

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР
С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

VP 3448-03


Tecofi
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER
ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение : вода, воздух, кислоты и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Тип ТЕКФЛАЙ с гладкими проушинами предназначен для установки на трубопроводах. 100% герметичность в обоих направлениях. форма уплотнения "кольцо", которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).

Шток состоит из двух частей, что позволяет значительно уменьшить коэффициент потери давления благодаря уменьшенной толщине диска и его форме.

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

Прочно посаженный шток. Прокладки на оси из нержавеющей стали покрыты PTFE. Заменяемое седловое уплотнение. Верхний фланец по ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|--------|---|----------------------------|
| 13 | 1 | Переходная шайба | Алюминий |
| 12 | 4 | Винт | Нержавеющая сталь |
| 11 | 4 | Шайба | Нержавеющая сталь |
| 10 | 1 | Пневматический привод двухстороннего действия | Анодированный алюминий |
| 9 | 2 | Шпонка | Нержавеющая сталь |
| 8 | 1 | Прокладка | Нитрил |
| 7 | 2 | Кольцевая прокладка | Нитрил |
| 6 | 2 | Направляющая втулка | Сталь покрытая тефлоном |
| 5 | 1 | Верхний шток | Нержавеющая сталь 416 |
| 4 | 1 | Нижний шток | Нержавеющая сталь 416 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 1 | 1 | Корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | REF * | H | H1 | L | G | V | W1 | X | ТИП | Вес (кг) |
|------------|---------|-------|-----|----|-----|-------|------|-------|-----|----------|
| 40 – 1"1/2 | DA. 63 | 250,5 | 133 | 33 | 66 | 162 | 80,5 | 100,5 | F07 | 3,9 |
| 50 – 2" | | 257,5 | 140 | 43 | 71 | 162 | 80,5 | 100,5 | F07 | 4,6 |
| 65 – 2"1/2 | | 270,5 | 153 | 46 | 78 | 162 | 80,5 | 100,5 | F07 | 5,3 |
| 80 – 3" | DA. 75 | 276,5 | 159 | 46 | 89 | 162 | 80,5 | 100,5 | F07 | 5,8 |
| 100 – 4" | | 312 | 178 | 52 | 102 | 207 | 97,5 | 117 | F07 | 8,1 |
| 125 – 5" | | 335,5 | 190 | 56 | 117 | 237,5 | 106 | 128,5 | F07 | 10,9 |
| 150 – 6" | DA. 100 | 361,5 | 203 | 56 | 130 | 271,5 | 123 | 141,5 | F07 | 14 |
| 200 – 8" | DA. 115 | 431,5 | 238 | 60 | 159 | 328 | 137 | 171,5 | F10 | 23 |
| 250 – 10" | DA. 125 | 465,5 | 268 | 68 | 190 | 366 | 148 | 183,5 | F10 | 32,4 |
| 300 – 12" | DA. 160 | 540 | 306 | 78 | 222 | 522 | 187 | 218 | F10 | 49,9 |

* Рекомендуется использовать пневматический привод при ДР не больше 10 бар под давлением подачи воздуха в 6 бар. (Для ДР 16 бар, обращайтесь к нам)

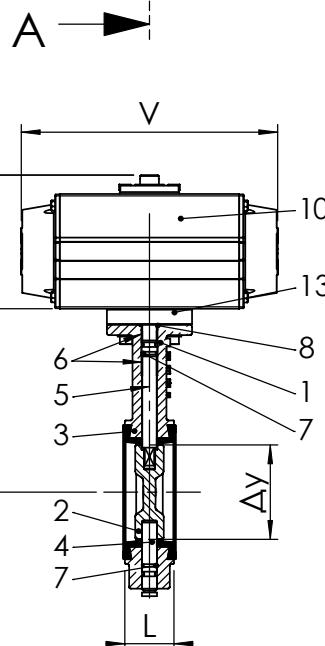
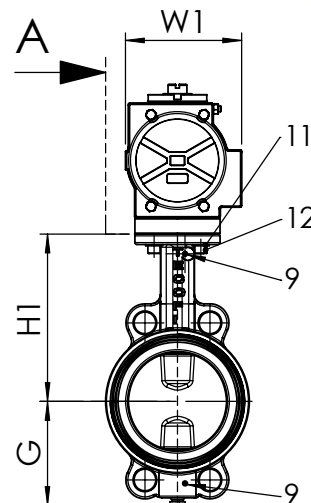
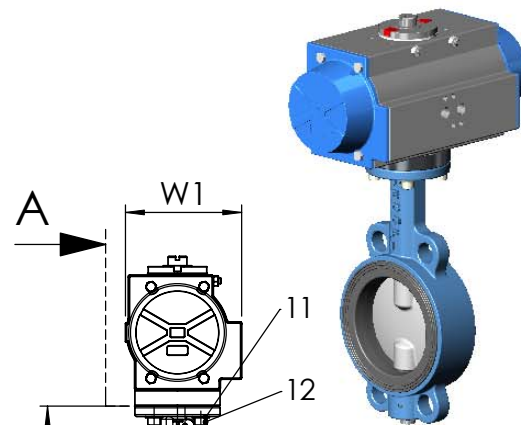
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар

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

Максимальные значения температуры : -30°C / +150°C.

| Уплотнение по заказу | Температура | Максимальные значения температур |
|----------------------|----------------|----------------------------------|
| ЭПДМ | +4°C / +110°C | -20°C / +130°C |
| CSM (Гипалон) | +4°C / +80°C | -20°C / +110°C |
| FPM (Витон) | -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 97/23/CE "Оборудование для работы под давлением" : категория среды III, модуль H. Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208

Корпус : 24 бар

Седло : 17,6 бар

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

Фланцевый монтаж Ру10 и Ру16 согласно нормам EN 1092-2, BS 450, ANSI B 16.1-5. ASA 150 - по запросу.

Parc Technoland - 2 Allée du Lazio - 69800 Saint Priest - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
E-mail : tecofi@tecofi.fr - Service commercial / Sales dep. : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr