

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ КОМПАНИИ Ziggiotto (Италия)

модель RF13 (DN 50-1200)



Описание

- Затвор дисковый поворотный межфланцевый применяется в качестве запорно-регулирующего устройства в трубопроводах по транспортировке жидкостей, неагрессивных к конструкции затвора.
- Класс герметичности А.
- Порошковое эпоксидное покрытие, нанесенное электростатическим способом, голубого цвета RAL 5012 толщиной min 150 μ m.
- Тип привода: ручной редуктор
электропривод (по заказу).

Область применения

- EPDM: вода (питьевая, техническая, морская), воздух без примесей масел, щелочи, кислоты, спирт и .д.
- NBR: вода, технические масла, бензин, щелочи, воздух с добавлением масла, углеводородные смеси и т.д.

Технические характеристики

- Номинальный диаметр: от 50мм (2") до 1200мм (48").
- Рабочая температура: -30°C ÷ 110°C.
- Стандартное рабочее давление: Pn 10/16.
- Внешний вид: EN 593 DIN 3354
- Фланцы: EN 1092-2 DIN 2501
- Строительная длина: EN 558-1 Serie 20 DIN 3202/K1
- Test: EN 12266 DIN 3230
- Верхний фланец: ISO 5211 DIN 3338
- Высокая антикоррозийная защита.

Гарантийные обязательства

ООО «Компания ГРИАЛ» предоставляет гарантию на поставляемое оборудование в течение 120 месяцев с даты продажи.

Производитель

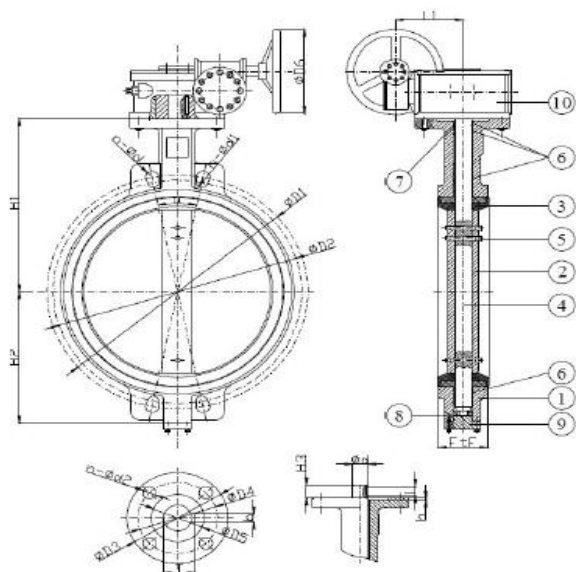
Компания-производитель: “ Ziggiotto & C. SRL”. Адрес: V.le del Lavoro, 4-Fraz. Tombazosana-37055 Ronco all’Adige (VR, Italy, Италия).

Сертификация

Сертификат соответствия № С-ИТ.МТ42.В.10499 от 26.10.2011г.

Сертификат соответствует требованиям Технического регламента «О безопасности машин и оборудования» (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009г. №753).

Спецификация



| Часть | Материал |
|----------------------|----------------------------|
| 1 Корпус | Высокопрочный чугун GJS400 |
| 2 Диск | Высокопрочный чугун GJS400 |
| 3 Седло | Резина EPDM/NBR |
| 4 Шток | Нержавеющая сталь AISI420 |
| 5 Нижняя часть штока | Нержавеющая сталь AISI420 |
| 6 Втулка | PTFE |
| 7 O-ring | Резина NBR |
| 8 Шайба | Углеродистая сталь |
| 9 Крышка | Высокопрочный чугун GJS400 |
| 10 Редуктор | Чугун |

Габаритные размеры и вес

| DN | D1 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | K | D9 | d0 | h | A | B | C | E | H | L | Вес, кг |
|-----|--------|--------|-----|-----|-----|----|---|----|----|------|-----|-----|------|----|-------|------|---------|
| 50 | 52.88 | 76.3 | 100 | 77 | 50 | 35 | 3 | 7 | 13 | 8.86 | 80 | 161 | 42 | 32 | 32.3 | 45 | 2,8 |
| 65 | 64.49 | 89 | 120 | 77 | 50 | 35 | 3 | 7 | 13 | 8.86 | 89 | 175 | 44.7 | 32 | 46.1 | 47.6 | 3,6 |
| 80 | 78.84 | 103.9 | 127 | 77 | 50 | 35 | 3 | 7 | 13 | 8.86 | 95 | 181 | 45.2 | 32 | 64.4 | 49 | 4 |
| 100 | 104.04 | 135 | 156 | 92 | 70 | 55 | 3 | 10 | 16 | 11.1 | 114 | 200 | 52.1 | 32 | 86.3 | 54.7 | 5,5 |
| 125 | 123.32 | 159 | 190 | 92 | 70 | 55 | 3 | 10 | 19 | 12.7 | 127 | 213 | 54.4 | 32 | 110.6 | 58 | 7,5 |
| 150 | 155.58 | 188.4 | 212 | 92 | 70 | 55 | 3 | 10 | 19 | 12.7 | 139 | 226 | 55.8 | 32 | 134.8 | 58.6 | 8,5 |
| 200 | 202.46 | 238.12 | 268 | 125 | 102 | 70 | 3 | 12 | 22 | 15.9 | 175 | 260 | 60.6 | 45 | 192.4 | 63.4 | 13,8 |
| 250 | 250.47 | 292.35 | 325 | 125 | 102 | 70 | 3 | 12 | 28 | 20.6 | 203 | 292 | 65.6 | 45 | 241.7 | 70 | 29 |
| 300 | 311.55 | 344.09 | 402 | 150 | 125 | 85 | 3 | 14 | 32 | 22.1 | 242 | 337 | 76.9 | 45 | 291.8 | 80.1 | 41 |

| DN | PN | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | Вес, кг |
|------|----|-------|-----|-----|-----|------|-------|-------|-----|-----|------|------|-------|---------|
| 350 | 10 | 268.5 | 310 | 45 | 300 | 415 | 31.60 | 333 | 190 | 194 | 470 | 520 | 16-28 | 47,5 |
| 350 | 16 | 268.5 | 310 | 45 | 300 | 415 | 31.6 | 333 | 190 | 194 | 470 | 520 | 16-28 | 47,5 |
| 400 | 10 | 296.5 | 340 | 72 | 300 | 460 | 37.95 | 390 | 216 | 221 | 525 | 580 | 16-31 | 84,5 |
| 400 | 16 | 296.5 | 340 | 72 | 300 | 460 | 37.95 | 390 | 216 | 221 | 525 | 580 | 16-31 | 84,5 |
| 450 | 10 | 336.5 | 375 | 72 | 400 | 510 | 42.86 | 440 | 222 | 227 | 585 | 640 | 20-31 | 105,5 |
| 450 | 16 | 336.5 | 375 | 72 | 400 | 510 | 42.86 | 440 | 222 | 227 | 585 | 640 | 20-31 | 105,5 |
| 500 | 10 | 364.5 | 430 | 82 | 400 | 560 | 45.72 | 492 | 229 | 234 | 650 | 715 | 20-34 | 148,5 |
| 500 | 16 | 364.5 | 430 | 82 | 400 | 560 | 45.72 | 492 | 229 | 234 | 650 | 715 | 20-34 | 148,5 |
| 600 | 10 | 406.5 | 500 | 82 | 400 | 660 | 53.98 | 592 | 267 | 272 | 770 | 840 | 20-37 | 222,5 |
| 600 | 16 | 406.5 | 500 | 82 | 400 | 660 | 53.98 | 592 | 267 | 272 | 770 | 840 | 20-37 | 222,5 |
| 700 | 10 | 507 | 560 | 96 | 400 | 770 | - | 695 | 292 | 299 | 840 | 895 | 24-31 | 332 |
| 800 | 16 | 557 | 640 | 96 | 400 | 871 | - | 794.7 | 318 | 325 | 950 | 1015 | 24-34 | 495 |
| 900 | 16 | 596 | 665 | 118 | 400 | 972 | - | 865 | 330 | 337 | 1050 | 1115 | 28-34 | 618 |
| 1000 | 16 | 683 | 735 | 141 | 400 | 1080 | - | 965 | 410 | 417 | 1160 | 1230 | 28-37 | 743 |
| 1200 | 16 | 783 | 917 | 150 | 450 | 1270 | - | 1161 | 470 | 478 | 1380 | 1455 | 32-40 | 950 |

Инструкции по хранению, установке и обслуживанию. Порядок монтажа затвора поворотного межфланцевого.

Инструкция по хранению.

- Затворы должны храниться только на складе или сразу устанавливаться на трубах, причем диск должен находиться в полуоткрытом положении, чтобы избежать повреждения водовода.

Инструкция по установке.

- Проверьте перед установкой, что затвор соответствует фланцам трубы, на которую он будет установлен.
- Проверьте диаметр фланцев, фланец не должен мешать диску открываться.
- Убедитесь, что поверхность водопровода, на который будет установлен затвор, чистая и освобождена от обломков.
- Фланцы устанавливаются без уплотнительного материала между ними.

УСТАНОВКА НА РАБОЧИЙ ВОДОВОД.

- Проверьте, что затвор может устанавливаться между фланцами без труда.
- Устанавливать затвор строго по центру между фланцами.
- Полностью отрегулировать положения затвора открыто/закрыто.
- Осторожно закройте затвор и убедитесь, что диск затвора свободно открывается и закрывается.
- Полностью откройте затвор и затяните гайки.
- При монтаже затворов больших диаметров предпочтительно соблюдать горизонтальное положение вала.

Эксплуатация и техническое обслуживание.

- Не осуществляйте техническое обслуживание, если водовод находится под давлением.
- Не перегружайте собранный затвор дополнительным весом.
- Не расшатывайте и не ударяйте по затвору.
- Открывайте и закрывайте затвор плавно, чтобы избежать возникновения гидравлического удара.

Рисунок №1

- Затвор должен на половину быть открытым и свободно проходить между фланцами.

Рисунок №2

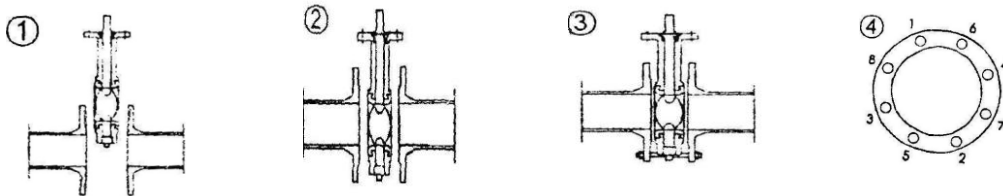
- Прокладка между фланцами должна отсутствовать.

Рисунок №3

- Затвор всегда находится в полуоткрытом положении. Закрепите затвор Т-образными болтами, но не затягивайте гайки.

Рисунок №4

- Полностью откройте затвор. Проверьте, чтобы трубы находились друг к другу соосно.
- Затяните гайки, расположенные по диагонали.
- Никогда не приваривайте затвор к фланцам!
- Затворы транспортируются любым видом транспорта.
- Хранить затворы следует в местах, исключающих их засорение (попадание атмосферных осадков и загрязнения), под навесом, на деревянных паллетах, во избежание прямого контакта затвора с землей.
- Затворы следует защитить от любого прямого внешнего механического воздействия, которое может вызвать повреждение оборудования.



Дата продажи: _____
Отгрузку произвел: _____

М.П.

® Все права защищены.