 | 520 | 30 | 25 | 4 x M30 | 30 | 14 | 25 | 8° | 54.56 |
| 400 | 16" | 510 | 265 | 525 | 16 x Ø30 | 580 | 30 | 27 | 4 x M30 | 30 | 14 | 25 | 8° | 67.20 |
| 450 | 18" | 530 | 265 | 585 | 20 x Ø30 | 640 | 30 | 29 | 5 x M30 | 30 | 14 | 25 | 8° | 82.00 |
| 500 | 20" | 530 | 265 | 650 | 20 x Ø34 | 715 | 30 | 29 | 5 x M33 | 30 | 14 | 25 | 8° | 106.00 |
| 600 | 24" | 550 | 265 | 770 | 20 x Ø36 | 840 | 30 | 29 | 5 x M33 | 30 | 14 | 25 | 8° | 129.00 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
Li : Боковой ход
A°: Угловой ход.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 ISO 5208. Фланцы просверлены согласно норме EN 1092-1: ISO Ру 16.

При монтаже использовать воротниковые фланцы согласно ГОСТ 33259-2015, тип 11.

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16

DI7240NI

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки и на других технологических трубопроводах.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Типоразмер: от Ду32 до Ду200.

Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

Материал сальфона: нитрил.

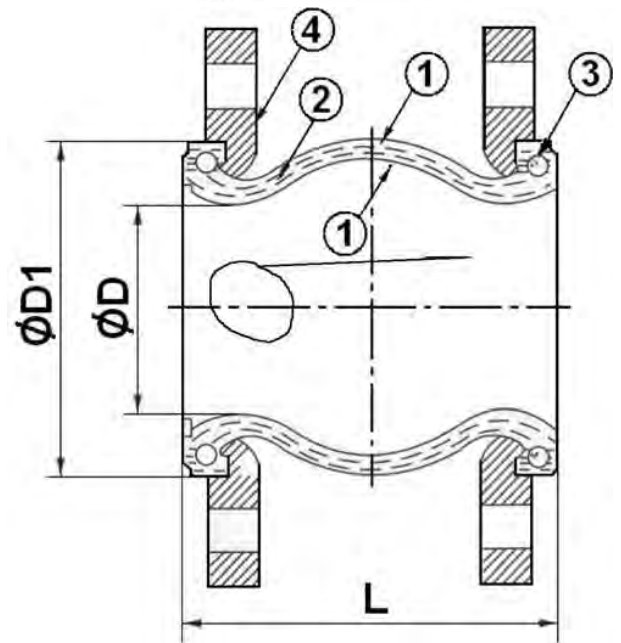


ИСПОЛНЕНИЕ

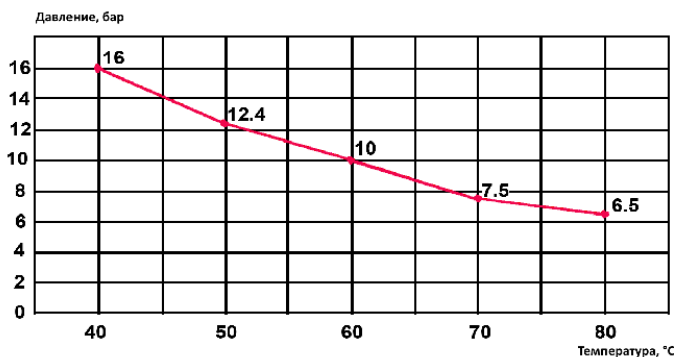
| | | |
|------|-------------------|--------------------|
| 4 | Скользящий фланец | Оцинкованная сталь |
| 3 | Армирование | Сталь |
| 2 | Уплотнение | Нейлоновый корд |
| 1 | Сильфон | Нитрил |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | ØD | ØD1 | Lc | Le | Li | A° | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|----|----|----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 32 | 1"1/4 | 95 | 40 | 69 | 8 | 4 | 8 | 15° | 2,95 |
| 40 | 1"1/2 | 95 | 40 | 69 | 8 | 4 | 8 | 15° | 3,46 |
| 50 | 2" | 105 | 52 | 85 | 8 | 4 | 8 | 15° | 3,98 |
| 65 | 2"1/2 | 115 | 68 | 106 | 12 | 6 | 10 | 15° | 4,89 |
| 80 | 3" | 130 | 76 | 116 | 12 | 6 | 10 | 15° | 6,57 |
| 100 | 4" | 135 | 103 | 150 | 18 | 10 | 12 | 15° | 6,74 |
| 125 | 5" | 170 | 128 | 180 | 18 | 10 | 12 | 15° | 9,36 |
| 150 | 6" | 180 | 152 | 209 | 18 | 10 | 12 | 15° | 12,71 |
| 200 | 8" | 205 | 194 | 260 | 20 | 14 | 18 | 15° | 16,80 |

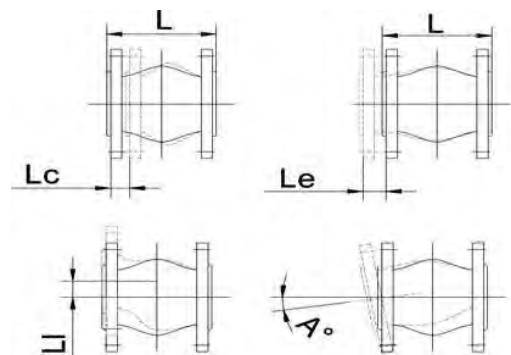


РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно стандарту ISO 9001 : 2000.
Фланцы по стандарту EN 1092 ISO Ру10/16 для Ду32-150 и Ру10 для Ду200.



Lc : Осевое сжатие
Le : Осевое растяжение
Li : Боковой ход
A° : Угловой ход

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ Pу25 И ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ ХОДА - DI7251N

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной стали Pу25.

ИСПОЛНЕНИЕ

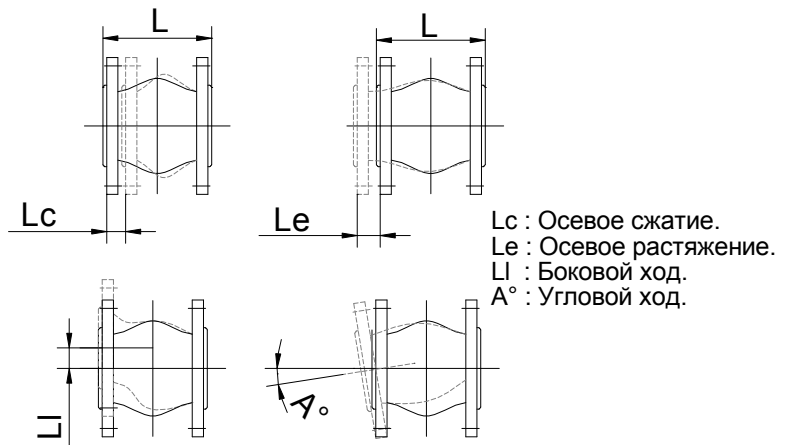
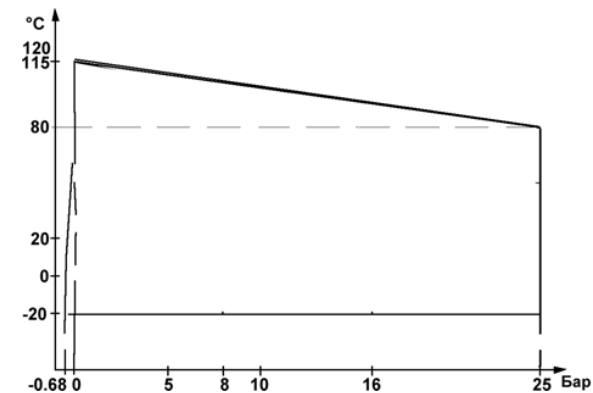
| | | |
|------|---------------------|--------------------|
| 8 | Усиление | Нейлоновый корд |
| 7 | Усилительное кольцо | Сталь |
| 6 | Сильфон | EPDM |
| 5 | Фланец | Оцинкованная сталь |
| 4 | Ограничитель хода | Оцинкованная сталь |
| 3 | Пластина | Сталь |
| 2 | Шайба | Сталь |
| 1 | Гайка | Сталь |
| Поз. | Описание | Материал |

* Ответные фланцы не включены в комплект поставки.

РАЗМЕРЫ

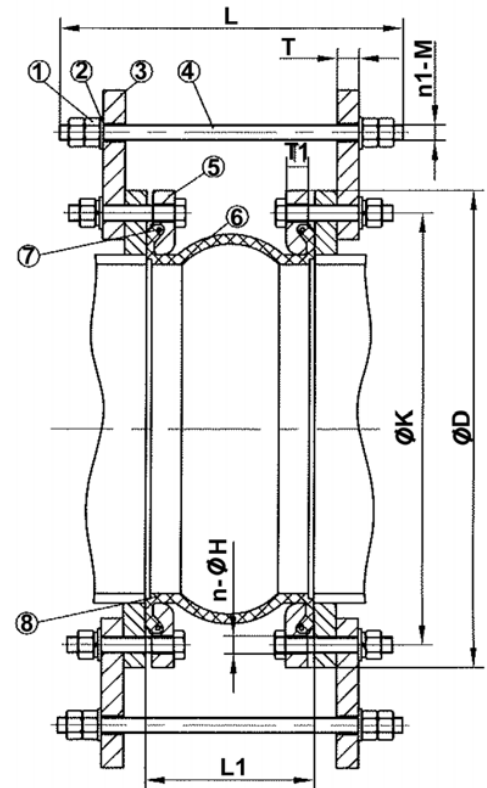
| Ду | L | L1 | ØK | n x ØH | ØD | T | T1 | n1xM | Lc | Le | Li | A° | Вес (кг) |
|-----|-----|-----|-----|----------|-----|----|----|---------|----|----|----|----|----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 240 | 95 | 100 | 4 x Ø18 | 140 | 10 | 18 | 2 x M16 | 10 | 6 | 10 | 5° | 6.09 |
| 40 | 240 | 95 | 110 | 4 x Ø18 | 150 | 10 | 18 | 2 x M16 | 10 | 6 | 10 | 5° | 6.93 |
| 50 | 250 | 105 | 125 | 4 x Ø18 | 165 | 10 | 20 | 2 x M16 | 10 | 6 | 10 | 5° | 8.10 |
| 65 | 260 | 115 | 145 | 8 x Ø18 | 185 | 10 | 22 | 2 x M16 | 15 | 8 | 12 | 5° | 9.80 |
| 80 | 280 | 135 | 160 | 8 x Ø18 | 200 | 10 | 24 | 2 x M16 | 15 | 8 | 12 | 5° | 12.54 |
| 100 | 290 | 135 | 190 | 8 x Ø23 | 235 | 10 | 24 | 2 x M16 | 20 | 12 | 16 | 5° | 14.24 |
| 125 | 325 | 165 | 220 | 8 x Ø27 | 270 | 10 | 26 | 2 x M16 | 20 | 12 | 16 | 5° | 18.14 |
| 150 | 340 | 180 | 250 | 8 x Ø27 | 300 | 12 | 28 | 2 x M16 | 20 | 12 | 16 | 5° | 24.18 |
| 200 | 400 | 205 | 310 | 12 x Ø27 | 360 | 16 | 30 | 3 x M20 | 20 | 12 | 16 | 3° | 36.59 |
| 250 | 470 | 240 | 370 | 12 x Ø30 | 425 | 25 | 32 | 3 x M24 | 30 | 14 | 25 | 3° | 48.00 |
| 300 | 490 | 260 | 430 | 16 x Ø30 | 485 | 25 | 34 | 3 x M24 | 30 | 14 | 25 | 1° | 69.10 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 ISO 5208. Фланцевое соединение соответствует норме EN 1092-1: ISO Pу25.



КОМПЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16 - DI7250

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются

- для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.

- для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.

Сильфон из нержавеющей стали.

Фланцевое соединение Ру10/16.

Осевой ход: 25мм, 50мм. Другие значения по запросу.



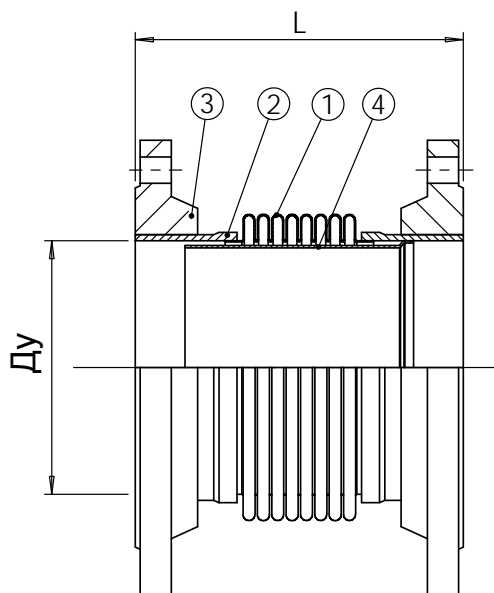
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------|---------------------|
| 4 | 1 | Внутренняя часть | Нерж. сталь AISI304 |
| 3 | 2 | Фланец | Сталь |
| 2 | 2 | Наружная часть | Сталь |
| 1 | 1 | Сильфон | Нерж. сталь AISI321 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | Осевой ход (мм) | Осевая жесткость, Н/мм | Площадь поперечного сечения, (см ²) | L* (мм) | Вес (кг) |
|-----|--------|--------------------|------------------------------|---|------------|-------------|
| мм | дюйм | | | | | |
| 15 | 1/2" | 25 | 34 | 5 | 180 | 1,8 |
| 15 | 1/2" | 50 | 17 | 5 | 280 | 1,9 |
| 20 | 3/4" | 25 | 27 | 8 | 170 | 2,4 |
| 20 | 3/4" | 50 | 14 | 8 | 260 | 2,6 |
| 25 | 1" | 25 | 36 | 11 | 180 | 2,8 |
| 25 | 1" | 50 | 18 | 11 | 270 | 3 |
| 32 | 1" 1/4 | 25 | 31 | 18 | 180 | 4 |
| 32 | 1" 1/4 | 50 | 15 | 18 | 280 | 5 |
| 40 | 1" 1/2 | 25 | 39 | 22 | 190 | 5 |
| 40 | 1" 1/2 | 50 | 19 | 22 | 280 | 5 |
| 50 | 2" | 25 | 76 | 37 | 210 | 6 |
| 50 | 2" | 50 | 38 | 37 | 300 | 7 |
| 65 | 2" 1/2 | 25 | 62 | 53 | 200 | 7 |
| 65 | 2" 1/2 | 50 | 31 | 53 | 290 | 8 |
| 80 | 3" | 25 | 59 | 77 | 210 | 10 |
| 80 | 3" | 50 | 29 | 77 | 300 | 11 |
| 100 | 4" | 25 | 313 | 124 | 200 | 11 |
| 100 | 4" | 50 | 169 | 124 | 280 | 13 |
| 125 | 5" | 25 | 744 | 183 | 210 | 15 |
| 125 | 5" | 50 | 401 | 183 | 290 | 17 |
| 150 | 6" | 25 | 996 | 259 | 220 | 20 |
| 150 | 6" | 50 | 536 | 259 | 310 | 22 |
| 200 | 8" | 25 | 745 | 433 | 240 | 28 |
| 200 | 8" | 50 | 474 | 433 | 300 | 30 |
| 250 | 10" | 25 | 1093 | 657 | 230 | 38 |
| 250 | 10" | 50 | 497 | 657 | 330 | 43 |
| 300 | 12" | 25 | 1105 | 913 | 250 | 48 |
| 300 | 12" | 50 | 502 | 913 | 360 | 54 |
| 350 | 14" | 25 | 912 | 1102 | 160 | 65 |
| 350 | 14" | 50 | 415 | 1102 | 270 | 75 |
| 400 | 16" | 25 | 1687 | 1446 | 200 | 90 |
| 400 | 16" | 50 | 1205 | 1446 | 250 | 95 |
| 500 | 20" | 25 | 1858 | 2220 | 210 | 150 |
| 500 | 20" | 50 | 1327 | 2220 | 260 | 160 |
| 600 | 24" | 25 | 1980 | 3159 | 220 | 15 |
| 600 | 24" | 50 | 1414 | 3159 | 270 | 225 |

* Другие длины по запросу



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Стандартное рабочее давление :

Ду 15-65 : 25 бар

Ду 80-150 : 16 бар

Ду 200-600 : 10 бар

Другие значения : по запросу

Максимальная рабочая температура: +400°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-1:

Ду15-40: ISO Ру10/16/25

Ду50-150: ISO Ру10/16

Ду200-600: ISO Ру10

КОМПЕНСАТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПОД ПРИВАРКУ

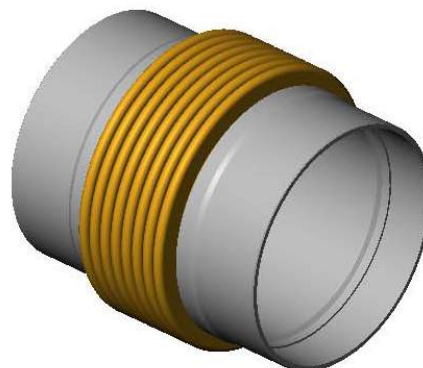
DI7350

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, пожаротушения, водоочистки, и на других технологических трубопроводах.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устанавливаются
 - для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования.
 - для компенсации температурных смещений трубопровода, возникающих при работе с тепло- и холодоносителями.
 Сильфон из нержавеющей стали.
 Соединение под приварку.
 Осевой ход: 25мм, 50мм. Другие значения по запросу.



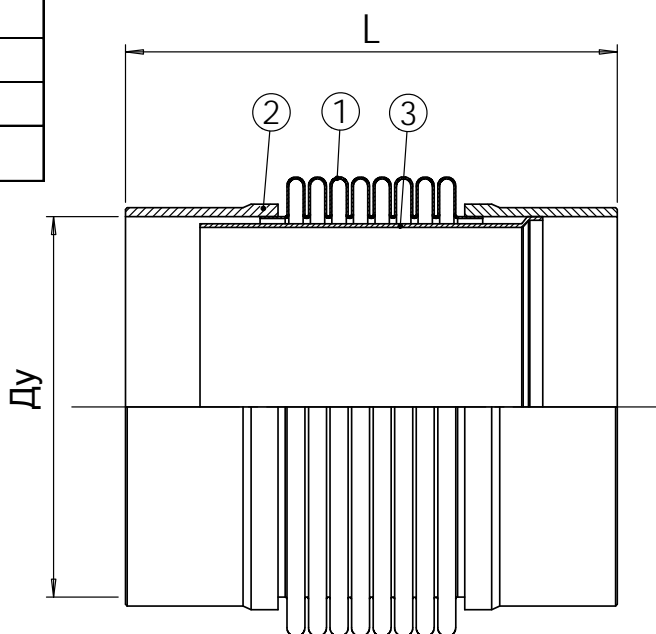
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------|---------------------|
| 3 | 1 | Внутренняя часть | Нерж. сталь AISI304 |
| 2 | 2 | Наружняя часть | Сталь |
| 1 | 1 | Сильфон | Нерж. сталь AISI321 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | Осевой ход, мм | Осевая жесткость, Н/мм | Площадь поперечного сечения, см ² | L* (мм) | Вес (кг) |
|-----|---------|----------------|------------------------|--|---------|----------|
| мм | дюйм | | | | | |
| 15 | 1/2" | 25 | 34 | 5 | 200 | 0,3 |
| 15 | 1/2" | 50 | 17 | 5 | 350 | 0,5 |
| 20 | 3/4" | 25 | 27 | 8 | 210 | 0,4 |
| 20 | 3/4" | 50 | 14 | 8 | 340 | 0,6 |
| 25 | 1" | 25 | 36 | 11 | 200 | 0,5 |
| 25 | 1" | 50 | 18 | 11 | 330 | 0,8 |
| 32 | 1" 1/4" | 25 | 31 | 18 | 220 | 0,7 |
| 32 | 1" 1/4" | 50 | 15 | 18 | 350 | 1,1 |
| 40 | 1" 1/2" | 25 | 39 | 22 | 220 | 0,8 |
| 40 | 1" 1/2" | 50 | 19 | 22 | 340 | 1,3 |
| 50 | 2" | 25 | 76 | 37 | 250 | 1,4 |
| 50 | 2" | 50 | 38 | 37 | 380 | 2,1 |
| 65 | 2" 1/2" | 25 | 62 | 53 | 260 | 2,1 |
| 65 | 2" 1/2" | 50 | 31 | 53 | 380 | 2,9 |
| 80 | 3" | 25 | 59 | 77 | 280 | 3 |
| 80 | 3" | 50 | 29 | 77 | 370 | 4 |
| 100 | 4" | 25 | 313 | 124 | 260 | 4 |
| 100 | 4" | 50 | 169 | 124 | 360 | 6 |
| 125 | 5" | 25 | 744 | 183 | 260 | 6 |
| 125 | 5" | 50 | 401 | 183 | 360 | 8 |
| 150 | 6" | 25 | 996 | 259 | 270 | 8 |
| 150 | 6" | 50 | 536 | 259 | 380 | 11 |
| 200 | 8" | 25 | 745 | 433 | 280 | 12 |
| 200 | 8" | 50 | 474 | 433 | 380 | 17 |
| 250 | 10" | 25 | 1093 | 657 | 250 | 15 |
| 250 | 10" | 50 | 497 | 657 | 390 | 23 |
| 300 | 12" | 25 | 1105 | 913 | 260 | 19 |
| 300 | 12" | 50 | 502 | 913 | 400 | 28 |
| 350 | 14" | 25 | 912 | 1102 | 260 | 21 |
| 350 | 14" | 50 | 415 | 1102 | 410 | 32 |
| 400 | 16" | 25 | 1687 | 1446 | 290 | 30 |
| 400 | 16" | 50 | 1205 | 1446 | 380 | 39 |
| 500 | 18" | 25 | 1858 | 2220 | 290 | 38 |
| 500 | 18" | 50 | 1327 | 2220 | 380 | 49 |
| 600 | 20" | 25 | 1980 | 3159 | 290 | 46 |
| 600 | 20" | 50 | 1414 | 3159 | 380 | 60 |

* Другие длины по запросу



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Стандартное рабочее давление :
 Ду 15-65 : 25 бар
 Ду 80-100 : 16 бар
 Ду 125-600 : 10 бар
 Другие значения : по запросу

Максимальная температура: +400°C.

ПОПЛАВКОВЫЕ КРАНЫ



ПОПЛАВКОВЫЕ КРАНЫ ТИП RF

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поплавковый кран предназначен для контроля уровня наполнения ёмкостей водой. Применяется в водопроводных и оросительных системах, оборудованных резервуарами. Клапан, встроенный в накопительную ёмкость, автоматически перекрывает вход для воды, при достижении необходимого уровня.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

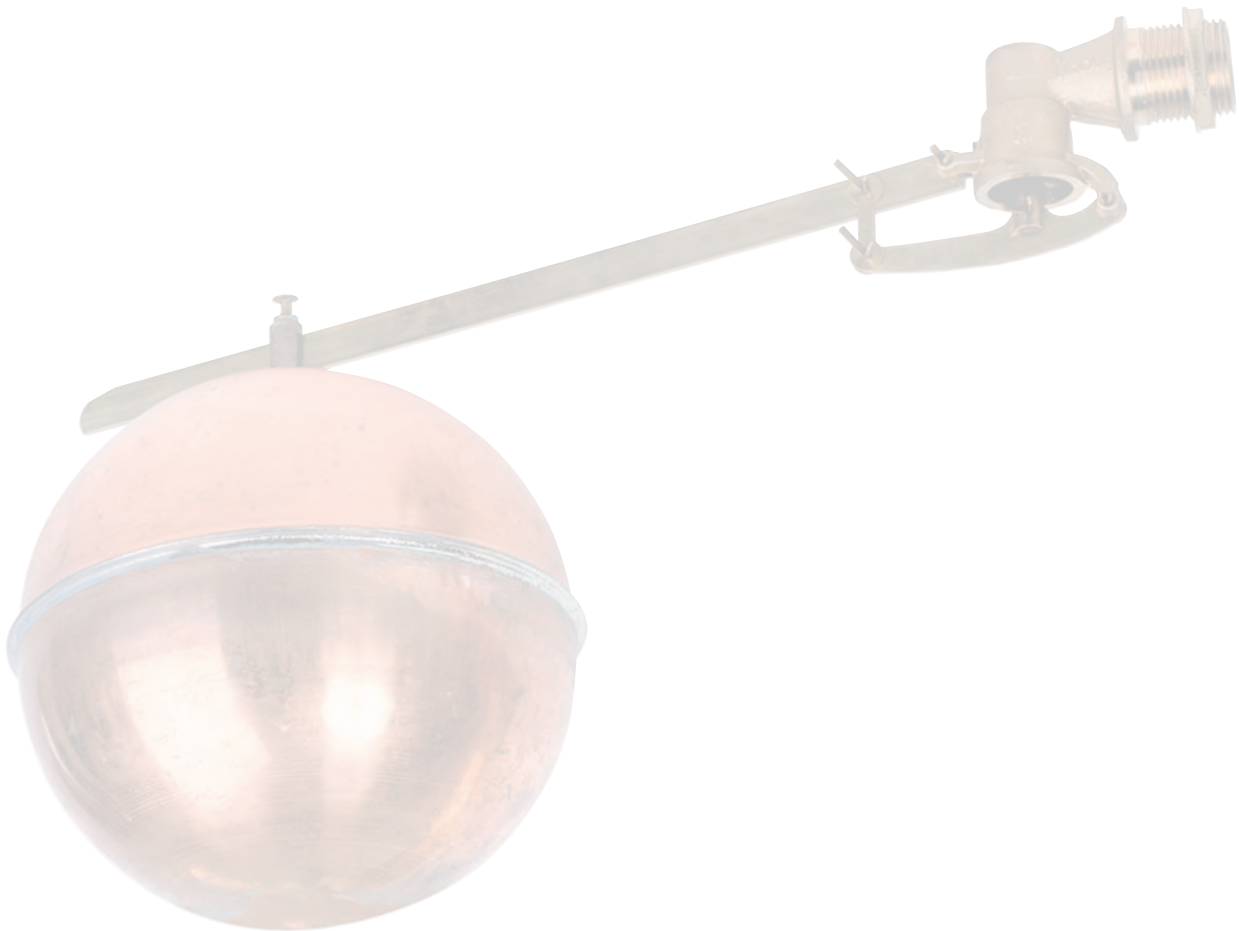
- Корпус: латунь, серый чугун GG25.
- Поплавок: медь, PVC, нержавеющая сталь AISI304.
- Другие материалы по запросу.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

- Процедуры испытаний проведены в соответствии с нормами EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208.

■ СОЕДИНЕНИЕ

- Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.
- Фланцевое соединение Ру10, Ру16 по нормам EN 1092-2 и DIN2501.



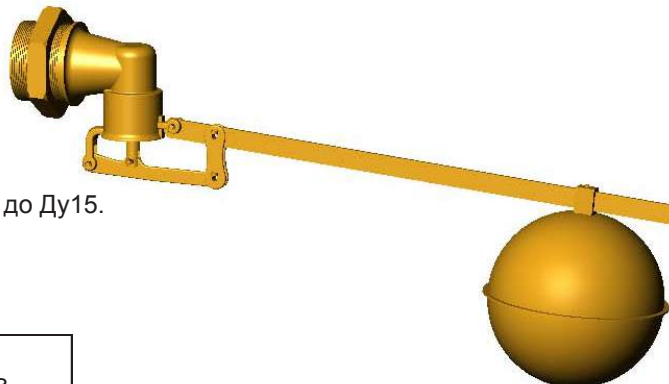
КРАН ПОПЛАВКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ МУФТОВЫЙ RF1100

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поплавковый кран с рычагом.
Корпус из латуни, поплавок из меди или ПВХ
Цилиндрический рычаг с соединением 1/4W от Ду10 до Ду15.
Плоский рычаг от Ду20 до Ду100.



ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------|--|
| 5 | 1 | Рычаг | Ду12–15 Латунь Ду20-50 Нерж. сталь Ду65-100 Латунь |
| 4 | 1 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 3 | 1 | Седло | Латунь |
| 2 | 1 | Поплавок | Медь, ПВХ |
| 1 | 1 | Корпус | Латунь CuZn39Pb2 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

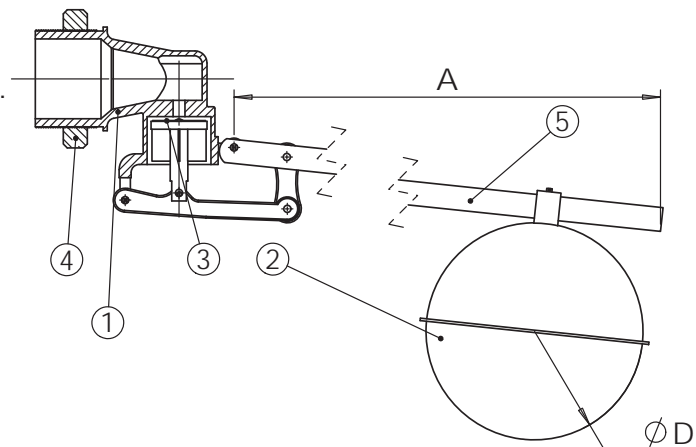
| Ду | | А | ØD | Максимальное рабочее давление (бар) | Расход (л/мин.) | Вес крана (кг) | Вес поплавка (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| мм | дюйм | | | | | | |
| 10 | 3/8" | 175 | 90 | 2 | 12 | 0.036 | 0.143 |
| | | | | 5 | 15 | | |
| 15 | 1/2" | 175 | 90 | 2 | 12 | 0.036 | 0.225 |
| | | | | 5 | 15 | | |
| 20 | 3/4" | 300 | 120 | 2 | 52 | 0.2 | 0.5 |
| 25 | 1" | 300 | 150 | 2 | 134 | 0.2 | 0.49 |
| 32 | 1" 1/4 | 500 | 180 | 1 | 264 | 0.3 | 0.94 |
| 40 | 1" 1/2 | 500 | 180 | 1 | 464 | 0.3 | 1.43 |
| 50 | 2" | 500 | 220 | 1 | 594 | 0.5 | 1.89 |
| 65 | 2" 1/2 | 600 | 300 | 1 | 719 | 2 | 4.15 |
| 80 | 3" | 650 | 300 | 1 | 1030 | 2 | 5.10 |
| 100 | 4" | 700 | 300 | 1 | 1585 | 2 | 7.95 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Температура: +80°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.



КРАН ПОПЛАВКОВЫЙ УГЛОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16

RF3240

ПРИМЕНЕНИЕ

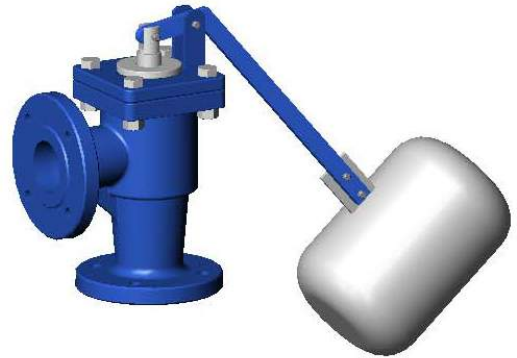
Системы водоснабжения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду40 до Ду250.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| 5 | 1 | Поплавок | Нержавеющая сталь 304 |
| 4 | 1 | Седло клапана | Нитрил |
| 3 | 1 | Клапан | Нержавеющая сталь 304 |
| 2 | 1 | Крышка | Серый чугун GG25 |
| 1 | 1 | Корпус | Серый чугун GG25 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | L1 | L2 | L3 | L4 | ØD | ØD1 | H | H1 | H2 | Вес (кг) |
|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|
| 40 | 115 | 205 | 1280 | 352 | 150 | 300 | 112 | 1050 | 140 | 14 |
| 50 | 125 | 210 | 1290 | 352 | 165 | 300 | 115 | 1050 | 140 | 16 |
| 65 | 145 | 255 | 1480 | 352 | 185 | 300 | 120 | 1230 | 165 | 20 |
| 80 | 155 | 350 | 1450 | 352 | 200 | 300 | 140 | 1230 | 190 | 27 |
| 100 | 175 | 375 | 1530 | 390 | 220 | 375 | 170 | 1300 | 160 | 35 |
| 125 | 200 | 360 | 1910 | 390 | 250 | 375 | 165 | 1600 | 225 | 50 |
| 150 | 225 | 380 | 1870 | 390 | 285 | 375 | 200 | 1570 | 225 | 75 |
| 200 | 275 | 430 | 2100 | 390 | 340 | 460 | 245 | 1800 | 250 | 124 |
| 250 | 325 | 350 | 2170 | 582 | 405 | 460 | 255 | 1800 | 300 | 163 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

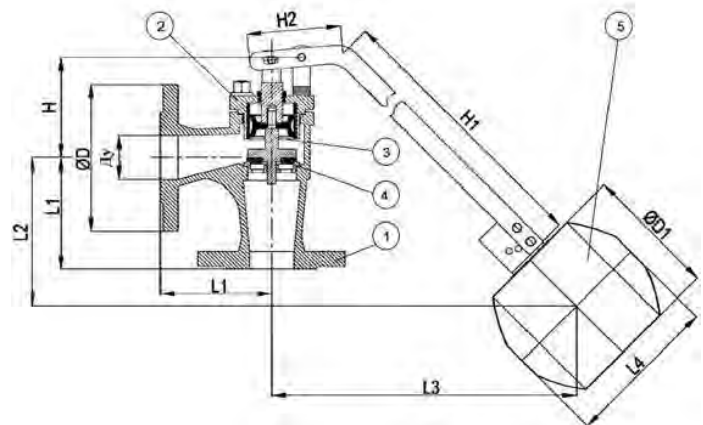
Максимальное рабочее давление : 16 бар от Ду40 до Ду150
10 бар от Ду 200 до Ду250.

Температура : -10°C / +120°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены в соответствии с нормами: EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам EN 558 серии 8 и DIN 3202 / F32.
Фланцевое соединение ISO Ру16 по норме DIN 2501 и EN 1092-2.



КРАН ПОПЛАВКОВЫЙ С ПРЯМЫМ КОРПУСОМ ФЛАНЦЕВЫЙ РУ10

RF3241

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 40 до Ду 250.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 5 | 1 | Поплавок | Нерж сталь |
| 4 | 1 | Седло клапана | Нерж сталь 304 |
| 3 | 1 | Клапан | Нерж сталь 304 |
| 2 | 1 | Крышка | Чугун GG25 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун GG25 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | Н | Н1 | Н2 | L | L1 | ØD | ØD1 | n x Ød | Вес (кг) |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|
| 40 | 145 | 1050 | 140 | 180 | 352 | 150 | 300 | 4x18 | 15 |
| 50 | 150 | 1050 | 140 | 200 | 352 | 165 | 300 | 4x18 | 17 |
| 65 | 170 | 1060 | 165 | 240 | 352 | 185 | 300 | 4x18 | 26 |
| 80 | 205 | 1030 | 190 | 260 | 352 | 200 | 300 | 8x18 | 32 |
| 100 | 225 | 1580 | 160 | 300 | 390 | 220 | 375 | 8x18 | 38 |
| 125 | 260 | 1650 | 205 | 350 | 390 | 250 | 375 | 8x18 | 65 |
| 150 | 260 | 1600 | 220 | 400 | 390 | 285 | 375 | 8x22 | 90 |
| 200 | 370 | 1780 | 510 | 500 | 582 | 340 | 460 | 8x22 | 160 |
| 250 | 410 | 1800 | 300 | 730 | 582 | 405 | 460 | 12x26 | 200 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

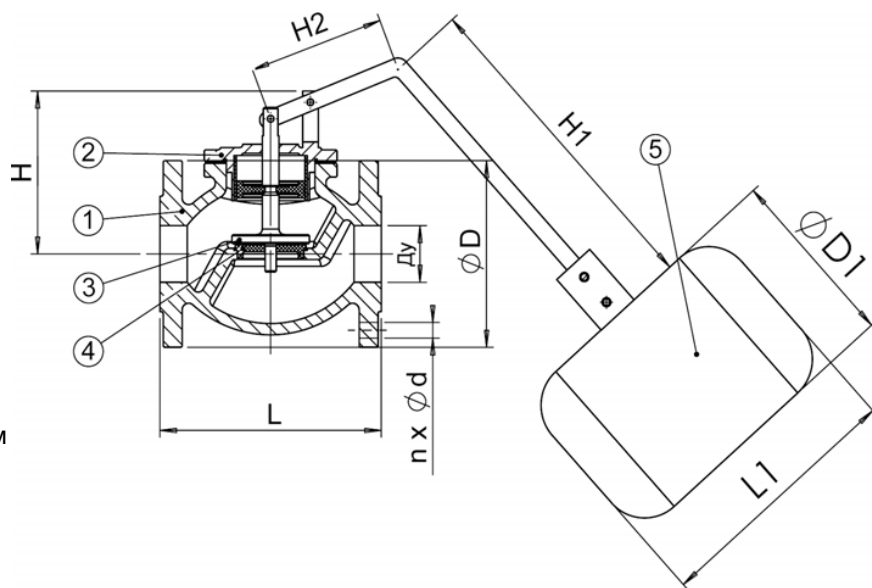
Максимальное рабочее давление :
16 бар от Ду40 до Ду150
10 бар от Ду200 до Ду250.

Температура : -10°C / +120°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208.

Строительная длина соответствует нормам EN 558 серии 48 и DIN 3202 / F6.
Фланцевое соединение ISO Ру10 по норме DIN 2501 и EN 1092-2.



КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ



КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ ТИП V

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полнопроходная конструкция
Модели с выдвигным и невыдвигным штоком

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: латунь, бронза, серый чугун GG25, ковкий чугун GGG50.
Клин: латунь, ковкий чугун GGG40.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Штурвал.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.
Фланцевое соединение Ру10, Ру16 по нормам EN 1092-2 и DIN 2501.



КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА ПОЛНОПРОХОДНАЯ МУФТОВАЯ Р_у16

V1141

ПРИМЕНЕНИЕ

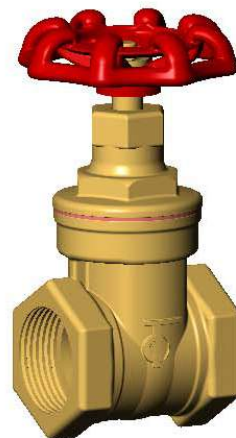
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус, крышка и уплотнение из латуни.
Управление - маховик.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------|------------------|
| 9 | 1 | Прокладка | PTFE |
| 8 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 7 | 1 | Клин | Латунь CuZn39Pb2 |
| 6 | 1 | Маховик | Сплав алюминия |
| 5 | 1 | Шток | Латунь CuZn39Pb2 |
| 4 | 1 | Сальник | Латунь |
| 3 | 1 | Гайка | Латунь |
| 2 | 1 | Крышка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 1 | 1 | Корпус | Латунь CuZn39Pb2 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

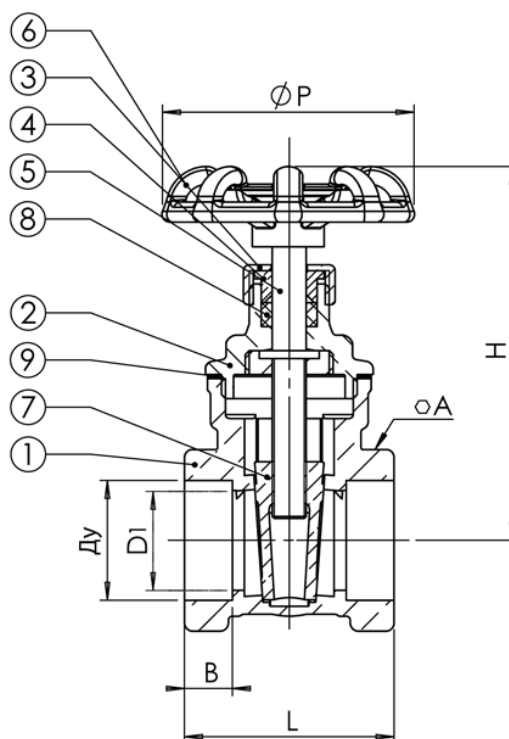
| Ду | | L | H | D1 | ØP | A | B | Вес (кг) |
|-----|--------|------|-------|------|-------|------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 43.5 | 72.0 | 13 | 54 | 26 | 12.5 | 0,25 |
| 20 | 3/4" | 47 | 83.0 | 17 | 57 | 31 | 12,0 | 0,32 |
| 25 | 1" | 52 | 90.0 | 20 | 57 | 37.5 | 14 | 0,44 |
| 32 | 1"1/4 | 63 | 105.0 | 28 | 71 | 47 | 16 | 0,73 |
| 40 | 1"1/2 | 66 | 140.0 | 32.5 | 71 | 54 | 16.5 | 0,98 |
| 50 | 2" | 71 | 144.5 | 44 | 78 | 65 | 18 | 1,43 |
| 65 | 2" 1/2 | 82 | 161.0 | 54 | 129.5 | 84 | 20,0 | 2.40 |
| 80 | 3" | 96 | 193,5 | 68 | 129.5 | 95 | 21,5 | 3.38 |
| 100 | 4" | 120 | 225,0 | 82 | 129.5 | 122 | 28,0 | 5.57 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: -10°C/+100°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.



ЗАПОРНЫЙ ПРЯМОТОЧНЫЙ КЛАПАН V2143

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус, крышка и уплотнение из латуни.
Резьбовое присоединение "BSP" - Ру20.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|----------|-----------------|-------------------------|
| 9 | 1 | Прокладка | PTFE |
| 8 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 7 | 1 | Заслонка | Бронза CuSn5Zn5Pb5-C |
| 6 | 1 | Маховик | Чугун |
| 5 | 1 | Шток | Латунь CuZn39Pb2 |
| 4 | 1 | Сальник | Бронза |
| 3 | 1 | Гайка | Бронза |
| 2 | 1 | Крышка | Бронза CuSn5Zn5Pb5-C |
| 1 | 1 | Корпус | Бронза CuSn5Zn5Pb5-C |
| Рер. | № | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

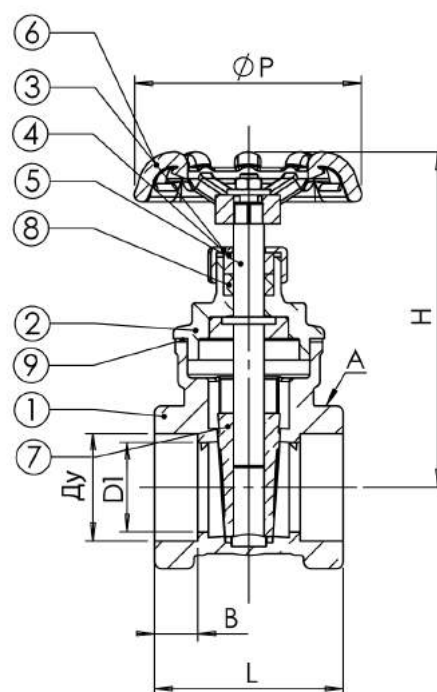
| Ду | | L | H | D1 | ØP | A | B | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-------|----|-------|----|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 42 | 74 | 15 | 54 | 27 | 9 | 0,26 |
| 20 | 3/4" | 50 | 81 | 19 | 57 | 33 | 11 | 0,38 |
| 25 | 1" | 52 | 99,5 | 24 | 57 | 40 | 14 | 0,55 |
| 32 | 1"1/4 | 55 | 117 | 30 | 71 | 49 | 14,5 | 0,75 |
| 40 | 1"1/2 | 59 | 129 | 34 | 71 | 55 | 16 | 0,99 |
| 50 | 2" | 71 | 150,5 | 42 | 78 | 68 | 18 | 1,51 |
| 65 | 2" 1/2 | 81 | 162 | 54 | 127 | 76 | 18 | 2,62 |
| 80 | 3" | 98 | 193 | 68 | 129,5 | 80 | 21 | 3,76 |
| 100 | 4" | 121 | 227,5 | 82 | 129,5 | 85 | 28 | 3,95 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 20 бар.
Температура: -10°C/+100°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.



КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ КОРПУС F4 Ру10 V3200

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из серого чугуна, уплотнение из латуни.
Управление - штурвал, невыдвижной шток.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| 10 | 1 | Прокладка крышки | Графит |
| 9 | 1 | Штурвал | Чугун EN-GJL-250 |
| 8 | 1 | Сальник | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 7 | 1 | Прокладка | Графит |
| 6 | 1 | Прокладка | Графит |
| 5 | 1 | Крышка | Чугун EN-GJL-250 |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь 420 X20Cr13 |
| 3 | 1 | Клин | Чугун / Латунь EN-GJL-250 / CuZn39Pb2 |
| 2 | 2 | Седло | Латунь |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | Ø D | Ø K | n x Ø M | H | Ø P | Вес (kg) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 140 | 150 | 110 | 4 x Ø19 | 245 | 130 | 8,7 |
| 50 | 2" | 150 | 165 | 125 | 4 x Ø19 | 255 | 130 | 10,8 |
| 65 | 2 1/2" | 170 | 185 | 145 | 4 x Ø19 | 277 | 130 | 12,8 |
| 80 | 3" | 180 | 200 | 160 | 8 x Ø19 | 303 | 150 | 16,6 |
| 100 | 4" | 190 | 220 | 180 | 8 x Ø19 | 340 | 185 | 22,8 |
| 125 | 5" | 200 | 250 | 210 | 8 x Ø19 | 387 | 185 | 32,1 |
| 150 | 6" | 210 | 285 | 240 | 8 x Ø23 | 545 | 195 | 42,9 |
| 200 | 8" | 230 | 340 | 295 | 8 x Ø23 | 538 | 225 | 71,3 |
| 250 | 10" | 250 | 395 | 350 | 12 x Ø23 | 629 | 245 | 98,0 |
| 300 | 12" | 270 | 445 | 400 | 12 x Ø23 | 730 | 285 | 145,2 |
| 350 | 14" | 290 | 505 | 460 | 16 x Ø23 | 870 | 400 | 211 |
| 400 | 16" | 310 | 565 | 515 | 16 x Ø28 | 940 | 400 | 275 |

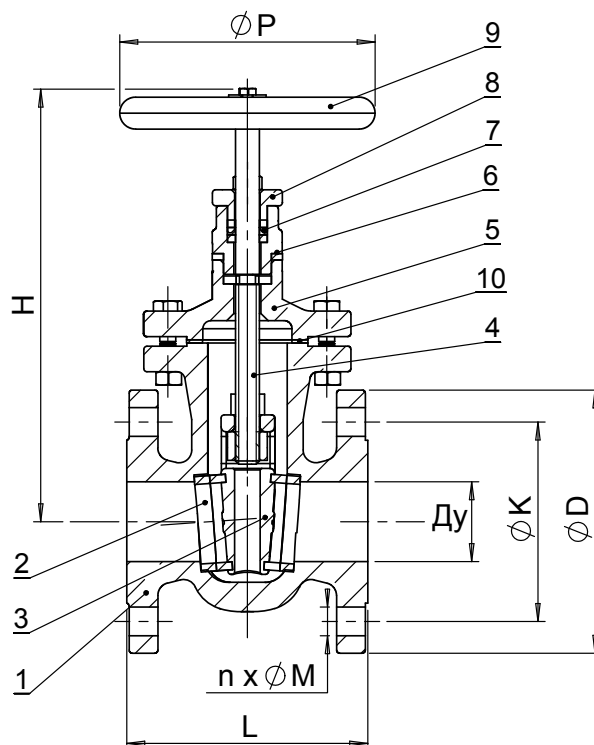
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление:
DN 40-300 : 10 бар
DN 350-400 : 4 бар

Температура: +120°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительные длины соответствуют нормам EN 558-1 серия 14 и DIN 3202 /F4 - короткий корпус.
Фланцевое соединение согласно нормам EN 1092-2 и DIN 2501: ISO PN 10.



КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ КОРПУС F4 Ру16 V4246

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из ковкого чугуна, уплотнение из латуни.
Управление - штурвал, невыедливый шток.

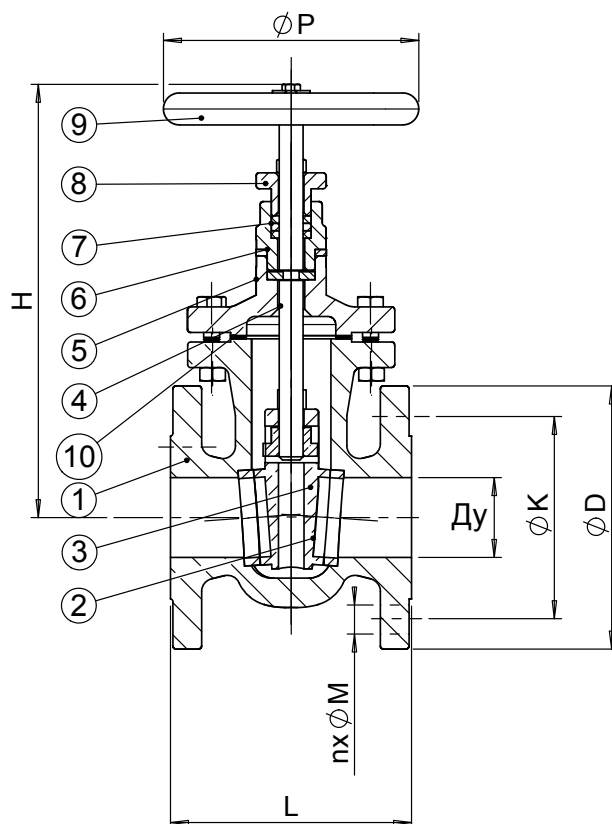
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|------------------|--|
| 10 | 1 | Прокладка крышки | Графит |
| 9 | 1 | Штурвал | Чугун GGG25 |
| 8 | 1 | Сальник | Ковкий чугун GGG 50 |
| 7 | 1 | Прокладка | Графит |
| 6 | 1 | Прокладка | Графит |
| 5 | 1 | Крышка | Ковкий чугун GGG 50 |
| 4 | 1 | Шток | Нержавеющая сталь X12CrS13 |
| 3 | 1 | Клин | Ковкий чугун / Латунь GGG 50 / CuZn39Pb2 |
| 2 | 2 | Седло | Латунь |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | Ø D | Ø K | n x Ø M | H | Ø P | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 40 | 1" 1/2 | 140 | 150 | 110 | 4 x Ø19 | 245 | 130 | 8,7 |
| 50 | 2" | 150 | 165 | 125 | 4 x Ø19 | 255 | 130 | 10,8 |
| 65 | 2" 1/2 | 170 | 185 | 145 | 4 x Ø19 | 277 | 130 | 12,8 |
| 80 | 3" | 180 | 200 | 160 | 8 x Ø19 | 303 | 150 | 16,6 |
| 100 | 4" | 190 | 220 | 180 | 8 x Ø19 | 340 | 185 | 22,8 |
| 125 | 5" | 200 | 250 | 210 | 8 x Ø19 | 387 | 185 | 32,1 |
| 150 | 6" | 210 | 285 | 240 | 8 x Ø23 | 454 | 195 | 42,9 |
| 200 | 8" | 230 | 340 | 295 | 12 x Ø23 | 538 | 225 | 71,3 |
| 250 | 10" | 250 | 405 | 355 | 12 x Ø28 | 629 | 245 | 98,0 |
| 300 | 12" | 270 | 460 | 410 | 12 x Ø28 | 730 | 285 | 145,2 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Температура: -10°C/+120°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительные длины соответствуют нормам EN 558-1 серия 14 и DIN 3202 /F4 - короткий корпус.
Фланцевое соединение ISO Ру16 согласно нормам EN1092-2 и DIN 2501

ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ



ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Задвижки с обрезиненным клином тип VOC4241C



Механический редуктор с монтажным фланцем ISO под электропривод, с Ду450 по Ду1000

Подъёмные кольца для транспортировки, от Ду200

Шток из нержавеющей стали

Защитное покрытие болтов из воска

Корпус, крышка, штурвал из ковкого чугуна GGG50, внутреннее и наружное эпоксидное покрытие 250 мкм

Опора для установки

Отверстие в штоке для монтажа удлинительного шпинделя

Пыльник

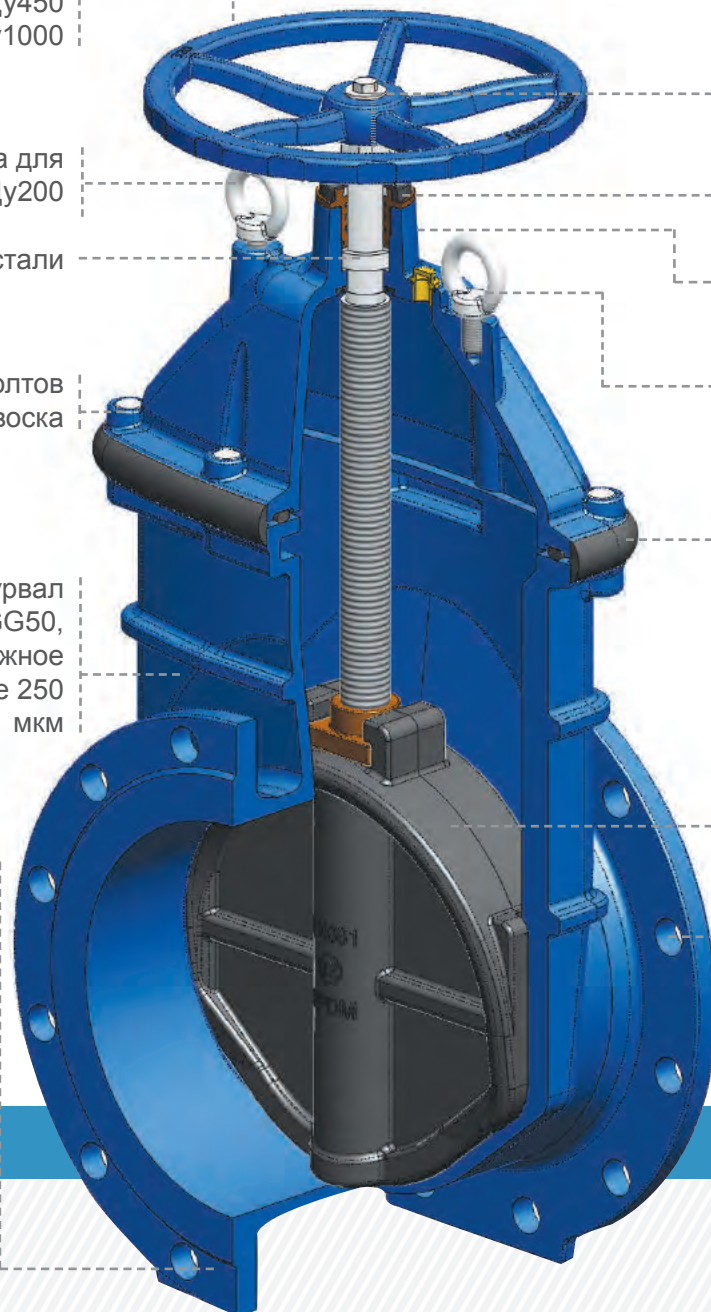
Кольцевые прокладки по штоку

Дренажная пробка из латуни, от Ду300

Противоударная защита корпуса из эластомера

Профилированный клин из ковкого чугуна GGG50, вулканизированный ЭПДМ

Двойная рассверловка фланцев Ру10/16, до Ду600



ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ТИП VOC

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невыдвижной шток.
Нет застойных зон.
Закрытие по часовой стрелке.
Малые потери давления.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG50 с эпоксидным покрытием.
Клин: ковкий чугун GGG50, покрытый EPDM или нитрилом.
Другие материалы по запросу.

■ УПРАВЛЕНИЕ

Штурвал с невыдвижным штоком, редукторный привод с верхним фланцем ISO 5210 (Ду450-1200), электропривод.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний согласно норме EN 12266-1.
Строительная длина согласно норме DIN 3202 / F4 (короткий корпус) или DIN 3352 / F5 (длинный корпус).

■ СОЕДИНЕНИЕ

Фланцевое соединение Ру10/16, Ру25 по нормам EN 1092-2.
Другие типы соединений по запросу.



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241C-00

ПРИМЕНЕНИЕ

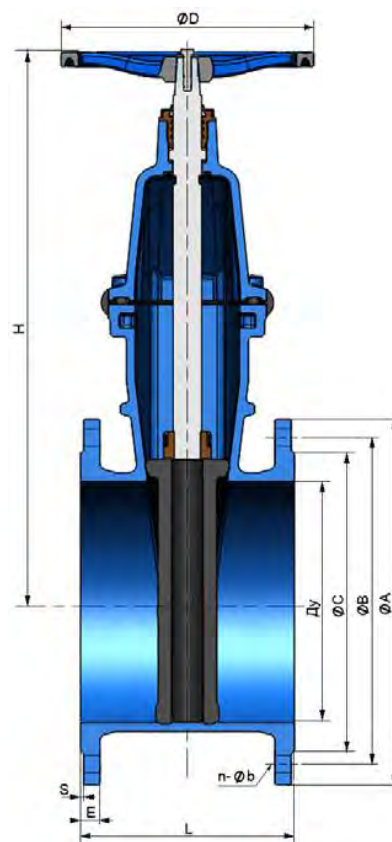
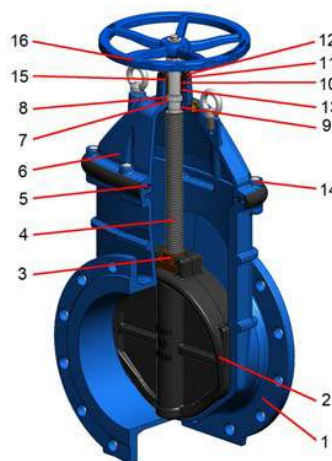
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное исполнение от Ду 40 до Ду 400.
Противоударная защита корпуса из эластомера.
Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Малые потери давления.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|-----------------------------------|
| 16 | 1 | Штурвал | |
| 15 | 1 | Винт | Нерж. сталь |
| 14 | | Болт | Нерж. сталь |
| 13 | 1 | Гайка | Латунь |
| 12 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 11 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 10 | 3 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 8 | 1 | Прокладка штока | PTFE |
| 7 | 2 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 6 | 1 | Крышка | Ковкий чугун GGG50 |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Гайка штока | Латунь |
| 2 | 1 | Клин | Ковкий чугун GGG50, покрытый EPDM |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

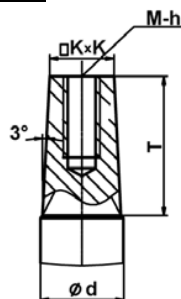
| Ду | | L | H | ØD | ØА | | ØВ | | ØС | E | | S | n-Øb | | Вес (кг) |
|-------|---------------|-----|-----|-----|------|---------|------|------|------|--------------------|---------------------|---------------------|------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | Ру10 | Ру16 | Ру10 | Ру16 | | Ру10 | Ру16 | | Ру10 | Ру16 | |
| 40 | 2"1/2 | 140 | 220 | 195 | 150 | 110 | 84 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 10 | | | | |
| 50 | 2" | 150 | 230 | 195 | 165 | 125 | 99 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 10,6 | | | | |
| 60/65 | 2"1/4 / 2"1/2 | 170 | 265 | 215 | 185 | 135/145 | 118 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 12,5 | | | | |
| 80 | 3" | 180 | 290 | 215 | 200 | 160 | 132 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 13,8 | | | | |
| 100 | 4" | 190 | 335 | 245 | 220 | 180 | 156 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 18 | | | | |
| 125 | 5" | 200 | 380 | 245 | 250 | 210 | 184 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 22 | | | | |
| 150 | 6" | 210 | 415 | 295 | 285 | 240 | 211 | 16 | 3 | 8 x Ø23 | 31,9 | | | | |
| 200 | 8" | 230 | 510 | 395 | 340 | 295 | 266 | 17 | 3 | 8 x Ø23 / 12 x Ø23 | 54,5 | | | | |
| 250 | 10" | 250 | 600 | 495 | 400 | 350 | 355 | 319 | 19 | 3 | 12 x Ø23 / 12 x Ø28 | 75,5 | | | |
| 300 | 12" | 270 | 690 | 495 | 455 | 400 | 410 | 370 | 20,5 | 4 | 12 x Ø23 / 12 x Ø28 | 110 | | | |
| 350 | 14" | 290 | 790 | 600 | 505 | 520 | 460 | 470 | 429 | 22,5 | 4 | 16 x Ø23 / 16 x Ø28 | 158 | | |
| 400 | 16" | 310 | 855 | 600 | 565 | 580 | 515 | 525 | 480 | 24 | 4 | 16 x Ø28 / 16 x Ø31 | 201 | | |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина в соответствии с нормой Гост 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру10 и Ру16.



| Ду | | Ød | K | M | h | T |
|-------|---------------|----|------|----|----|----|
| мм | дюйм | | | | | |
| 40 | 2"1/2 | 20 | 14,3 | 8 | 20 | 29 |
| 50 | 2" | 20 | 14,3 | 8 | 20 | 29 |
| 60/65 | 2"1/4 / 2"1/2 | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 |
| 80 | 3" | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 |
| 100 | 4" | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 |
| 125 | 5" | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 |
| 150 | 6" | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 |
| 200 | 8" | 30 | 24,3 | 10 | 20 | 42 |
| 250 | 10" | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |
| 300 | 12" | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |
| 350 | 14" | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |
| 400 | 16" | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 |

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С ПЛАНЕТАРНЫМ РЕДУКТОРОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241C-08

ПРИМЕНЕНИЕ

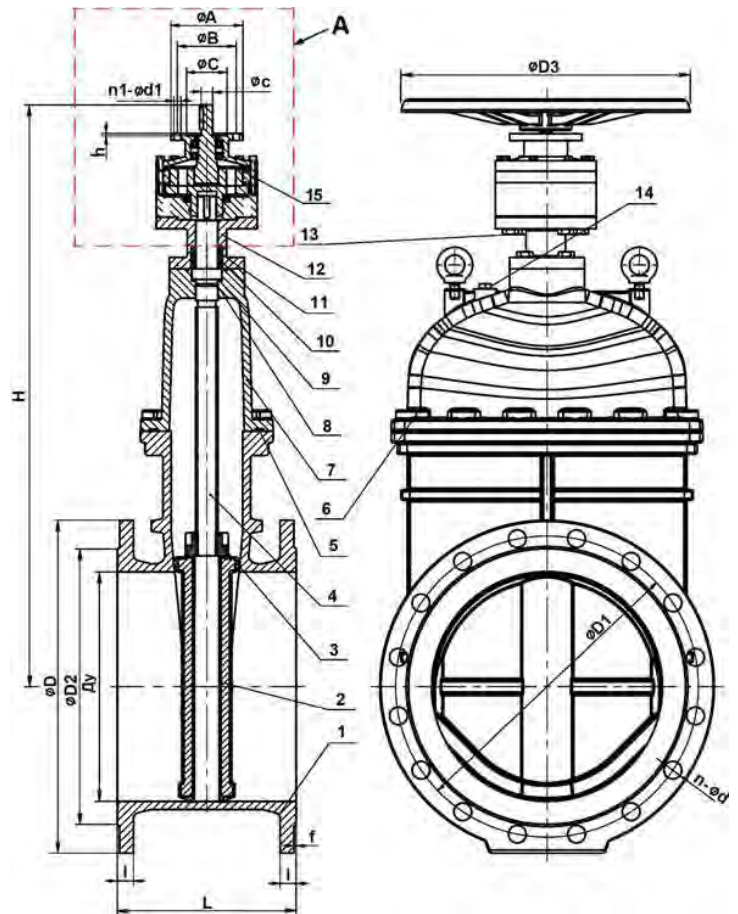
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 450 до Ду 600
 Невыдвижной шток.
 Закрытие по часовой стрелке.
 Нет застойных зон. Малые потери давления.
 Редукторный привод с верхним фланцем ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------------------|-------------------------|
| 15 | 1 | Планетарный редуктор | |
| 14 | 1 | Дренажная пробка | |
| 13 | 6 | Винт | Нерж. сталь A2-70 |
| 12 | 1 | Монтажный фланец | Ковкий чугун GGG50 |
| 11 | 1 | Уплотнительное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 10 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 8 | 1 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 7 | 1 | Крышка | Ковкий чугун GGG50 |
| 6 | 16 | Болт | Нерж. сталь A2-70 |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. Сталь 2Cr13 |
| 3 | 1 | Гайка | Латунь |
| 2 | 1 | Клин | Ковкий чугун GGG50+EPDM |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

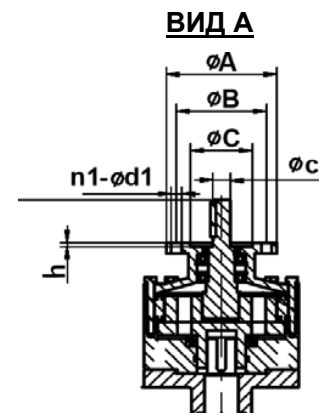
| Ду | | D | D1 | | D2 | I | H | L | f | n - Ød | | Вес (кг) |
|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|---|----------|----------|----------|
| мм | дюйм | | Ру10 | Ру16 | | | | | | Ру10 | Ру16 | |
| 450 | 18" | 640 | 565 | 585 | 548 | 30 | | 330 | 5 | 20 x Ø28 | 20 x Ø31 | 310 |
| 500 | 20" | 715 | 620 | 650 | 609 | 31,5 | 1260 | 350 | 5 | 20 x Ø28 | 20 x Ø34 | 400 |
| 600 | 24" | 840 | 725 | 770 | 720 | 36 | 1450 | 390 | 6 | 20 x Ø31 | 20 x Ø37 | 610 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
 Максимальная температура : 110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно ГОСТ 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).
 Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру10/16.
 Процедуры испытаний проведены согласно норме EN1074-2.



| Ду | | ISO | øA | øB | øC | øD3 | n1 | ød1 | øc | h | Крут. момент, Нм | Число оборотов |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|------------------|----------------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | | |
| 450 | 18" | F14 | 175 | 140 | 100 | 450 | 4 | 18 | 32 | 4 | 120 | 128 |
| 500 | 20" | F14 | 175 | 140 | 100 | 450 | 4 | 18 | 32 | 4 | 120 | 179 |
| 600 | 24" | F14 | 175 | 140 | 100 | 450 | 4 | 18 | 32 | 4 | 120 | 257 |

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ КОРПУС F5 Py16 - VOC 4240C-00EP

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное исполнение от Ду 40 до Ду 400.
Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке (или против часовой по запросу). Нет застойных зон.
Малые потери давления.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|-----------------------------------|
| 16 | 1 | Штурвал | |
| 15 | 1 | Винт | Нерж. сталь |
| 14 | 1 | Болт | Нерж. сталь |
| 13 | 1 | Винт | Латунь |
| 12 | 1 | Пыльник | Нитрил |
| 11 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 10 | 3 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 9 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 8 | 1 | Прокладка штока | PTFE |
| 7 | 2 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 6 | 1 | Крышка | Ковкий чугун GGG50 |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. сталь 420 |
| 3 | 1 | Гайка штока | Латунь |
| 2 | 1 | Клин | Ковкий чугун GGG50, покрытый EPDM |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

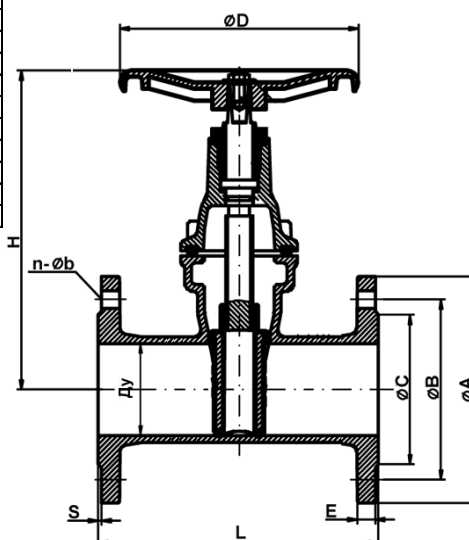
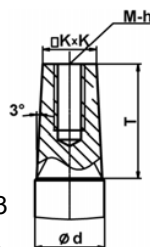
| Ду | L | H | ØD | Ød | K | M | h | T | ØA | | ØB | | ØC | E | | S | n-Øb | | Вес (кг) |
|---------|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|-----------|-----------|------|------|----|---------------------|------|---|------|------|----------|
| | | | | | | | | | Py10 | Py16 | Py10 | Py16 | | Py10 | Py16 | | Py10 | Py16 | |
| 40 | 240 | 220 | 180 | 20 | 14,3 | 8 | 20 | 29 | 150 | 110 | 84 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 11,2 | | | | |
| 50 | 250 | 230 | 180 | 20 | 14,3 | 8 | 20 | 29 | 165 | 125 | 99 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 11,8 | | | | |
| 60 / 65 | 270 | 265 | 200 | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 | 185 | 135 / 145 | 118 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 14,4 | | | | |
| 80 | 280 | 290 | 200 | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 | 200 | 160 | 132 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 15,2 | | | | |
| 100 | 300 | 335 | 250 | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 | 220 | 180 | 156 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 20,2 | | | | |
| 125 | 325 | 380 | 250 | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 | 250 | 210 | 184 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 33 | | | | |
| 150 | 350 | 415 | 300 | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 | 285 | 240 | 211 | 16 | 3 | 8 x Ø23 | 35 | | | | |
| 200 | 400 | 510 | 300 | 30 | 24,3 | 10 | 20 | 42 | 340 | 295 | 266 | 17 | 3 | 8 x Ø23 / 12 x Ø23 | 64 | | | | |
| 250 | 450 | 600 | 350 | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 400 | 350 / 355 | 319 | 19 | 3 | 12 x Ø23 / 12 x Ø28 | 87 | | | | |
| 300 | 500 | 690 | 350 | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 455 | 400 / 410 | 370 | 20,5 | 4 | 12 x Ø23 / 12 x Ø28 | 147 | | | | |
| 400 | 600 | 855 | 400 | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 565 / 580 | 515 / 525 | 480 | 24 | 4 | 16 x Ø28 / 16 x Ø31 | 251 | | | | |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина в соответствии с нормой ГОСТ 3706-93 / DIN 3352 / F5 (длинный корпус).
Фланцевое соединение согласно нормам EN 1092-2 ISO Py10 и Py16.



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С МЕХАНИЧЕСКИМИ КОНЦЕВЫМИ ДАТЧИКАМИ ФЛАНЦЕВАЯ Py16 - VOC 4241C2C

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное исполнение от Ду40 до Ду400.

Невыдвижной шток.

Закрытие по часовой стрелке.

Нет застойных зон.

Малые потери давления.

С двумя механическими концевыми

датчиками ХСК М115 и индикатором положения.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-----------------------------|--|
| 11 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун | |
| 10 | 2 | Механический датчик | | ХСК-М115 |
| 9 | 1 | Прокладка штока | PTFE | |
| 8 | 2 | Кольцевая прокладка | EPDM | |
| 7 | | Болт | Нерж.сталь | |
| 6 | 1 | Крышка | Ковкий чугун | DIN: GGG 50 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1050 |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM | |
| 4 | 1 | Шток | Нерж.сталь 420 | |
| 3 | 1 | Гайка штока | Латунь | |
| 2 | 1 | Клин | Ковкий чугун, покрытый EPDM | DIN: GGG 50 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1050 |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун | DIN: GGG 50 ASTM: A536 65-45-12 BS: 1563 EN-JS1050 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал | |

РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | H | ØV | Ød | K | M | h | T | ØA | | | | E | | S | n-Øb | | Вес (кг) |
|-------|---------------|-----|------|-----|----|------|----|----|----|------|---------|------|------|------|---------------------|---------------------|------|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | Py10 | Py16 | Py10 | Py16 | Py10 | Py16 | | Py10 | Py16 | |
| 40 | 2"1/2 | 140 | 380 | 195 | 20 | 14,3 | 8 | 20 | 29 | 150 | 110 | 84 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 11,8 | | | |
| 50 | 2" | 150 | 390 | 195 | 20 | 14,3 | 8 | 20 | 29 | 165 | 125 | 99 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 12,4 | | | |
| 60/65 | 2"1/4 / 2"1/2 | 170 | 425 | 215 | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 | 185 | 135/145 | 118 | 16 | 3 | 4 x Ø19 | 14,3 | | | |
| 80 | 3" | 180 | 450 | 215 | 24 | 17,3 | 10 | 20 | 33 | 200 | 160 | 132 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 15,6 | | | |
| 100 | 4" | 190 | 495 | 245 | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 | 220 | 180 | 156 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 19,8 | | | |
| 125 | 5" | 200 | 540 | 245 | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 | 250 | 210 | 184 | 16 | 3 | 8 x Ø19 | 23,8 | | | |
| 150 | 6" | 210 | 575 | 295 | 28 | 19,3 | 10 | 20 | 38 | 285 | 240 | 211 | 16 | 3 | 8 x Ø23 | 34 | | | |
| 200 | 8" | 230 | 670 | 395 | 30 | 24,3 | 10 | 20 | 42 | 340 | 295 | 266 | 17 | 3 | 8 x Ø23 / 12 x Ø23 | 56,5 | | | |
| 250 | 10" | 250 | 760 | 495 | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 400 | 350 | 319 | 19 | 3 | 12 x Ø23 / 12 x Ø28 | 77,5 | | | |
| 300 | 12" | 270 | 850 | 495 | 36 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 455 | 400 | 410 | 370 | 20,5 | 4 | 12 x Ø23 / 12 x Ø28 | 112 | | |
| 350 | 14" | 290 | 950 | 600 | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 505 | 520 | 460 | 470 | 22,5 | 4 | 16 x Ø23 / 16 x Ø28 | 160 | | |
| 400 | 16" | 310 | 1015 | 600 | 38 | 27,3 | 12 | 25 | 47 | 565 | 580 | 515 | 525 | 24 | 4 | 16 x Ø28 / 16 x Ø31 | 203 | | |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

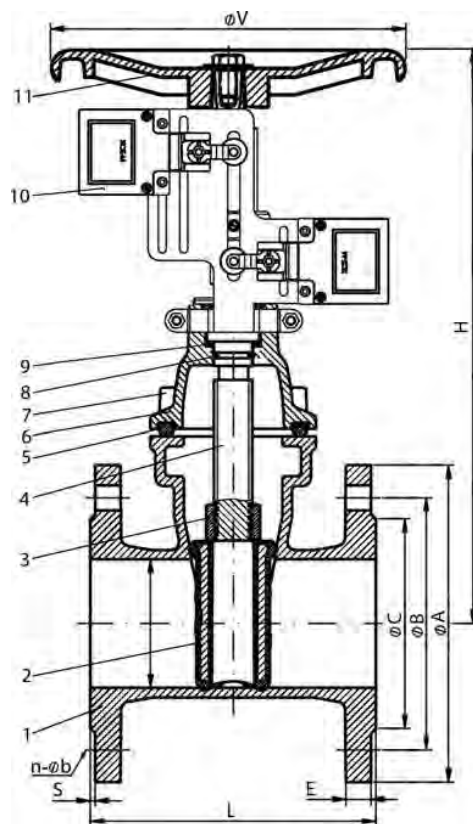
Строительная длина в соответствии с нормами

ГОСТ 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).

Процедуры испытаний соответствуют норме EN 1074-2.

Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO

Py10/16.



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С ГОЛОЙ ОСЬЮ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241CM-00EP

ПРИМЕНЕНИЕ

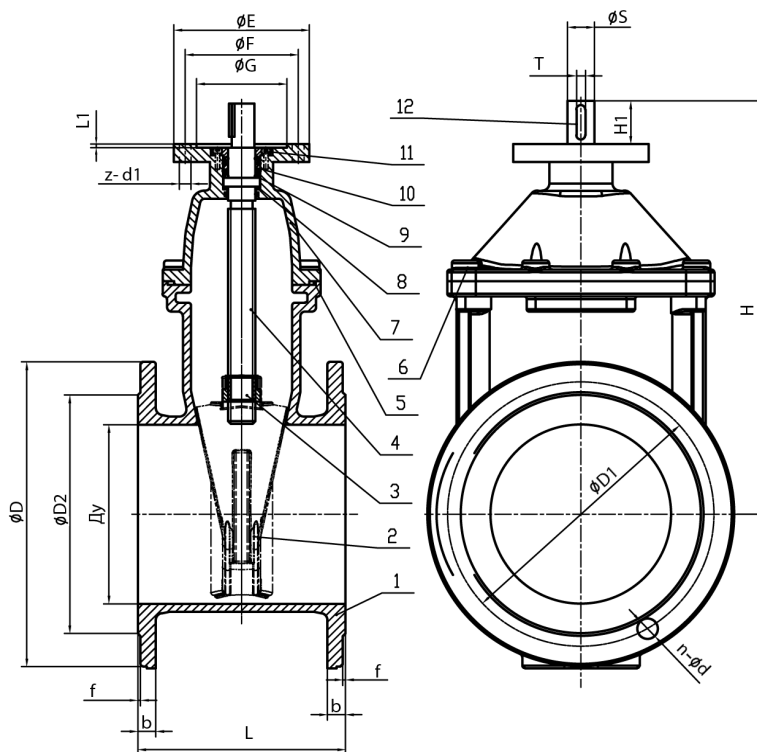
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное исполнение от Ду 40 до Ду 400.
Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Малые потери давления.
С верхним фланцем под электропривод ISO 5210.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|--------------------------------------|
| 12 | 1 | Шпонка | Нерж. сталь AISI 304 |
| 11 | 1 | Гайка крышки | Нерж. сталь AISI 304 |
| 10 | 1 | Прокладка | Латунь |
| 9 | 4 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 8 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 7 | 1 | Крышка | Fonte ductile GGG 50 |
| 6 | 1 | Болт | Нерж. сталь |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. сталь |
| 3 | 1 | Гайка штока | Латунь |
| 2 | 1 | Клин | Ковкий чугун GGG 50 покрытый EPDM |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | H | ØD | ØD1 | | ØD2 | f | b | n-Ød | | Верхний фланец по ISO | | | | | | | | | | Вес (кг) | |
|-----|--------|-----|-----|-----|------|------|-----|---|------|----------|----------|-----------------------|-----|-----|-----|----|---------|---|----|----|-----------------|----------|----------------------|
| мм | дюйм | | | | Ру10 | Ру16 | | | | Ру10 | Ру16 | ISO | ØE | ØF | ØG | ØS | z-Ød1 | T | L1 | H1 | Кол-во оборотов | | Крутящий момент (Нм) |
| 40 | 1 1/2" | 140 | 220 | 150 | 110 | 110 | 84 | 3 | 19 | 4 x Ø19 | 4 x Ø19 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 7 | 30 | 11 |
| 50 | 2" | 150 | 230 | 165 | 125 | 125 | 99 | 3 | 19 | 4 x Ø19 | 4 x Ø19 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 8 | 40 | 13 |
| 65 | 2 1/2" | 170 | 265 | 185 | 145 | 145 | 118 | 3 | 19 | 4 x Ø19 | 4 x Ø19 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 10 | 50 | 15 |
| 80 | 3" | 180 | 290 | 200 | 160 | 160 | 132 | 3 | 19 | 8 x Ø19 | 8 x Ø19 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 11 | 60 | 17 |
| 100 | 4" | 190 | 335 | 220 | 180 | 180 | 156 | 3 | 19 | 8 x Ø19 | 8 x Ø19 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 14 | 80 | 22 |
| 125 | 5" | 200 | 380 | 250 | 210 | 210 | 184 | 3 | 19 | 8 x Ø19 | 8 x Ø19 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 14 | 100 | 30 |
| 150 | 6" | 210 | 415 | 285 | 240 | 240 | 211 | 3 | 19 | 8 x Ø23 | 8 x Ø23 | F10 | 125 | 102 | 70 | 20 | 4 x Ø11 | 6 | 4 | 30 | 17 | 120 | 38 |
| 200 | 8" | 230 | 510 | 340 | 295 | 295 | 266 | 3 | 20 | 8 x Ø23 | 12 x Ø23 | F14 | 175 | 140 | 100 | 30 | 4 x Ø18 | 8 | 5 | 55 | 22 | 160 | 64 |
| 250 | 10" | 250 | 600 | 400 | 350 | 355 | 319 | 3 | 22 | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | F14 | 175 | 140 | 100 | 30 | 4 x Ø18 | 8 | 5 | 55 | 27 | 200 | 85 |
| 300 | 12" | 270 | 690 | 455 | 400 | 410 | 370 | 4 | 24,5 | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | F14 | 175 | 140 | 100 | 30 | 4 x Ø18 | 8 | 5 | 55 | 27 | 240 | 118 |
| 350 | 14" | 290 | 790 | 520 | 460 | 470 | 429 | 4 | 26,5 | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | F14 | 175 | 140 | 100 | 30 | 4 x Ø18 | 8 | 5 | 55 | 31 | 300 | 185 |
| 400 | 16" | 310 | 855 | 580 | 515 | 525 | 480 | 4 | 28 | 16 x Ø28 | 16 x Ø31 | F14 | 175 | 140 | 100 | 30 | 4 x Ø18 | 8 | 5 | 55 | 35 | 320 | 228 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина в соответствии с нормами DIN 3352 / F4, ГОСТ 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).
Испытания проведены по норме EN1074-2.
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру10/16.

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241CM-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

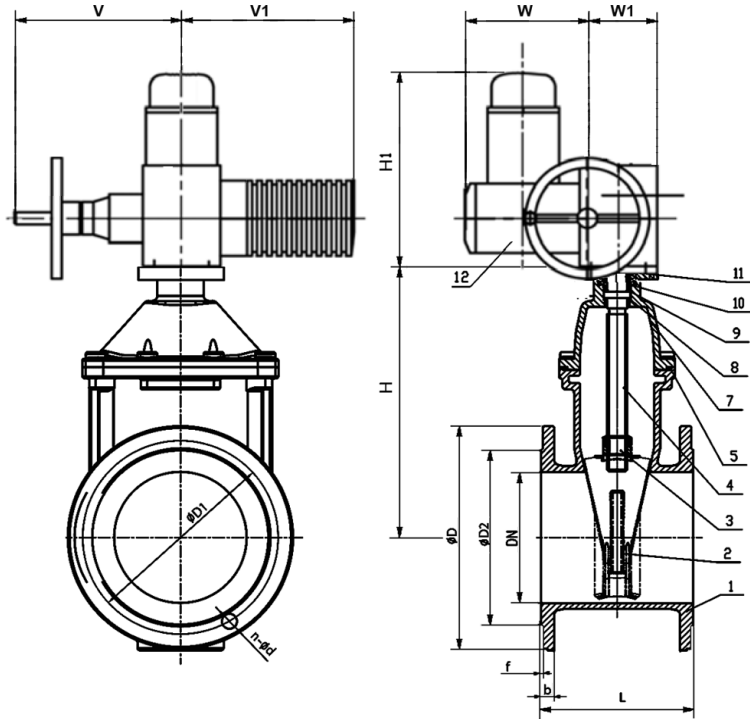
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартное исполнение от Ду 40 до Ду 400.
Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Малые потери давления.
Управление с помощью электропривода АУМА.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---------------------|-----------------------------------|
| 12 | 1 | Электропривод | АУМА |
| 11 | 1 | Гайка крышки | Нерж. сталь AISI 304 |
| 10 | 1 | Прокладка | Латунь |
| 9 | 4 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 8 | 1 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 7 | 1 | Крышка | Ковкий чугун GGG 50 |
| 6 | | Болт | Нерж. сталь |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 1 | Шток | Нерж. сталь |
| 3 | 1 | Гайка штока | Латунь |
| 2 | 1 | Клин | Ковкий чугун GGG 50 покрытый EPDM |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 50 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | L | H | ØD1 | | ØD2 | f | b | n-Ød | | Электропривод АУМА | | | | | Вес (кг) | |
|-----|-----|-----|------|------|-----|---|------|----------|----------|-----------------------|-----|-----|-----|----|----------|-----|
| | | | Ру10 | Ру16 | | | | Ру10 | Ру16 | Модель электропривода | V | V1 | W | W1 | | H1 |
| 40 | 140 | 220 | 150 | 110 | 84 | 3 | 19 | 4 x Ø19 | 4 x Ø19 | SA07.6 | 186 | 265 | 238 | 62 | 315 | 31 |
| 50 | 150 | 230 | 165 | 125 | 99 | 3 | 19 | 4 x Ø19 | 4 x Ø19 | SA07.6 | 186 | 265 | 238 | 62 | 315 | 33 |
| 65 | 170 | 265 | 185 | 145 | 118 | 3 | 19 | 4 x Ø19 | 4 x Ø19 | SA07.6 | 186 | 265 | 238 | 62 | 315 | 35 |
| 80 | 180 | 290 | 200 | 160 | 132 | 3 | 19 | 8 x Ø19 | 8 x Ø19 | SA10.2 | 191 | 283 | 248 | 65 | 317 | 39 |
| 100 | 190 | 335 | 220 | 180 | 156 | 3 | 19 | 8 x Ø19 | 8 x Ø19 | SA10.2 | 191 | 283 | 248 | 65 | 317 | 44 |
| 125 | 200 | 380 | 250 | 210 | 184 | 3 | 19 | 8 x Ø19 | 8 x Ø19 | SA10.2 | 191 | 283 | 248 | 65 | 317 | 52 |
| 150 | 210 | 415 | 285 | 240 | 211 | 3 | 19 | 8 x Ø23 | 8 x Ø23 | SA10.2 | 191 | 283 | 248 | 65 | 317 | 60 |
| 200 | 230 | 510 | 340 | 295 | 266 | 3 | 20 | 8 x Ø23 | 12 x Ø23 | SA14.2 | 242 | 389 | 286 | 91 | 343 | 108 |
| 250 | 250 | 600 | 400 | 350 | 319 | 3 | 22 | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | SA14.6 | 242 | 389 | 286 | 91 | 343 | 131 |
| 300 | 270 | 690 | 455 | 400 | 370 | 4 | 24,5 | 12 x Ø23 | 12 x Ø28 | SA14.6 | 242 | 389 | 286 | 91 | 343 | 164 |
| 350 | 290 | 790 | 520 | 460 | 429 | 4 | 26,5 | 16 x Ø23 | 16 x Ø28 | SA14.6 | 242 | 389 | 286 | 91 | 343 | 231 |
| 400 | 310 | 855 | 580 | 515 | 525 | 4 | 28 | 16 x Ø28 | 16 x Ø31 | SA14.6 | 242 | 389 | 286 | 91 | 343 | 274 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар.
Максимальная рабочая температура: 110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина в соответствии с нормами DIN 3352 / F4, ГОСТ 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).
Испытания проведены по норме EN1074-2.
Фланцевое соединении согласно норме EN 1092-2 ISO Ру10/16.

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ С ПЛАНЕТАРНЫМ РЕДУКТОРОМ И ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ АУМА - VOC 4241C-U04

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение в соответствии со стандартом DIN3352.
 Типоразмер: от Ду 450 до Ду 600
 Невыдвижной шток
 Закрытие по часовой стрелке
 Нет застойных зон
 Малые потери давления
 Управление электроприводом АУМА.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|-----------------------|-------------------------|
| 13 | Электропривод | AUMA SA 14.2 |
| 12 | Редуктор | |
| 11 | Винт | Нерж. сталь 304 |
| 10 | Уплотнительное кольцо | Нерж. сталь 304 |
| 9 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 8 | Прокладка | EPDM |
| 7 | Кольцевая прокладка | EPDM |
| 6 | Крышка | Ковкий чугун GGG50 |
| 5 | Болт | Нерж. сталь |
| 4 | Прокладка корпуса | EPDM |
| 3 | Шток | Нерж. сталь 2Cr13 |
| 2 | Клин | Ковкий чугун GGG50+ЭПДМ |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG50 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

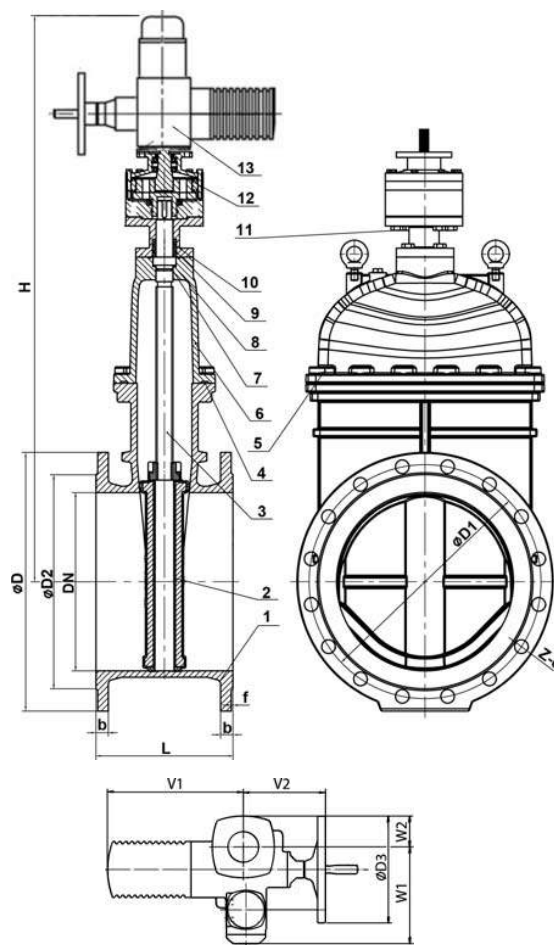
| Ду | дюйм | D | D1 | | D2 | H | L | b | f | Z - d | | Вес (кг) |
|-----|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|---|----------|----------|----------|
| | | | Py10 | Py16 | | | | | | Py10 | Py16 | |
| 450 | 18" | 640 | 565 | 585 | 548 | 1625 | 330 | 30 | 5 | 20 x Ø28 | 20 x Ø31 | 358 |
| 500 | 20" | 715 | 620 | 650 | 609 | 1916 | 350 | 31,5 | 5 | 20 x Ø28 | 20 x Ø34 | 448 |
| 600 | 24" | 840 | 725 | 770 | 720 | 2166 | 390 | 36 | 6 | 20 x Ø31 | 20 x Ø37 | 658 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
 Максимальная температура : 0°C / +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно EN558-1 серия 14 и DIN 3202 / F4.
 Фланцевое соединение по норме EN 1092-2 ISO Py10/16.



| Размеры электропривода | V1 | V2 | W1 | W2 | ØD3 |
|------------------------|-----|-----|-----|----|-----|
| AUMA SA 14.2 | 389 | 242 | 286 | 91 | 315 |

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC4241-00NI

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Профилированный клин из ковкого чугуна GGG50, покрытый нитрилом.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|----|---------------------------|--|
| 17 | Прокладка штока | Нитрил |
| 16 | Упорное кольцо | Нейлон 66 |
| 15 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 14 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 13 | Пыльник | Нитрил |
| 12 | Винт | Сталь Rst 37-2 |
| 11 | Штурвал | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| 10 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 9 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 8 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 7 | Крышка | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| 6 | Шток | Нержавеющая сталь 420 |
| 5 | Гайка | Сталь С35 |
| 4 | Прокладка | Нитрил |
| 3 | Гайка штока | Латунь CuZn39Pb2 |
| 2 | Клин | Ковкий чугун EN GJS-500-7, покрытый нитрилом |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| По | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

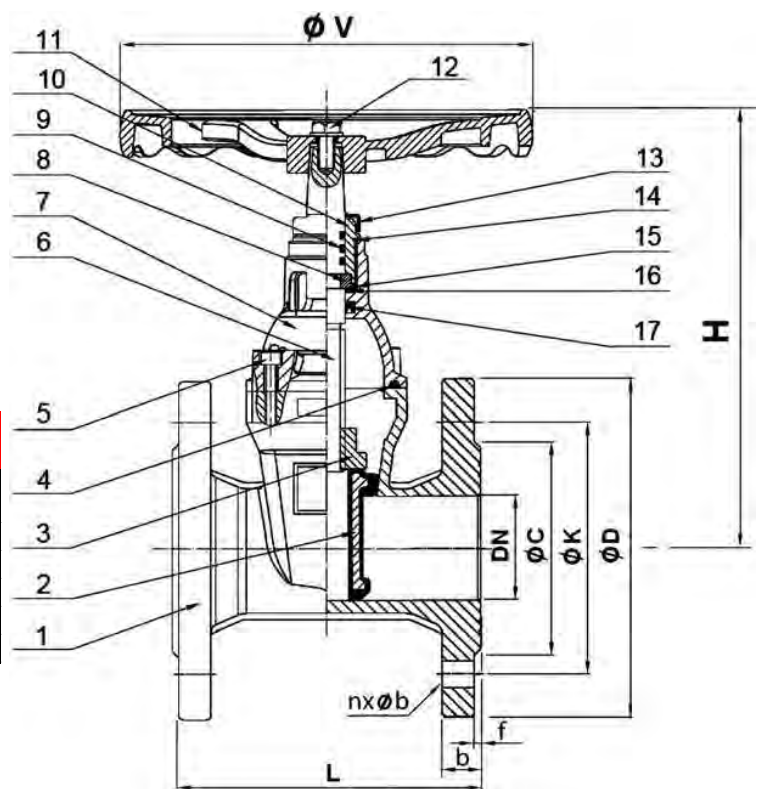
| Ду | | L | H | ØV | ØC | ØD | ØK | nxØd | f | b | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|----|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 140 | 190 | 200 | 84 | 150 | 110 | 4x19 | 3 | 19 | 7,37 |
| 50 | 2" | 150 | 215 | 200 | 99 | 165 | 125 | 4x19 | 3 | 19 | 8,56 |
| 65 | 2 1/2" | 170 | 235 | 200 | 118 | 185 | 145 | 4x19 | 3 | 19 | 11,30 |
| 80 | 3" | 180 | 265 | 254 | 132 | 200 | 160 | 8x19 | 3 | 19 | 14,00 |
| 100 | 4" | 190 | 315 | 254 | 156 | 220 | 180 | 8x19 | 3 | 19 | 19,90 |
| 125 | 5" | 200 | 350 | 315 | 184 | 250 | 210 | 8x19 | 3 | 19 | 24,20 |
| 150 | 6" | 210 | 385 | 315 | 211 | 285 | 240 | 8x23 | 3 | 19 | 31,80 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Рабочая температура: -10°C / +70°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно норме ISO 9001: 2008.
Разработаны по норме DIN 3352.4.
Процедуры испытаний согласно норме EN 12266-1.
Строительная длина в соответствии с нормой EN 558 серия 14, ГОСТ 3706-93, DIN 3202 / F4 (короткий корпус).
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру10/16.



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру10 - VOC 424110-00NI

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Профилированный клин из ковкого чугуна GGG50, покрытый нитрилом.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|---------------------------|--|
| 17 | Прокладка штока | Нитрил |
| 16 | Упорное кольцо | Нейлон 66 |
| 15 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 14 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 13 | Пыльник | Нитрил |
| 12 | Винт | Сталь Rst 37-2 |
| 11 | Штурвал | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| 10 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 9 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 8 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 7 | Крышка | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| 6 | Шток | Нержавеющая сталь 420 |
| 5 | Гайка | Сталь C35 |
| 4 | Прокладка | Нитрил |
| 3 | Гайка штока | Латунь CuZn39Pb2 |
| 2 | Клин | Ковкий чугун EN GJS-500-7, покрытый нитрилом |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

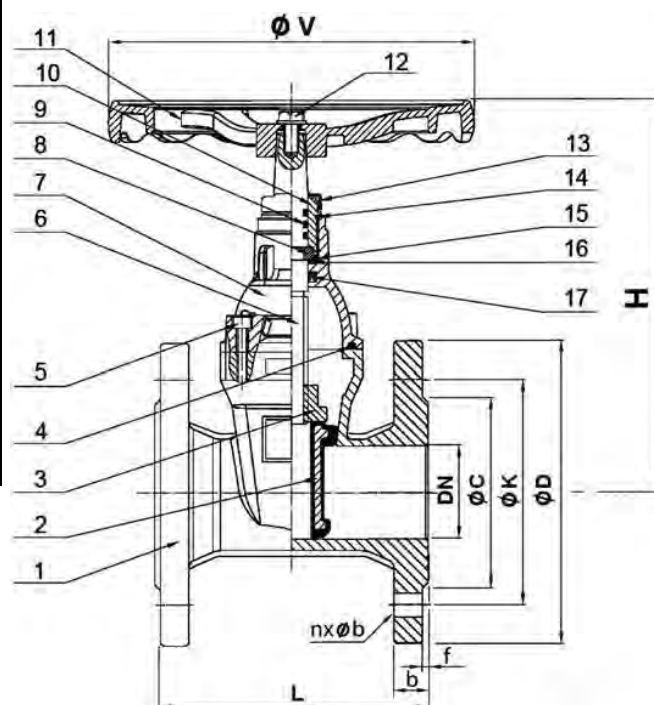
| Ду | | L | H | ØV | ØC | ØD | ØK | nxØd | f | b | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 230 | 485 | 315 | 266 | 340 | 295 | 8x23 | 3 | 20 | 49,40 |
| 250 | 10" | 250 | 600 | 406 | 319 | 405 | 350 | 12x23 | 3 | 22 | 84,70 |
| 300 | 12" | 270 | 680 | 406 | 370 | 460 | 400 | 12x23 | 4 | 24,5 | 106,00 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Рабочая температура: -10°C / +70°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно норме ISO 9001: 2008.
Разработаны по норме DIN 3352.4.
Процедуры испытаний согласно норме EN 12266-1.
Строительная длина в соответствии с нормой EN 558 серия 14, ГОСТ 3706-93, DIN 3202 F4 (короткий корпус).
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру10.



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру16 - VOC424116-00NI

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Профилированный клин из ковкого чугуна GGG50, покрытый нитрилом.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|---------------------------|--|
| 17 | Прокладка штока | Нитрил |
| 16 | Упорное кольцо | Нейлон 66 |
| 15 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 14 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 13 | Пыльник | Нитрил |
| 12 | Винт | Сталь Rst 37-2 |
| 11 | Штурвал | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| 10 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 9 | Кольцевая прокладка штока | Нитрил |
| 8 | Гайка | Латунь CuZn39Pb2 |
| 7 | Крышка | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| 6 | Шток | Нержавеющая сталь 420 |
| 5 | Гайка | Сталь C35 |
| 4 | Прокладка | Нитрил |
| 3 | Гайка штока | Латунь CuZn39Pb2 |
| 2 | Клин | Ковкий чугун EN GJS-500-7, покрытый нитрилом |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун EN GJS-500-7 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

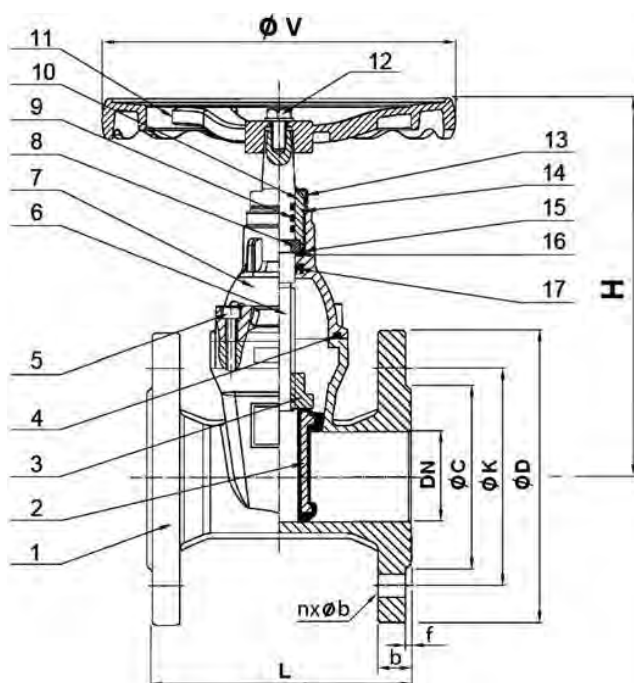
| Ду | | L | H | ØV | ØC | ØD | ØK | nxØd | f | b | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 230 | 485 | 315 | 266 | 340 | 295 | 12x23 | 3 | 20 | 49,40 |
| 250 | 10" | 250 | 600 | 406 | 319 | 405 | 355 | 12x28 | 3 | 22 | 84,70 |
| 300 | 12" | 270 | 680 | 406 | 370 | 460 | 410 | 12x28 | 4 | 24,5 | 106,00 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.
Рабочая температура: -10°C / +70°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно норме ISO 9001: 2008.
Разработаны по норме DIN 3352.4.
Процедуры испытаний согласно норме EN 12266-1.
Строительная длина в соответствии с нормой EN 558 серия 14, ГОСТ 3706-93, DIN 3202 / F4 (короткий корпус).
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру16.



ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ СО ШТУРВАЛОМ ФЛАНЦЕВАЯ Ру25 - VOC 4251C-00

ПРИМЕНЕНИЕ

Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, канализации, пожаротушения, орошения.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 40 до Ду 400.
Невыдвижной шток.
Закрытие по часовой стрелке.
Нет застойных зон.
Малые потери давления.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| 7 | Штурвал | Ковкий чугун GGG 50 |
| 6 | Гайка сальника | Латунь |
| 5 | Шток | Нерж. сталь 420 |
| 4 | Крышка | Ковкий чугун GGG 50 |
| 3 | Гайка штока | Латунь |
| 2 | Клин | Ковкий чугун GGG 50+ EPDM |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 50 |
| Поз. | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

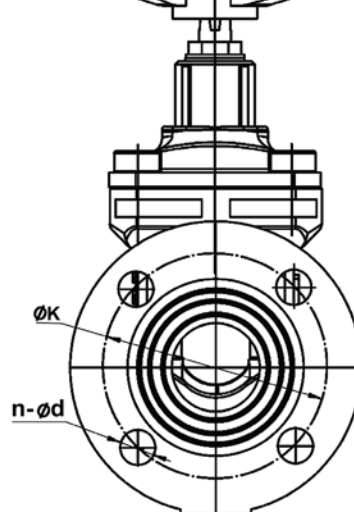
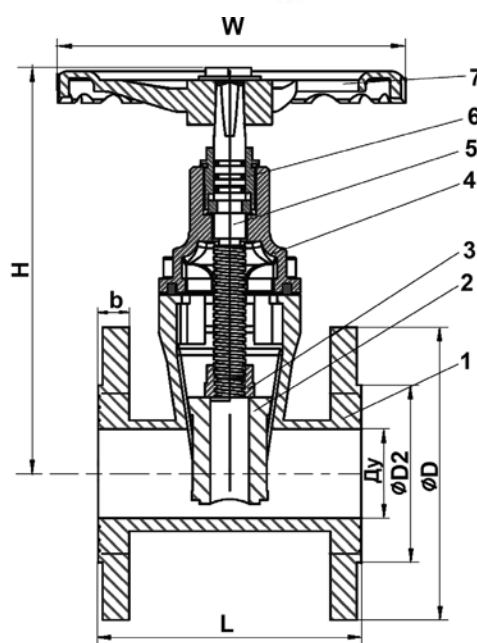
| Ду | | L | H | ØD2 | ØD | ØK | b | W | n-Ød | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | |
| 40 | 2"1/2 | 140 | 232 | 84 | 150 | 110 | 19 | 180 | 4 x Ø19 | 8 |
| 50 | 2" | 150 | 266 | 99 | 165 | 125 | 19 | 180 | 4 x Ø19 | 10 |
| 65 | 2"1/2 | 170 | 275 | 118 | 185 | 145 | 19 | 180 | 4 x Ø19 | 12 |
| 80 | 3" | 180 | 295 | 132 | 200 | 160 | 19 | 200 | 8 x Ø19 | 16 |
| 100 | 4" | 190 | 340 | 156 | 235 | 190 | 19 | 250 | 8 x Ø23 | 22 |
| 125 | 5" | 200 | 385 | 184 | 270 | 220 | 19 | 280 | 8 x Ø28 | 32 |
| 150 | 6" | 210 | 420 | 211 | 300 | 250 | 20 | 300 | 8 x Ø28 | 41 |
| 200 | 8" | 230 | 520 | 274 | 360 | 310 | 22 | 350 | 12 x Ø28 | 72 |
| 250 | 10" | 250 | 635 | 330 | 425 | 370 | 24,5 | 400 | 12 x Ø31 | 101 |
| 300 | 12" | 270 | 713 | 389 | 485 | 430 | 27,5 | 500 | 16 x Ø31 | 155 |
| 350 | 14" | 290 | 875 | 448 | 555 | 490 | 30 | 600 | 16 x Ø34 | 195 |
| 400 | 16" | 310 | 978 | 503 | 620 | 550 | 32 | 600 | 16 x Ø37 | 277 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 25 бар.
Максимальная рабочая температура: -10°C / +110°C

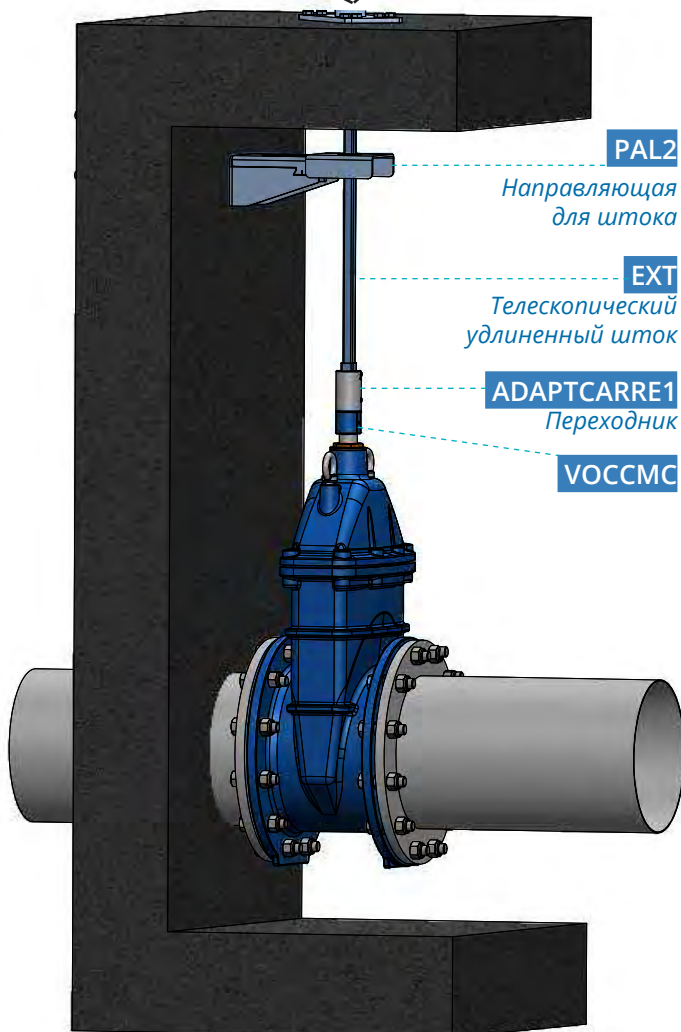
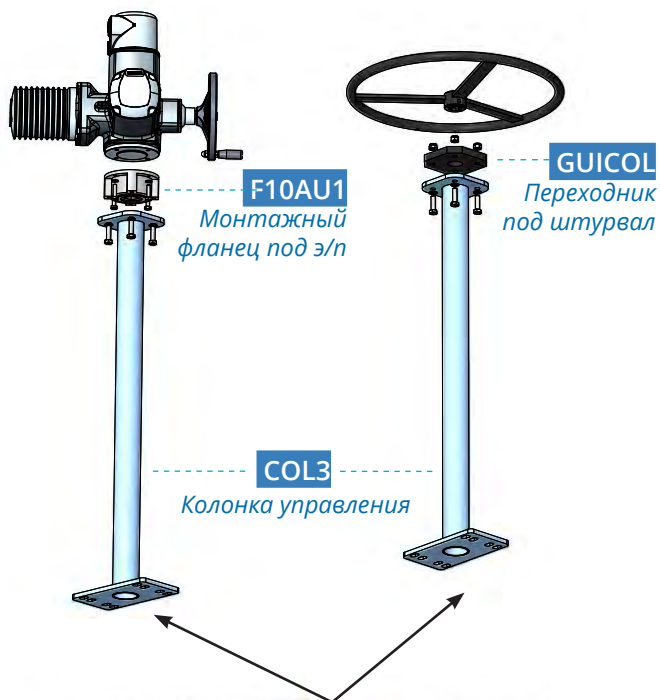
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Строительная длина согласно EN 558-1 серия 14 ,ГОСТ 3706-93, DIN 3352 / F4 (короткий корпус).
Испытания по давлению проведены согласно нормам NF EN 12266-1, DIN3230 и ISO 5208.
Фланцевое соединение согласно норме EN 1092-2 ISO Ру25.

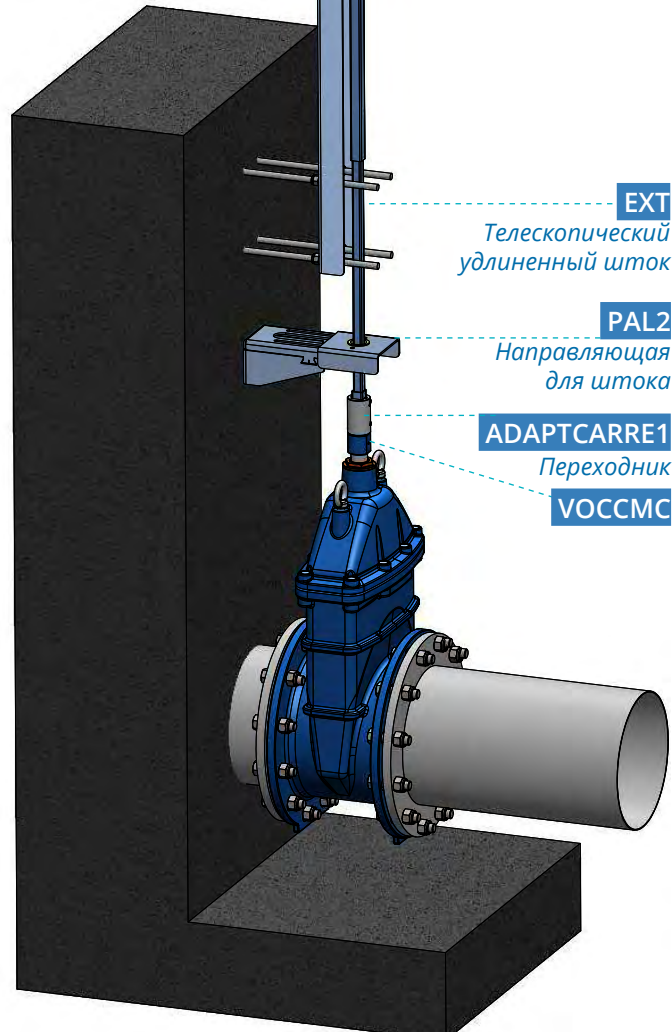
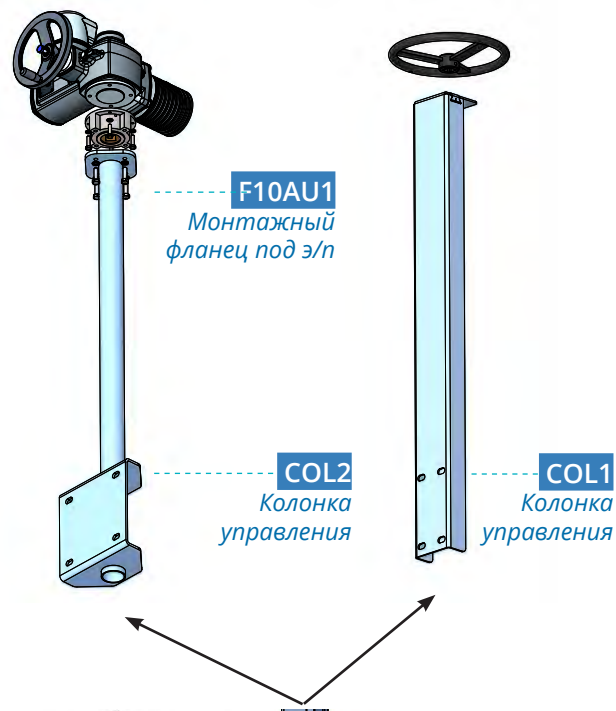


ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ТИП VOS

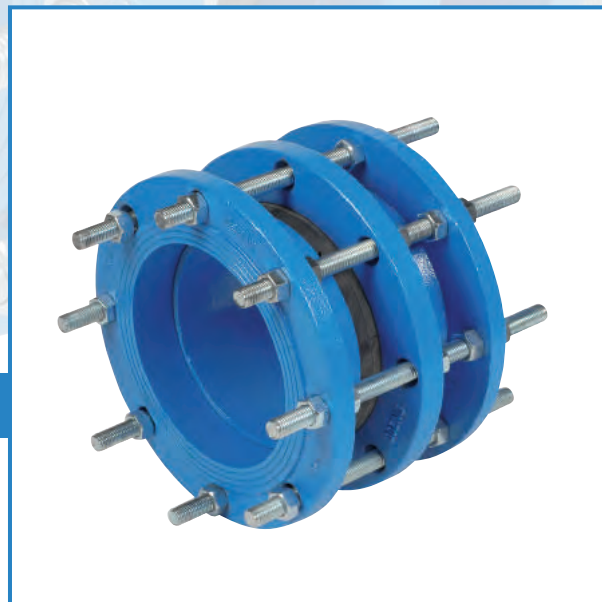
КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ - МОНТАЖ НА ПЛИТУ ПЕРЕКРЫТИЯ



КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ - МОНТАЖ НА СТЕНУ



РАЗБОРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



РАЗБОРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИП JT

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения, водоотведения, канализации, технологические трубопроводы, транспортирующие среды, неагрессивные к материалам изделия.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предназначены для быстрого монтажа и демонтажа запорной арматуры, клапанов, насосных установок, фасонных изделий за счет регулируемой строительной длины разборного соединения.

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

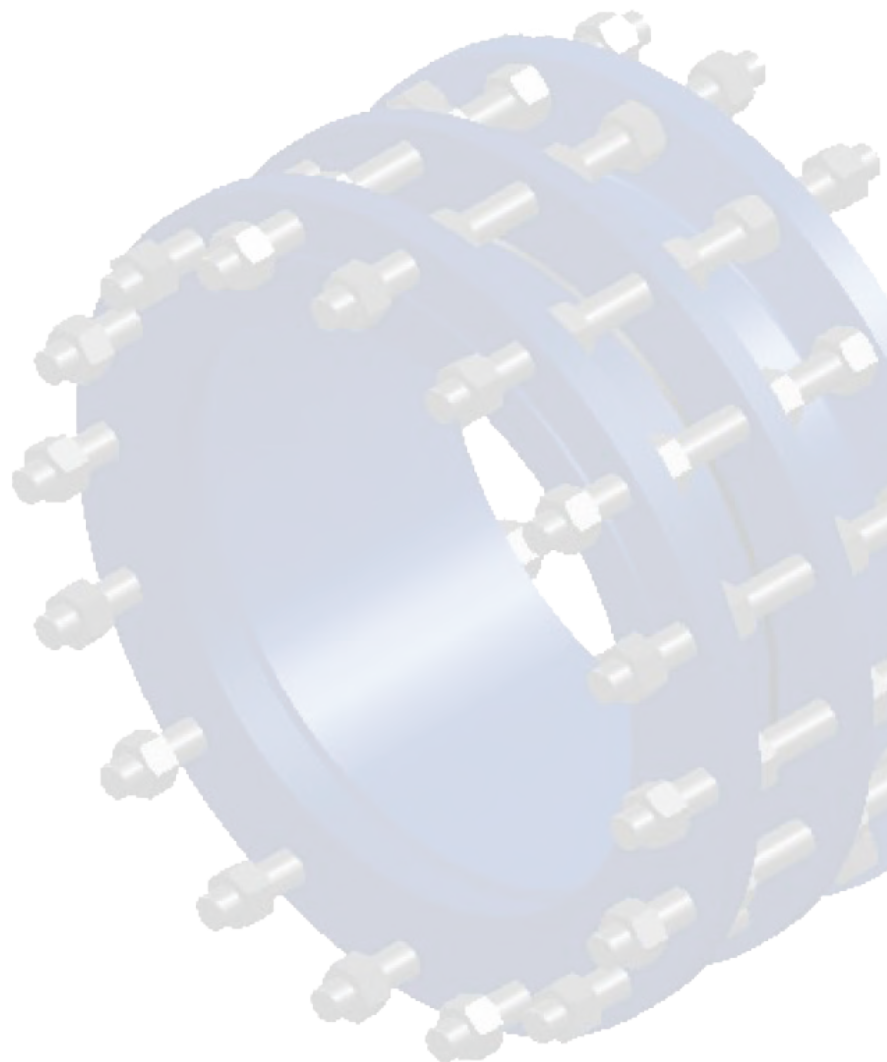
Корпус: ковкий чугун GGG50 с эпоксидным покрытием, сталь S235JR с эпоксидным покрытием.
Болты и гайки: сталь S235JR, покрытие Дакромет.
Уплотнение: EPDM.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний согласно норме EN12266-1.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Фланцевое соединение Ру10, Ру16, Ру25, Ру40 по норме EN 1092-2.



РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Py10

JT4203

ПРИМЕНЕНИЕ

Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 200 до Ду 2000.
Соединение Py 10.

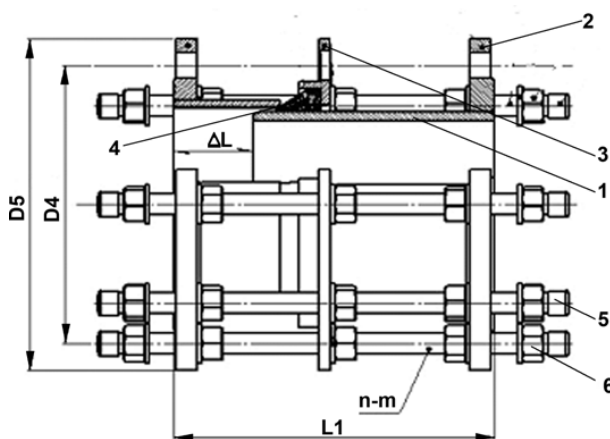
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-----------------------|----------------------------|
| 6 | - | Шайба | Сталь (Дакромет) |
| 5 | - | Шпилька с резьбой | Сталь 4.8 (Дакромет) |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | ΔL | L1 | D5 | D4 | n-m | Толщина фланца | Вес (кг) |
|------|------|----|-----|------|------|------------|----------------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | |
| 200 | 8" | 50 | 235 | 340 | 295 | M20*350*8 | 16+3 | 35,9 |
| 250 | 10" | 50 | 250 | 400 | 350 | M20*370*12 | 19+3 | 48,4 |
| 300 | 12" | 50 | 265 | 455 | 400 | M20*390*12 | 20.5+3 | 53,5 |
| 350 | 14" | 50 | 265 | 505 | 460 | M20*400*16 | 20.5+3 | 78 |
| 400 | 16" | 50 | 275 | 565 | 515 | M24*420*16 | 20.5+3 | 104 |
| 450 | 18" | 50 | 295 | 615 | 565 | M24*435*20 | 21.5+3 | 138 |
| 500 | 20" | 50 | 295 | 670 | 620 | M24*440*20 | 22.5+3 | 158 |
| 600 | 24" | 50 | 315 | 780 | 725 | M27*460*20 | 25+3 | 210 |
| 700 | 28" | 50 | 325 | 895 | 840 | M27*480*24 | 27.5+3 | 235 |
| 800 | 32" | 50 | 340 | 1015 | 950 | M30*500*24 | 30+3 | 324 |
| 900 | 36" | 50 | 350 | 1115 | 1050 | M30*500*28 | 32.5+3 | 380 |
| 1000 | 40" | 50 | 360 | 1230 | 1160 | M33*545*28 | 35+3 | 481 |
| 1200 | 48" | 50 | 370 | 1455 | 1380 | M36*580*32 | 40+3 | 526 |
| 1400 | 56" | 50 | 380 | 1675 | 1590 | M39*630*36 | 41+3 | 1250 |
| 1500 | 60" | 50 | 400 | 1785 | 1700 | M39*665*36 | 42+3 | 1450 |
| 1600 | 64" | 50 | 400 | 1915 | 1820 | M45*700*40 | 44+3 | 1550 |
| 1800 | 72" | 50 | 420 | 2115 | 2020 | M45*730*40 | 47+3 | 2350 |
| 2000 | 80" | 50 | 440 | 2325 | 2230 | M45*730*48 | 49+3 | 2650 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура : +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:
Корпус: 15 бар

Соединение с фланцами по норме EN 1092-2 Py10

РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Ру16

JT4243

ПРИМЕНЕНИЕ

Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 50 до Ду 2000.
Соединение Ру 16.

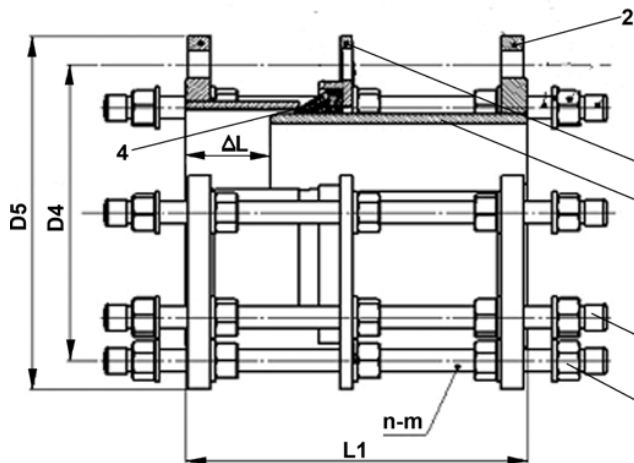
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------------|----------------------------|
| 6 | - | Шайба | Сталь (Дакромет) |
| 5 | - | Шпилька с резьбой | Сталь 4.8 (Дакромет) |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| мм | Ду | | ΔL | L1 | D5 | D4 | n-m | Толщина фланца | Вес (кг) |
|------|--------|--|------------|-----|------|------|------------|----------------|----------|
| | дюйм | | | | | | | | |
| 50 | 2" | | 50 | 215 | 165 | 125 | M16*330*4 | 16+3 | 9,9 |
| 65 | 2 1/2" | | 50 | 215 | 185 | 145 | M16*330*4 | 16+3 | 11,4 |
| 80 | 3" | | 50 | 225 | 200 | 160 | M16*340*8 | 16+3 | 15,7 |
| 100 | 4" | | 50 | 225 | 220 | 180 | M16*340*8 | 16+3 | 18,6 |
| 125 | 5" | | 50 | 225 | 250 | 210 | M16*340*8 | 16+3 | 27,5 |
| 150 | 6" | | 50 | 245 | 285 | 240 | M20*350*8 | 16+3 | 29 |
| 200 | 8" | | 50 | 235 | 340 | 295 | M20*350*12 | 16+3 | 39,4 |
| 250 | 10" | | 50 | 250 | 400 | 355 | M24*380*12 | 19+3 | 55 |
| 300 | 12" | | 50 | 265 | 455 | 410 | M24*400*12 | 20.5+3 | 69,4 |
| 350 | 14" | | 50 | 265 | 520 | 470 | M24*410*16 | 22.5+3 | 89 |
| 400 | 16" | | 50 | 300 | 580 | 525 | M27*430*16 | 24+3 | 115 |
| 450 | 18" | | 50 | 295 | 640 | 585 | M27*450*20 | 26+3 | 158,2 |
| 500 | 20" | | 50 | 295 | 715 | 650 | M30*460*20 | 27.5+3 | 198 |
| 600 | 24" | | 50 | 315 | 840 | 770 | M33*500*20 | 31+3 | 270 |
| 700 | 28" | | 50 | 325 | 910 | 840 | M33*500*24 | 34.5+3 | 296 |
| 800 | 32" | | 50 | 340 | 1025 | 950 | M36*530*24 | 38+3 | 386 |
| 900 | 36" | | 50 | 350 | 1125 | 1050 | M36*530*28 | 41.5+3 | 456 |
| 1000 | 40" | | 50 | 360 | 1255 | 1170 | M39*570*28 | 45+3 | 582 |
| 1200 | 48" | | 50 | 370 | 1485 | 1390 | M45*620*32 | 52+3 | 740 |
| 1400 | 56" | | 50 | 380 | 1685 | 1590 | M45*630*36 | 55+3 | 1360 |
| 1500 | 60" | | 50 | 400 | 1820 | 1710 | M52*665*36 | 57+3 | 1510 |
| 1600 | 64" | | 50 | 400 | 1930 | 1820 | M52*700*40 | 60+3 | 1690 |
| 1800 | 72" | | 50 | 420 | 2130 | 2020 | M52*730*44 | 65+3 | 2500 |
| 2000 | 80" | | 50 | 440 | 2345 | 2230 | M56*730*48 | 69+3 | 2930 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар
Максимальная рабочая температура : +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:
Корпус: 24 бар

Фланцевое соединение соответствует норме EN 1092-2 Ру16

РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Py25

JT4253

ПРИМЕНЕНИЕ

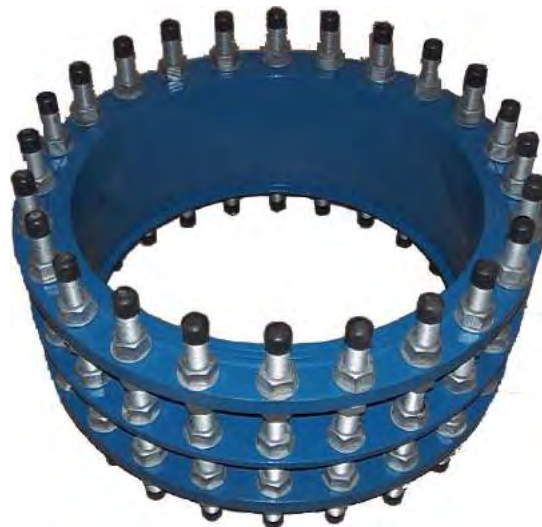
Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 80 до Ду 2000.
Соединение Py 25.

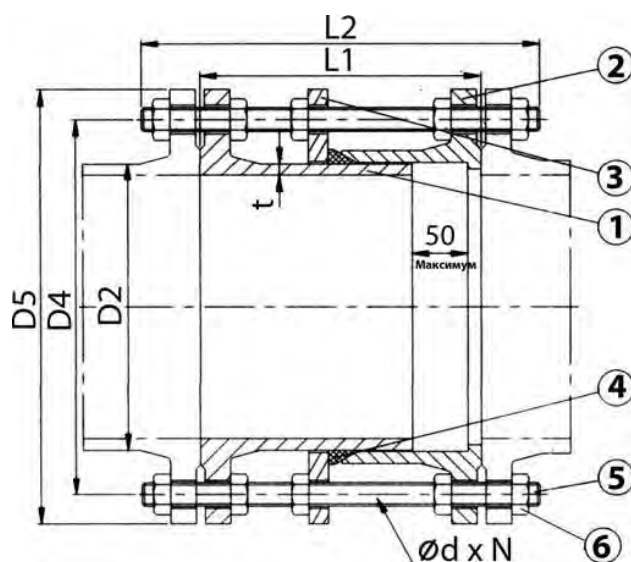
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------------|----------------------------|
| 6 | - | Шайба | Сталь (Дакромет) |
| 5 | - | Шпилька с резьбой | Сталь 4.8 (Дакромет) |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Ковкий чугун EN-GJS-500-07 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | D2 | D4 | D5 | L1 | L2 | d | N | t | Вес (кг) |
|------|------|------|------|------|-----|-----|----|----|------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | | |
| 80 | 3" | 98 | 160 | 200 | 210 | 330 | 8 | 19 | 7 | 15,80 |
| 100 | 4" | 118 | 190 | 235 | 220 | 340 | 8 | 23 | 7,2 | 22,30 |
| 125 | 5" | 144 | 220 | 270 | 220 | 370 | 8 | 28 | 7,2 | 30 |
| 150 | 6" | 170 | 250 | 300 | 230 | 370 | 8 | 28 | 7,8 | 34,90 |
| 200 | 8" | 222 | 310 | 360 | 230 | 370 | 12 | 28 | 8,4 | 50,80 |
| 250 | 10" | 274 | 370 | 425 | 250 | 410 | 12 | 31 | 9 | 73,80 |
| 300 | 12" | 326 | 430 | 485 | 250 | 410 | 16 | 31 | 9,6 | 90,60 |
| 350 | 14" | 378 | 490 | 555 | 270 | 440 | 16 | 34 | 10,2 | 110,00 |
| 400 | 16" | 429 | 550 | 620 | 280 | 480 | 16 | 37 | 10,8 | 178,00 |
| 450 | 18" | 480 | 600 | 670 | 280 | 480 | 20 | 37 | 11,4 | 226,00 |
| 500 | 20" | 532 | 660 | 730 | 300 | 480 | 20 | 37 | 12 | 232,80 |
| 600 | 24" | 635 | 770 | 845 | 320 | 520 | 20 | 40 | 13,2 | 311,60 |
| 700 | 28" | 738 | 875 | 960 | 320 | 560 | 24 | 43 | 14,4 | 407,60 |
| 800 | 32" | 842 | 990 | 1085 | 355 | 600 | 24 | 49 | 15,6 | 553,00 |
| 900 | 36" | 945 | 1090 | 1185 | 370 | 600 | 28 | 49 | 16,8 | 700,00 |
| 1000 | 40" | 1048 | 1210 | 1320 | 390 | 650 | 28 | 56 | 18 | 930,00 |
| 1200 | 48" | 1255 | 1420 | 1530 | 360 | 720 | 32 | 56 | 20,4 | 1305,00 |
| 1400 | 56" | 1462 | 1640 | 1755 | 380 | 770 | 36 | 62 | 22,8 | 1550,00 |
| 1500 | 60" | 1565 | 1750 | 1865 | 400 | 770 | 36 | 62 | 26 | 1850,00 |
| 1600 | 64" | 1668 | 1860 | 1975 | 420 | 815 | 40 | 62 | 25,2 | 2150,00 |
| 1800 | 72" | 1895 | 2070 | 2195 | 440 | 865 | 44 | 70 | 32,2 | 3420,00 |
| 2000 | 80" | 2082 | 2300 | 2425 | 460 | 930 | 48 | 70 | 35 | 3750,00 |



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 25 бар
Максимальная рабочая температура : +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:
Корпус: 37,5 бар

Соединение по норме EN 1092-2 Py25

РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Ру10

JT5200

ПРИМЕНЕНИЕ

Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

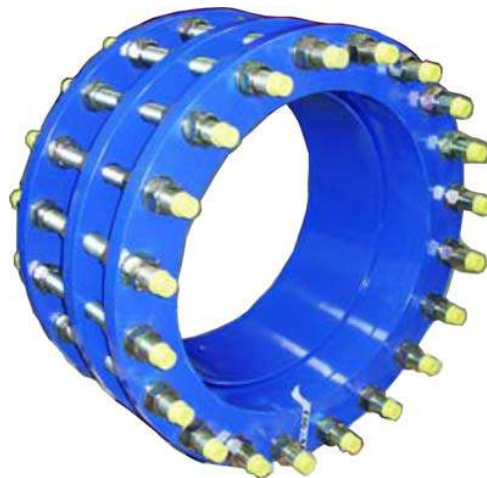
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 200 до Ду 1200.

Жесткое соединение между элементами соединения трубопроводов. Ру 10.

ИСПОЛНЕНИЕ

| 6 | | Гайка | Сталь 6.8 |
|------|--------|-----------------------|-----------------------------|
| 5 | | Шпилька с резьбой | Сталь 6.8 |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | L | L1 | Ø D | Ø K | T | C | n x Ø L | Вес (кг) |
|------|------|-----|-----|------|------|----|----|---------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 280 | 430 | 340 | 295 | 40 | 24 | 8 x 20 | 53 |
| 250 | 10" | 280 | 430 | 395 | 350 | 40 | 26 | 12 x 20 | 72 |
| 300 | 12" | 280 | 430 | 445 | 400 | 40 | 26 | 12 x 20 | 81 |
| 350 | 14" | 280 | 430 | 505 | 460 | 40 | 28 | 16 x 20 | 109 |
| 400 | 16" | 280 | 450 | 565 | 515 | 40 | 32 | 16 x 24 | 150 |
| 450 | 18" | 330 | 530 | 615 | 565 | 50 | 38 | 20 x 24 | 180 |
| 500 | 20" | 330 | 530 | 670 | 620 | 50 | 38 | 20 x 24 | 206 |
| 600 | 24" | 330 | 550 | 780 | 725 | 50 | 40 | 20 x 27 | 264 |
| 700 | 28" | 330 | 550 | 895 | 840 | 50 | 40 | 24 x 27 | 329 |
| 800 | 32" | 400 | 650 | 1015 | 950 | 60 | 44 | 24 x 30 | 454 |
| 900 | 36" | 400 | 650 | 1115 | 1050 | 60 | 48 | 28 x 30 | 537 |
| 1000 | 40" | 400 | 660 | 1230 | 1160 | 60 | 50 | 28 x 33 | 674 |
| 1200 | 48" | 450 | 730 | 1455 | 1380 | 70 | 54 | 32 x 36 | 947 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 10 бар

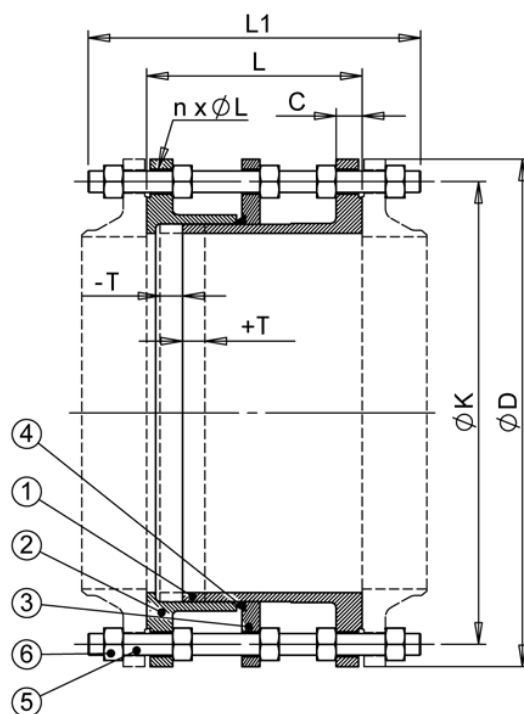
Максимальная рабочая температура: +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:

Корпус: 15 бар

Соединение с фланцами по норме EN 1092-1 Ру10



РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Ру16

JT5240

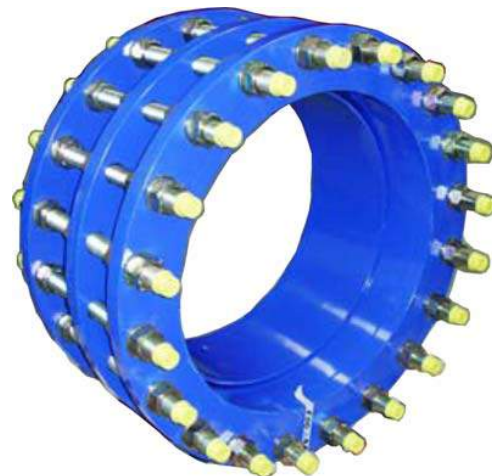
ПРИМЕНЕНИЕ

Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 200 до Ду 1200.

Жесткое соединение между элементами соединения трубопроводов. Ру 16.



ИСПОЛНЕНИЕ

| 6 | | Гайка | Сталь 6.8 |
|------|--------|-----------------------|-----------------------------|
| 5 | | Шпилька с резьбой | Сталь 6.8 |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

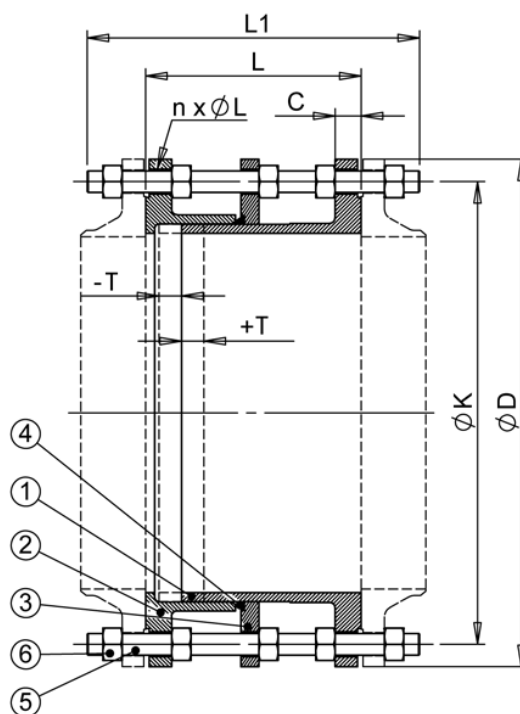
| Ду | | L | L1 | Ø D | Ø K | T | C | n x ØL | Вес (кг) |
|------|------|-----|-----|------|------|----|----|---------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 280 | 430 | 340 | 295 | 40 | 24 | 12 x 20 | 60 |
| 250 | 10" | 280 | 450 | 405 | 355 | 40 | 26 | 12 x 24 | 84 |
| 300 | 12" | 280 | 450 | 460 | 410 | 40 | 28 | 12 x 24 | 99 |
| 350 | 14" | 280 | 450 | 520 | 470 | 40 | 30 | 16 x 24 | 143 |
| 400 | 16" | 280 | 450 | 580 | 525 | 40 | 32 | 16 x 27 | 170 |
| 450 | 18" | 330 | 550 | 640 | 585 | 50 | 38 | 20 x 27 | 228 |
| 500 | 20" | 330 | 530 | 715 | 650 | 50 | 38 | 20 x 30 | 276 |
| 600 | 24" | 330 | 550 | 840 | 770 | 50 | 42 | 20 x 33 | 395 |
| 700 | 28" | 330 | 550 | 910 | 840 | 50 | 44 | 24 x 33 | 428 |
| 800 | 32" | 400 | 670 | 1025 | 950 | 60 | 50 | 24 x 36 | 565 |
| 900 | 36" | 400 | 670 | 1125 | 1050 | 60 | 54 | 28 x 36 | 663 |
| 1000 | 40" | 400 | 660 | 1255 | 1170 | 60 | 55 | 28 x 39 | 887 |
| 1200 | 48" | 450 | 750 | 1485 | 1390 | 70 | 58 | 32 x 45 | 1447 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар
Максимальная рабочая температура: +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:
Корпус: 24 бар
Соединение с фланцами по норме EN 1092-1 Ру16



РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Py25

JT5250

ПРИМЕНЕНИЕ

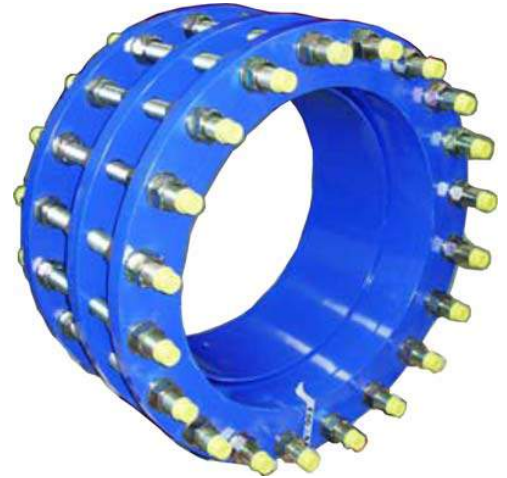
Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 200 до Ду 1200.
Жесткое соединение между элементами соединения трубопроводов. Py 25.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| 6 | | Гайка | Сталь 6.8 |
| 5 | | Шпилька с резьбой | Сталь 6.8 |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

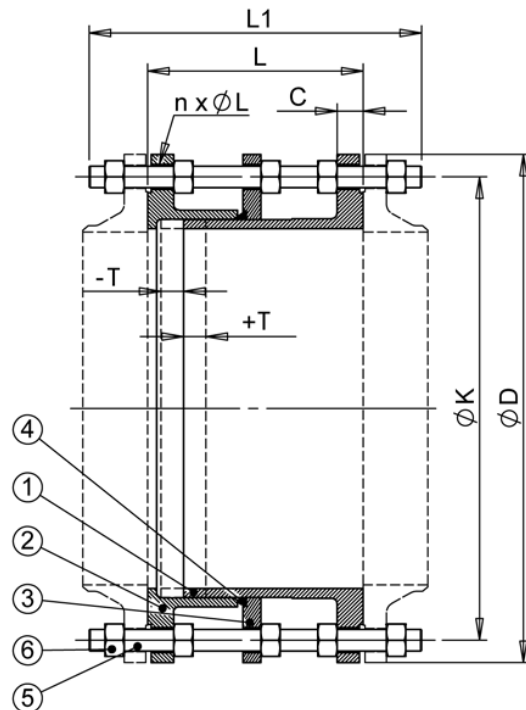
| Ду | | L | L1 | Ø D | Ø K | T | C | n x ØL | Вес (кг) |
|------|------|-----|-----|------|------|----|----|---------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 280 | 450 | 360 | 310 | 40 | 30 | 12 x 24 | 73 |
| 250 | 10" | 280 | 450 | 426 | 370 | 40 | 32 | 12 x 27 | 101 |
| 300 | 12" | 280 | 450 | 485 | 430 | 40 | 34 | 16 x 27 | 132 |
| 350 | 14" | 320 | 530 | 555 | 490 | 40 | 38 | 16 x 30 | 200 |
| 400 | 16" | 320 | 530 | 620 | 550 | 40 | 40 | 16 x 33 | 243 |
| 450 | 18" | 350 | 580 | 670 | 600 | 40 | 44 | 20 x 33 | 295 |
| 500 | 20" | 350 | 580 | 730 | 660 | 40 | 44 | 20 x 33 | 344 |
| 600 | 24" | 380 | 620 | 845 | 770 | 50 | 46 | 20 x 36 | 462 |
| 700 | 28" | 400 | 660 | 960 | 875 | 50 | 52 | 24 x 39 | 627 |
| 800 | 32" | 410 | 700 | 1085 | 990 | 50 | 56 | 24 x 45 | 908 |
| 900 | 36" | 420 | 700 | 1185 | 1090 | 50 | 58 | 28 x 45 | 1220 |
| 1000 | 40" | 440 | 750 | 1320 | 1210 | 50 | 60 | 28 x 52 | 1374 |
| 1200 | 48" | 450 | 750 | 1530 | 1420 | 50 | 64 | 32 x 52 | 1720 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 25 бар
Максимальная рабочая температура: +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ:

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:
Корпус: 37.5 бар
Соединение с фланцами по норме EN 1092-1 Py25



РАЗБОРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ Ру40

JT5260

ПРИМЕНЕНИЕ

Для монтажа трубопроводной арматуры на системах водоснабжения, водоотведения, канализации, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.

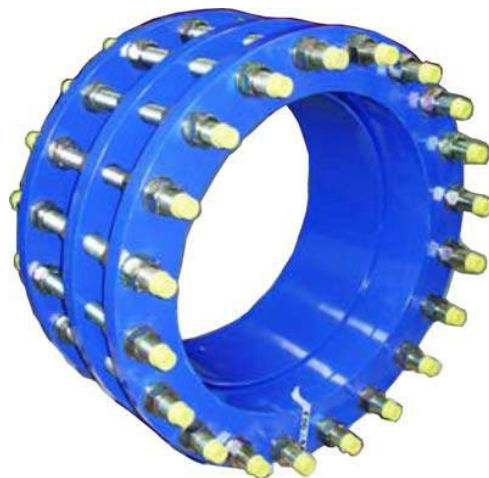
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 200 до Ду 600.

Жесткое соединение между элементами соединения трубопроводов. Ру 40.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| 6 | | Гайка | Сталь 6.8 |
| 5 | | Шпилька с резьбой | Сталь 6.8 |
| 4 | 1 | Уплотнительное кольцо | EPDM |
| 3 | 1 | Удерживающий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 2 | 1 | Короткий фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| 1 | 1 | Длинный фланец | Углеродистая сталь S-235 JR |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

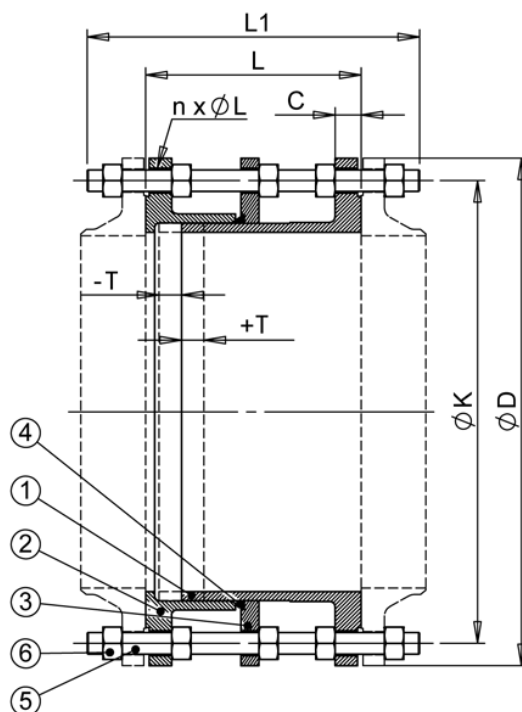
| Ду | | L | L1 | Ø D | Ø K | T | C | n x ØL | Вес (кг) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|---------|----------|
| мм | дюйм | | | | | | | | |
| 200 | 8" | 310 | 500 | 375 | 320 | 40 | 36 | 12 x 27 | 99 |
| 250 | 10" | 310 | 530 | 450 | 385 | 40 | 38 | 12 x 30 | 138 |
| 300 | 12" | 310 | 530 | 515 | 450 | 40 | 42 | 16 x 30 | 192 |
| 350 | 14" | 360 | 580 | 580 | 510 | 40 | 46 | 16 x 33 | 255 |
| 400 | 16" | 360 | 600 | 660 | 585 | 40 | 50 | 16 x 36 | 359 |
| 450 | 18" | 360 | 600 | 685 | 610 | 40 | 52 | 20 x 36 | 382 |
| 500 | 20" | 360 | 610 | 755 | 670 | 40 | 52 | 20 x 39 | 466 |
| 600 | 24" | 420 | 700 | 890 | 795 | 50 | 54 | 20 x 45 | 655 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 40 бар
Максимальная рабочая температура: +4°C / +110°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ:

Тестовое давление согласно норме EN12266-1:
Корпус: 60 бар
Соединение с фланцами по норме EN 1092-1 Ру40



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ ТИП PV

■ ПРИМЕНЕНИЕ

Системы водоснабжения, канализации.

■ ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Используются для удаления воздуха из трубопровода при заполнении системы водой, впуска воздуха в трубопровод для слива воды из системы, а также для удаления воздуха из трубопровода в процессе эксплуатации

■ МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

Корпус: ковкий чугун GGG40.

Поплавок : полипропилен.

■ НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Процедуры испытаний проведены согласно норме 12266-1.

■ СОЕДИНЕНИЕ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.

Фланцевое соединение Ру10/16, Ру25, Ру40 по норме EN 1092-2.



ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ МУФТОВЫЙ Ру16 - PVS 4140S

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : удаление маленьких пузырьков воздуха, образующихся в верхней части труб для улучшения движения среды.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: Ду25.

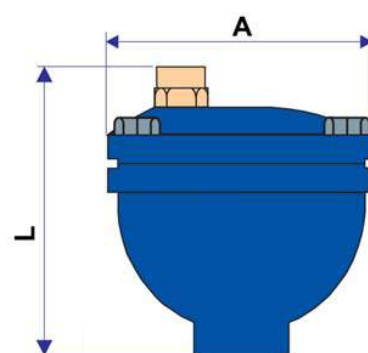
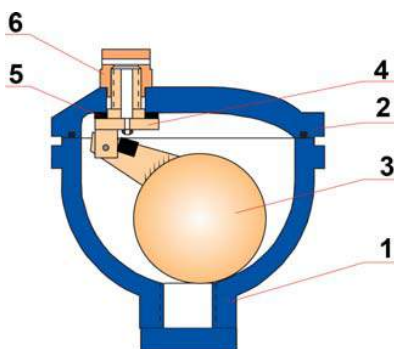
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|-------------|---------------------|---------------------|
| 6 | Дренажная пробка | ABS |
| 5 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 4 | Выпускной клапан | ABS |
| 3 | Поплавок | ABS |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун GGG 40 |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 40 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | L | Вес (кг) |
|----|------|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | |
| 25 | 1" | 140 | 155 | 5,00 |



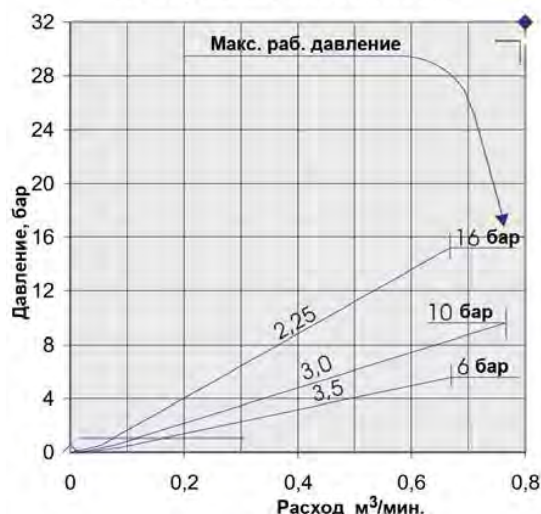
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура: +80°C.
Максимальное рабочее давление :16 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьбовое соединение BSP согласно норме ISO 228-1.

Пропускная способность



ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 - PVS 4240S

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : удаление маленьких пузырьков воздуха, образующихся в верхней части труб для улучшения движения среды.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 25 до Ду150.

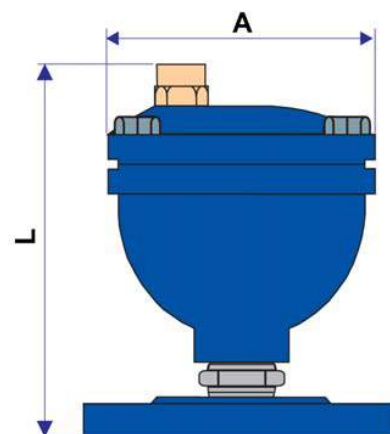
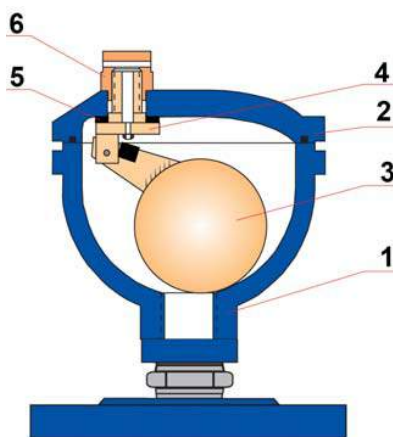
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|---------------------|---------------------|
| 6 | Дренажная пробка | ABS |
| 5 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 4 | Выпускной клапан | ABS |
| 3 | Поплавок | ABS |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун GGG 40 |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 40 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | L | Вес (кг) |
|----------|------|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | |
| 25 | 1" | 140 | 200 | 6,10 |
| 40 | 1" | 140 | 200 | 6,80 |
| 50 | 1" | 140 | 200 | 7,60 |
| 40/50/65 | 1" | 140 | 200 | 7,70 |
| 80 | 1" | 140 | 200 | 9,00 |
| 100 | 1" | 140 | 200 | 11,00 |
| 150 | 1" | 140 | 200 | 16,00 |

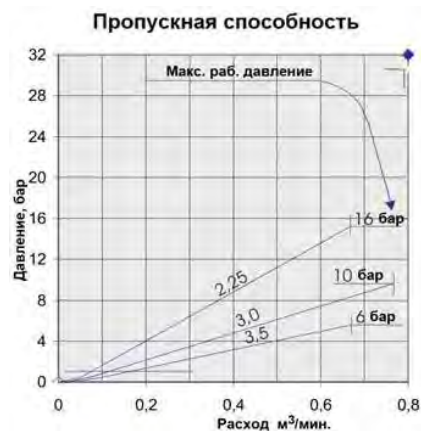


РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура: +80°C.
Максимальное рабочее давление :16 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру 10/16 согласно норме EN 1092-2.



ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 - PVS 4241S

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : удаление маленьких пузырьков воздуха, образующихся в верхней части труб для улучшения движения среды.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду 25 до Ду150.
С дренажным краном.

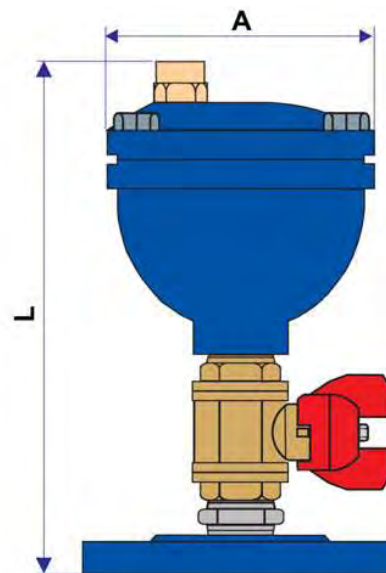
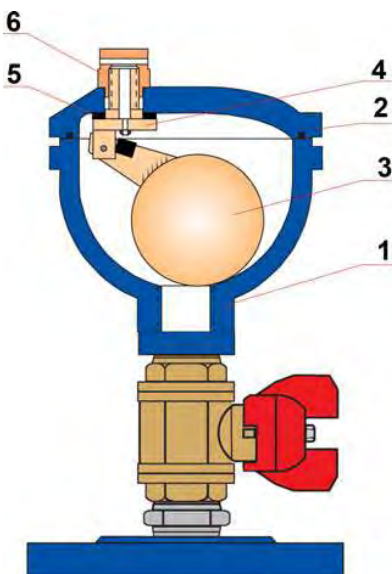
ИСПОЛНЕНИЕ

| | | |
|------|---------------------|---------------------|
| 6 | Дренажная пробка | ABS |
| 5 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 4 | Выпускной клапан | ABS |
| 3 | Поплавок | ABS |
| 2 | Крышка | Ковкий чугун GGG 40 |
| 1 | Корпус | Ковкий чугун GGG 40 |
| Поз. | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | A | L | Вес (кг) |
|----------|------|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | |
| 25 | 1" | 140 | 260 | 6,40 |
| 40 | 1" | 140 | 260 | 7,10 |
| 50 | 1" | 140 | 260 | 7,90 |
| 40/50/65 | 1" | 140 | 260 | 8,00 |
| 80 | 1" | 140 | 260 | 9,30 |
| 100 | 1" | 140 | 260 | 9,60 |
| 150 | 1" | 140 | 260 | 13,70 |



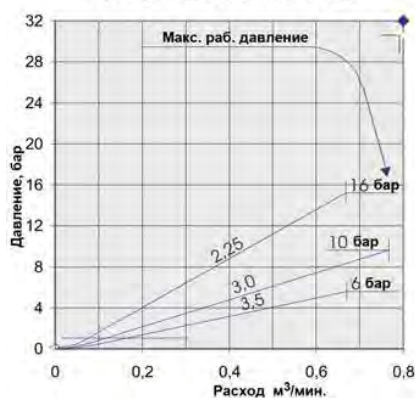
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура: +80°C.
Максимальное рабочее давление :16 бар.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение Ру 10/16 согласно норме EN 1092-2.

Пропускная способность



ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 - PVD 4240

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду40 до Ду250

ИСПОЛНЕНИЕ

| 6 | 1 | Диск | Латунь |
|------|--------|-----------|--------------|
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Поплавок | Полипропилен |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

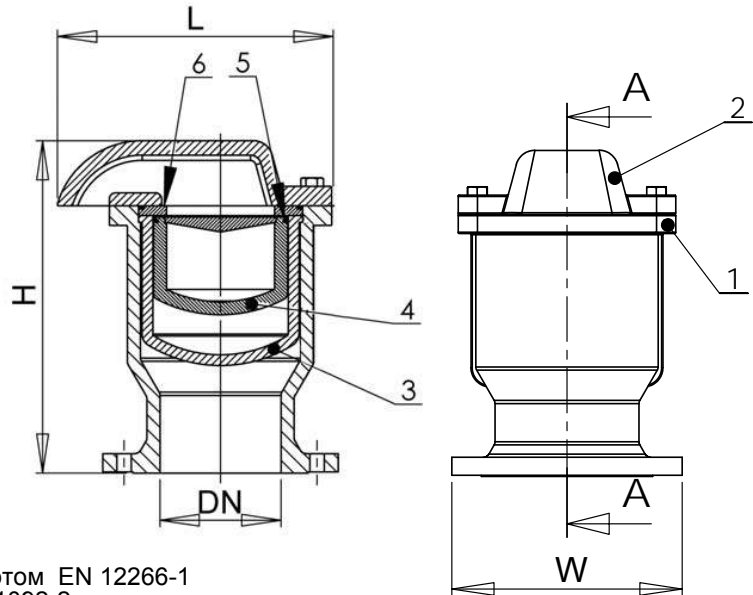
| Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | |
| 40 | 1 1/2" | 255 | 180 | 150 | 10,5 |
| 50 | 2" | 260 | 180 | 165 | 10,5 |
| 65 | 2 1/2" | 260 | 180 | 185 | 12 |
| 80 | 3" | 260 | 180 | 200 | 12 |
| 100 | 4" | 320 | 265 | 220 | 24 |
| 125 | 5" | 320 | 265 | 250 | 26 |
| 150 | 6" | 320 | 265 | 285 | 30 |
| 200 | 8" | 450 | 345 | 340 | 54 |
| 250 | 10" | 810 | 440 | 405 | 175 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

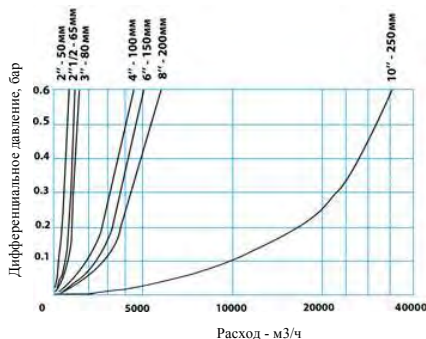
Максимальная температура : -10°C / +80°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

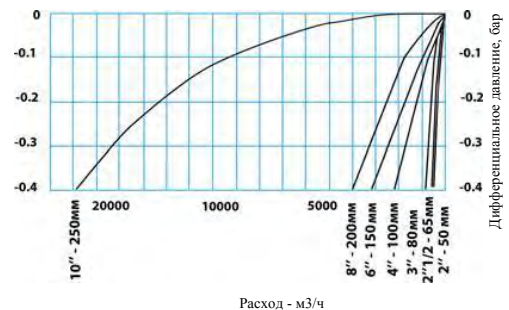
Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1
Фланцевое соединение Ру16 согласно норме EN1092-2



Расход воздуха при запуске системы



Разрежение при остановке системы



ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 - PVD 4250

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду40 до Ду250

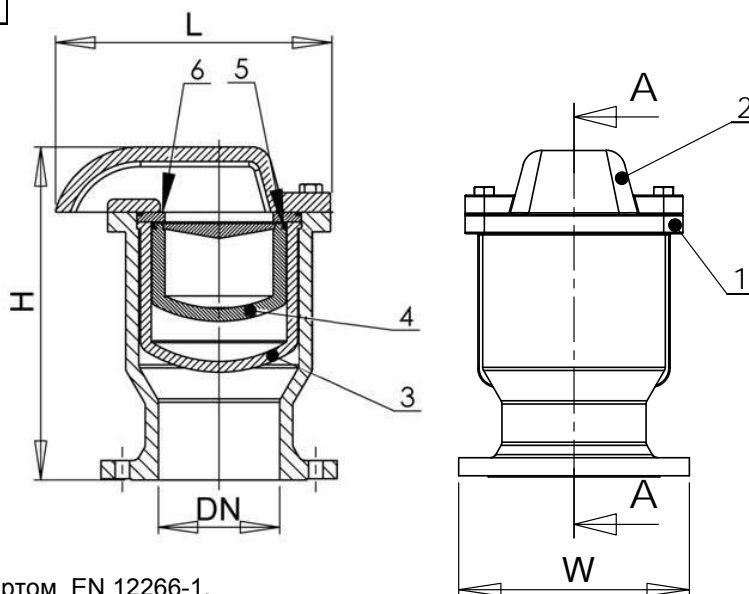
ИСПОЛНЕНИЕ

| 6 | 1 | Диск | Латунь |
|------|--------|-----------|--------------|
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Поплавок | Полипропилен |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

| Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | |
| 40 | 1"1/2 | 255 | 180 | 150 | 11 |
| 50 | 2" | 260 | 180 | 165 | 11 |
| 65 | 2"1/2 | 260 | 180 | 185 | 12 |
| 80 | 3" | 260 | 180 | 200 | 14,5 |
| 100 | 4" | 320 | 265 | 235 | 24,2 |
| 125 | 5" | 320 | 265 | 270 | 27 |
| 150 | 6" | 320 | 265 | 300 | 31,5 |
| 200 | 8" | 450 | 345 | 360 | 56 |
| 250 | 10" | 810 | 440 | 425 | 180 |



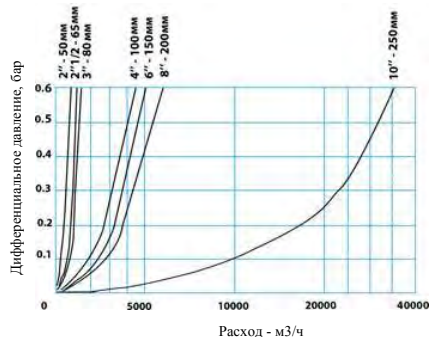
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура : -10°C / +80°C

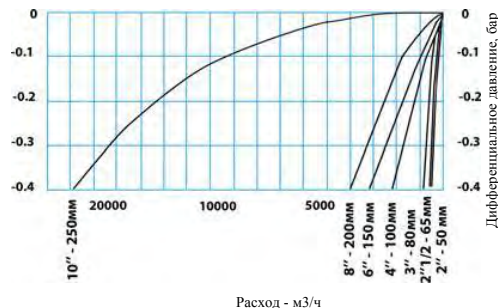
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1.
Фланцевое соединение Ру25 согласно норме EN1092-2.

Расход воздуха при запуске системы



Разрежение при остановке системы



ВОЗДУХООТВОДЧИК ОДНОКАМЕРНЫЙ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру40 - PVD 4260

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду40 до Ду250

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 6 | 1 | Диск | Латунь |
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Поплавок | Полипропилен |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

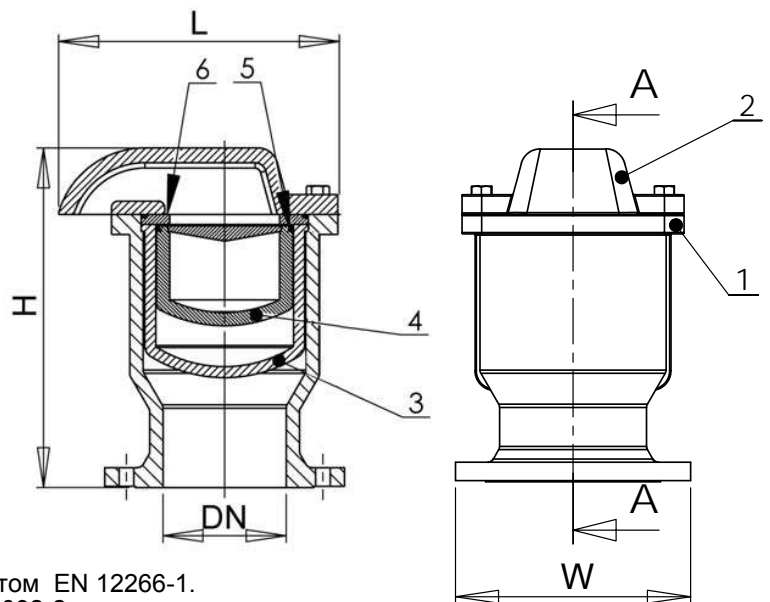
| Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|-------------|
| мм | дюйм | | | | |
| 40 | 1"1/2 | 255 | 180 | 150 | 11 |
| 50 | 2" | 260 | 180 | 165 | 11 |
| 65 | 2"1/2 | 260 | 180 | 185 | 12 |
| 80 | 3" | 260 | 180 | 200 | 14,5 |
| 100 | 4" | 320 | 265 | 235 | 24,2 |
| 125 | 5" | 320 | 265 | 270 | 27 |
| 150 | 6" | 320 | 265 | 300 | 31,5 |
| 200 | 8" | 450 | 345 | 375 | 57 |
| 250 | 10" | 810 | 440 | 450 | 185 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

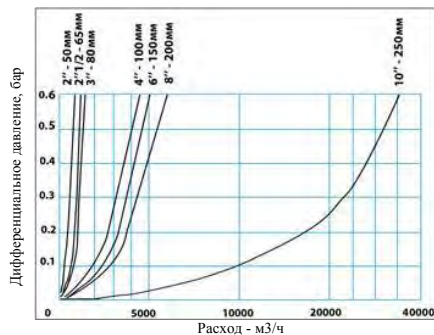
Максимальная температура : -10°C / +80°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

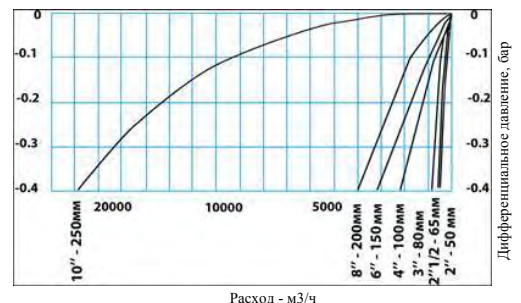
Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1.
Фланцевое соединение Ру40 согласно норме EN1092-2.



Расход воздуха при запуске системы



Разрежение при остановке системы



ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВУХКАМЕРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 - PVT 4240

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).
3. Удаление воздушных карманов из трубопровода во время эксплуатации системы

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду40 до Ду250

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-------------------|---------------|
| 11 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Малый поплавок | Полипропилен* |
| 9 | 1 | Герметичная фаска | Нитрил |
| 8 | 1 | Суппорт | Латунь |
| 7 | 1 | Пробка | Латунь |
| 6 | 1 | Диск | Латунь |
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Большой поплавок | Полипропилен* |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Полиэтилен при Ду250

РАЗМЕРЫ

| Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | |
| 40 | 1 1/2 | 255 | 325 | 150 | 17 |
| 50 | 2" | 260 | 325 | 165 | 17 |
| 65 | 2 1/2 | 260 | 325 | 185 | 20 |
| 80 | 3" | 260 | 325 | 200 | 21 |
| 100 | 4" | 320 | 370 | 220 | 31 |
| 125 | 5" | 320 | 370 | 250 | 32 |
| 150 | 6" | 320 | 370 | 285 | 34 |
| 200 | 8" | 450 | 370 | 340 | 64 |
| 250 | 10" | 700 | 633 | 405 | 181 |

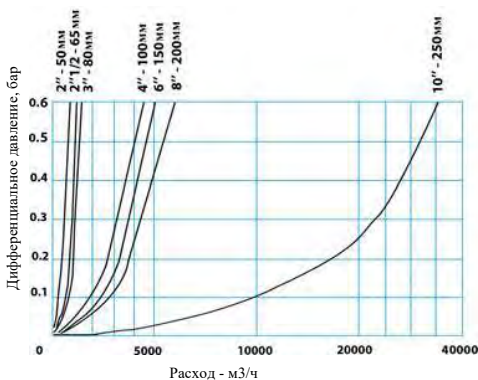
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура : -10°C / +80°C

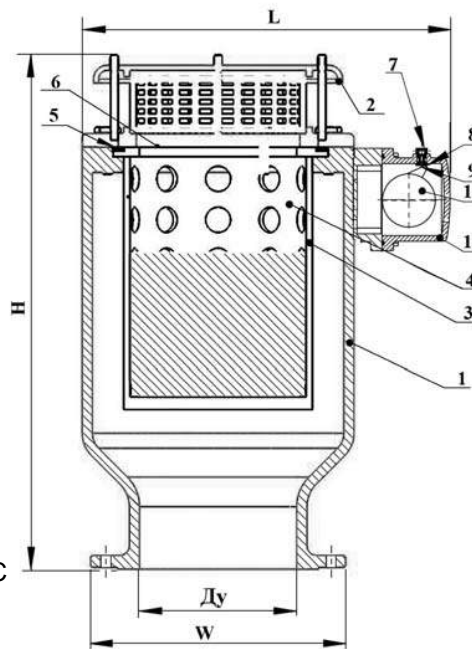
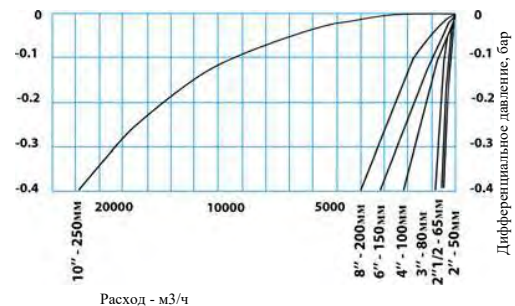
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1
Фланцевое соединение Ру16 согласно норме EN 1092-2

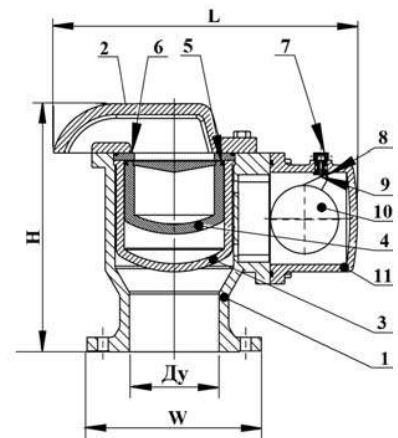
Расход воздуха при запуске системы



Разрежение при остановке системы



Ду250



Ду40-200

ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВУХКАМЕРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру25 - PVT 4250

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).
3. Удаление воздушных карманов из трубопровода во время эксплуатации системы

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду40 до Ду250

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-------------------|---------------|
| 11 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Малый поплавок | Полипропилен* |
| 9 | 1 | Герметичная фаска | Нитрил |
| 8 | 1 | Суппорт | Латунь |
| 7 | 1 | Пробка | Латунь |
| 6 | 1 | Диск | Латунь |
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Большой поплавок | Полипропилен* |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Полиэтилен при Ду250

РАЗМЕРЫ

| Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|-------|-----|-----|-----|-------------|
| мм | дюйм | | | | |
| 40 | 1 1/2 | 255 | 325 | 150 | 17 |
| 50 | 2" | 260 | 325 | 165 | 17 |
| 65 | 2 1/2 | 260 | 325 | 185 | 21 |
| 80 | 3" | 260 | 325 | 200 | 22 |
| 100 | 4" | 320 | 370 | 235 | 34 |
| 125 | 5" | 320 | 370 | 270 | 35 |
| 150 | 6" | 320 | 370 | 300 | 37 |
| 200 | 8" | 450 | 370 | 360 | 69 |
| 250 | 10" | 700 | 633 | 425 | 187 |

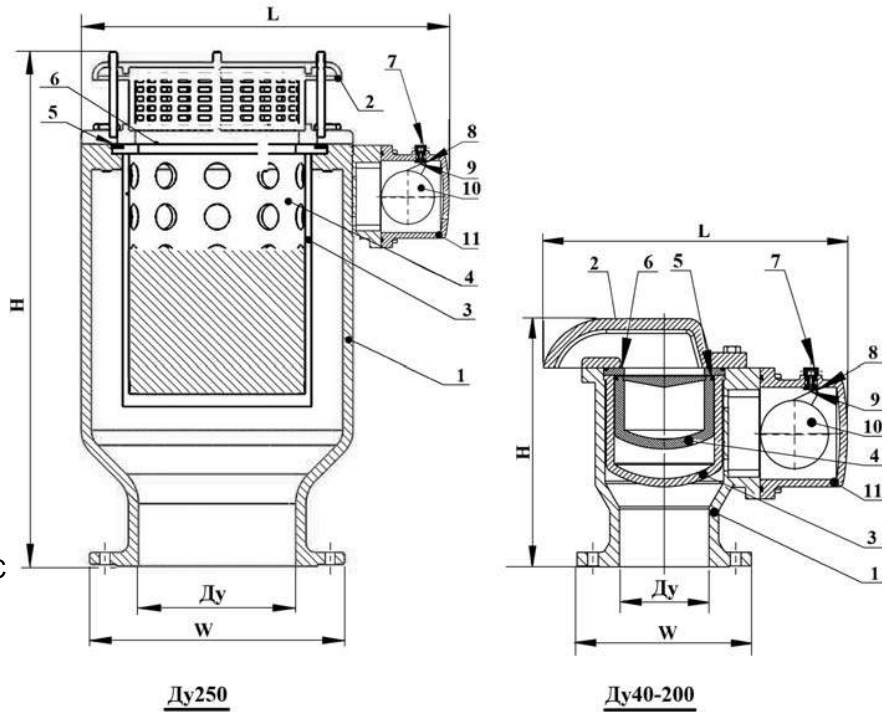
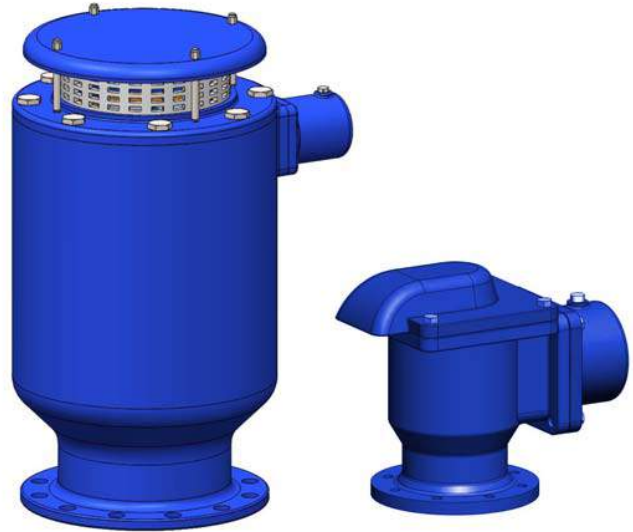
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная температура : -10°C / +80°C

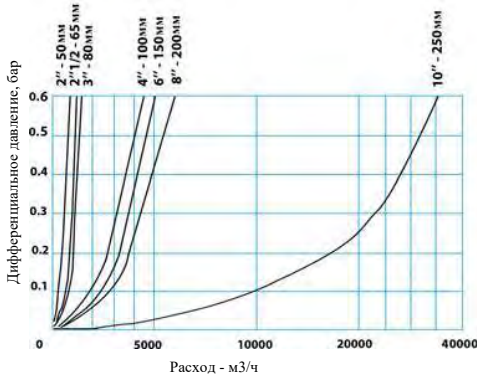
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1

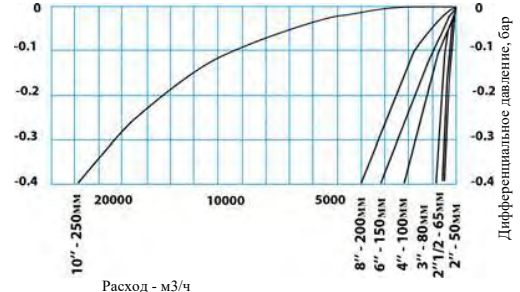
Фланцевое соединение Ру25 согласно норме EN 1092-2



Расход воздуха при запуске системы



Разрезание при остановке системы



ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВУХКАМЕРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру40 - PVT 4260

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).
3. Удаление воздушных карманов из трубопровода во время эксплуатации системы

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду40 до Ду250

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|-------------------|---------------|
| 11 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Малый поплавок | Полипропилен* |
| 9 | 1 | Герметичная фаска | Нитрил |
| 8 | 1 | Суппорт | Латунь |
| 7 | 1 | Пробка | Латунь |
| 6 | 1 | Диск | Латунь |
| 5 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 4 | 1 | Большой поплавок | Полипропилен* |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

* Полиэтилен при Ду250

РАЗМЕРЫ

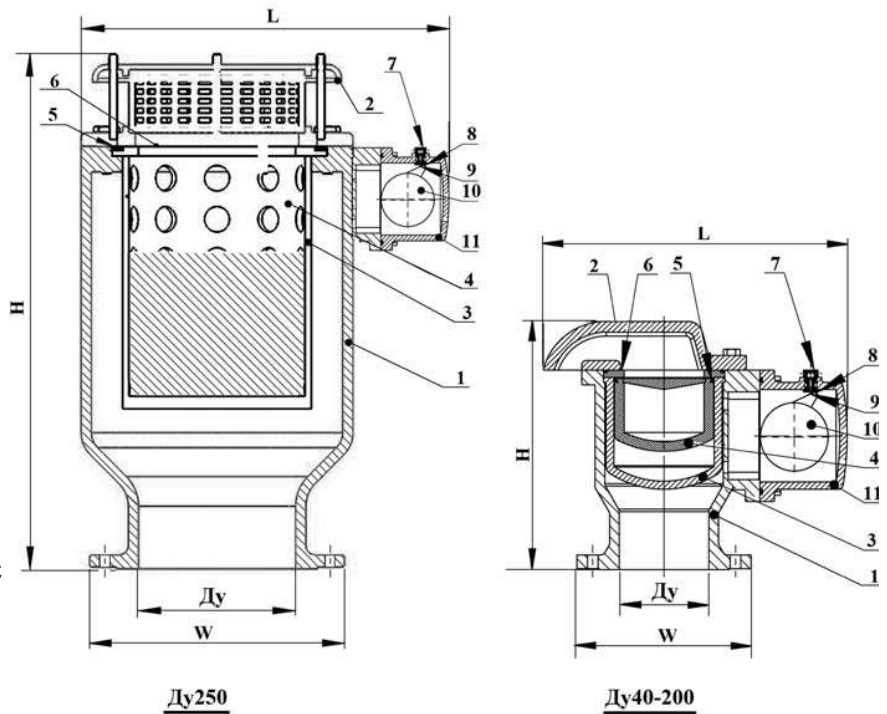
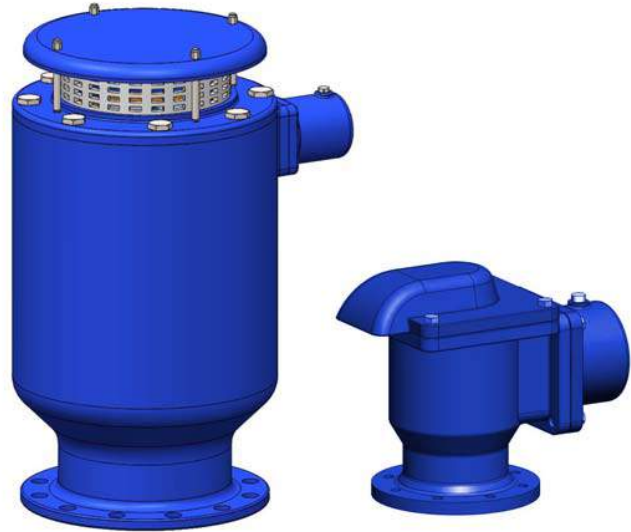
| Ду | Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|----------|
| | мм | дюйм | | | | |
| 40 | 1"1/2 | 255 | 325 | 150 | 17 | |
| 50 | 2" | 260 | 325 | 165 | 17 | |
| 65 | 2"1/2 | 260 | 325 | 185 | 21 | |
| 80 | 3" | 260 | 325 | 200 | 22 | |
| 100 | 4" | 320 | 370 | 235 | 34 | |
| 125 | 5" | 320 | 370 | 270 | 35 | |
| 150 | 6" | 320 | 370 | 300 | 37 | |
| 200 | 8" | 450 | 370 | 375 | 69 | |
| 250 | 10" | 700 | 633 | 450 | 187 | |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

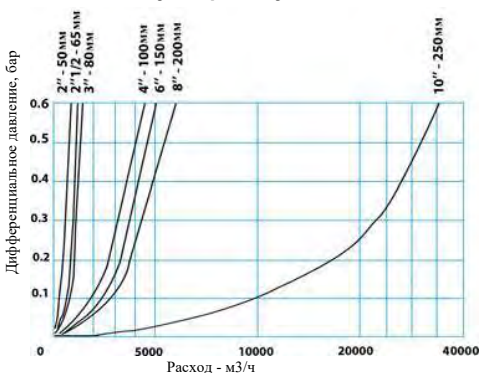
Максимальная температура : -10°C / +80°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

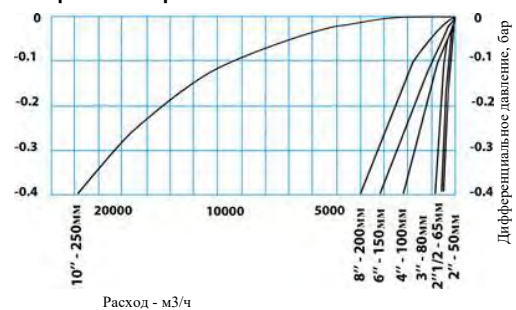
Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1
Фланцевое соединение Ру40 согласно норме EN 1092-2



Расход воздуха при запуске системы



Разрезание при остановке системы



ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВУХКАМЕРНЫЙ ТРОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10 - PVTGD 4200

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение :

1. Удаление (выпуск) больших объемов воздуха во время заливки трубопровода (при запуске системы).
2. Всасывание (допуск) больших объемов воздуха во время спуска трубопровода (при остановке системы).
3. Удаление воздушных карманов из трубопровода во время эксплуатации системы

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду50 до Ду150

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|----------------|--------------|
| 11 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 10 | 1 | Большой шар | Полиэтилен |
| 9 | 1 | Штурвал | Ковкий чугун |
| 8 | 1 | Суппорт | Бронза |
| 7 | 1 | Отверстие | Бронза |
| 6 | 1 | Диск | Бронза |
| 5 | 1 | Прокладка | EPDM |
| 4 | 1 | Малый поплавок | Полиэтилен |
| 3 | 1 | Корзина | Полиамид 6 |
| 2 | 1 | Крышка | Ковкий чугун |
| 1 | 1 | Корпус | Ковкий чугун |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

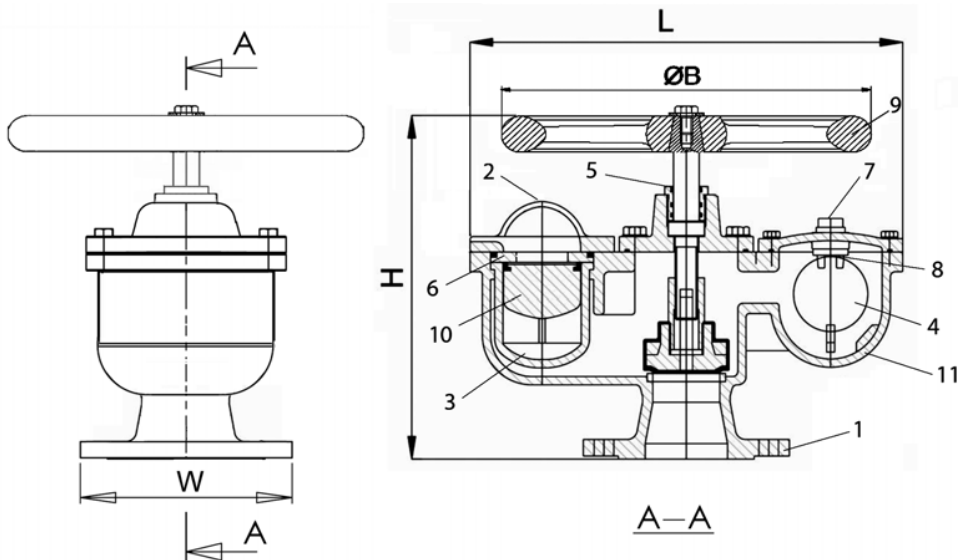
| Ду | | H | L | W | Вес (кг) |
|-----|--------|-----|-----|-----|----------|
| мм | дюйм | | | | |
| 50 | 2" | 350 | 460 | 200 | 27 |
| 65 | 2 1/2" | 350 | 460 | 200 | 28 |
| 80 | 3" | 350 | 460 | 200 | 29 |
| 100 | 4" | 415 | 530 | 250 | 52 |
| 125 | 5" | 415 | 530 | 250 | 53 |
| 150 | 6" | 415 | 530 | 280 | 56 |

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

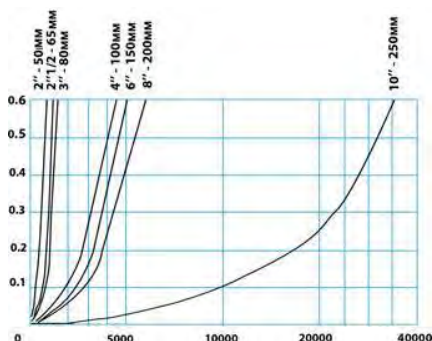
Максимальная температура : -10°C / +80°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

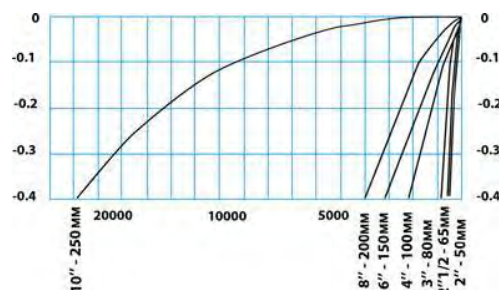
Испытания проведены в соответствии со стандартом EN 12266-1
Фланцевое соединение Ру10 согласно норме EN 1092-2



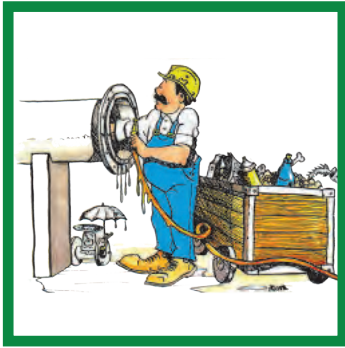
Расход воздуха при запуске системы



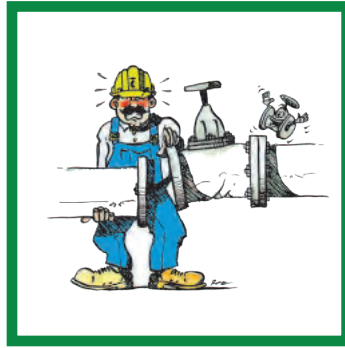
Разрежение при остановке системы



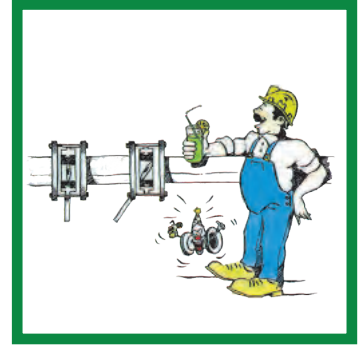
ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ 12 ЗАПОВЕДЕЙ МОНТАЖНИКА



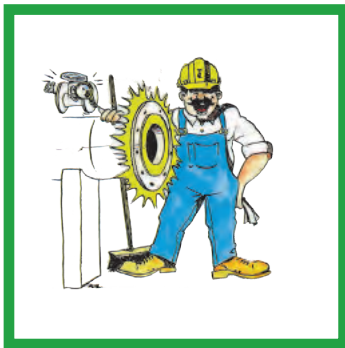
Прочистите трубопровод



Проверьте линейность трубопровода



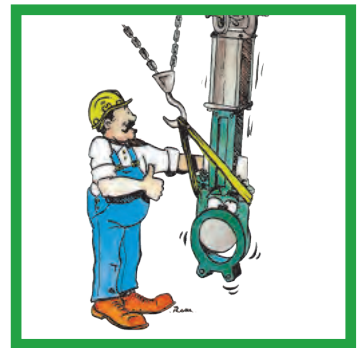
При монтаже оставьте диск затвора полуоткрытым



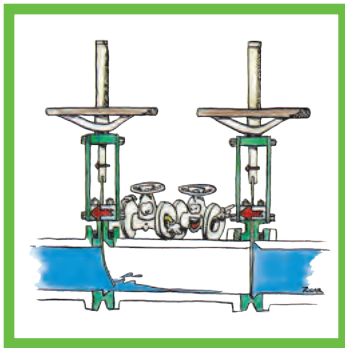
Очистите поверхность фланца



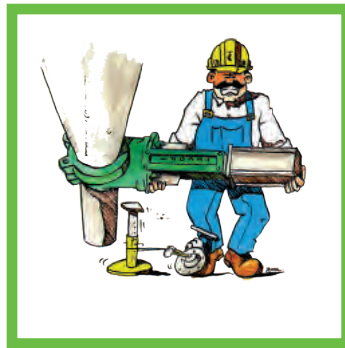
Не допускайте гидравлических ударов



Бережно обращайтесь с запорной арматурой



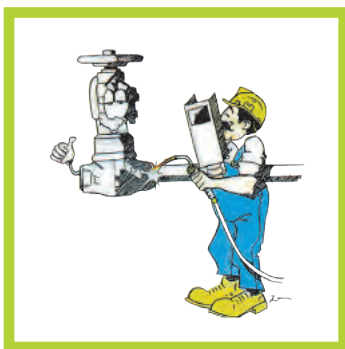
Соблюдайте правильное направление потока при монтаже



Подпирайте запорную арматуру



Не закрывайте запорную арматуру с избыточным усилием



Производите сварку только в открытом положении запорной арматуры



Осторожно переносите запорную арматуру



Храните запорную арматуру в закрытых помещениях с естественной вентиляцией

TESOFI, РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Наша продукция в отраслевых каталогах:



Оборудование для инженерных систем промышленного комплекса

Горнодобывающая и горнообогатительная промышленность
Металлургическая промышленность
Химическая и нефтехимическая промышленность
Нефтепереработка
ЦБК и ЛПК
Цементные заводы и комбинаты
ЖБИ
Энергетика
Пищевая промышленность и сельское хозяйство

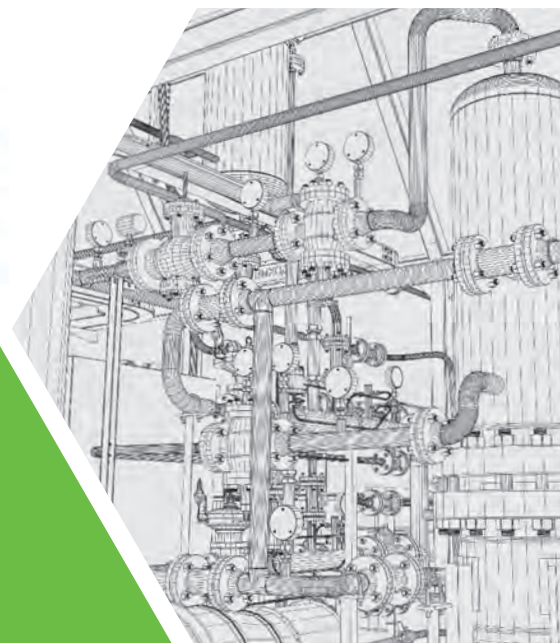
Оборудование для инженерных систем гражданского строительства

Теплоснабжение и холодоснабжение
Кондиционирование и вентиляция
Пожаротушение



Оборудование для инженерных систем ВиВ

Станции водозабора и водоподготовки
Водопроводные станции
Насосные станции и водоводы
Канализационно-насосные станции
Очистные сооружения
Снегоплавильные пункты
Ирригационные системы





ООО «ТЕКОФИ РУС»

115432, г. Москва, проспект Андропова, д. 18, корп. 5

Тел.: +7 499 322 37 34
info@tecofi-msk.ru

www.tecofi.fr