

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ РУЧНОЙ РЕДУКТОР

VP 3448-08

Ref. : VP 3448-08.pas

Rev. : H

Page : 1



Tecofi'
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение: вода, воздух, кислоты и т.п.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Тип ТЕКФЛАЙ с гладкими проушинами предназначен для установки на трубопроводах.

100% герметичность в двух направлениях.

Строительные длины согласно нормам NF EN 12266-1.

Два типа седловых уплотнений :

- Форма уплотнения «кольцо», которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).
- Конструкция с внутренним усилением синтетической смолой позволяет уменьшить поворотный момент.

Шток состоит из двух частей, что позволяет значительно уменьшить коэффициент потери давления, благодаря уменьшенной толщине диска и его форме, особенно в малых размерах от DN40 до DN100 диаметров.

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

Прочно посаженный шток. Прокладки на оси из нержавеющей стали покрыты PTFE.

Заменяемое седловое уплотнение. Верхний фланец по ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|--------------------------------|
| 12 | 4 | Винт | Нержавеющая сталь A2 |
| 11 | 4 | Ручка | Нержавеющая сталь A2 |
| 10 | 1 | Шайба | Чугун |
| 9 | 2 | Шпонка | Нержавеющая сталь |
| 8 | 1 | Прокладка | NBR |
| 7 | 2 | Кольцевая прокладка | NBR |
| 6 | 2 | Направляющая втулка | Сталь покрытая тефлоном |
| 5 | 1 | Верхний шток | Нержавеющая сталь 416 X12CrS13 |
| 4 | 1 | Нижний шток | Нержавеющая сталь 416 X12CrS13 |
| 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

| DN | L | G | H | H1 | V | ØP | Тип | Вес (kg) |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 40 – 1 1/2" | 33 | 66 | 249 | 134 | 148 | 150 | F07 | 7,4 |
| 50 – 2" | 43 | 72 | 255 | 140 | 148 | 150 | F07 | 8,0 |
| 65 – 2 1/2" | 46 | 78 | 268 | 153 | 148 | 150 | F07 | 8,6 |
| 80 – 3" | 46 | 89 | 274 | 159 | 148 | 150 | F07 | 9,2 |
| 100 – 4" | 52 | 102 | 293 | 178 | 148 | 150 | F07 | 10,6 |
| 125 – 5" | 56 | 117 | 305 | 190 | 148 | 300 | F07 | 12,4 |
| 150 – 6" | 56 | 130 | 318 | 203 | 148 | 300 | F07 | 13,9 |
| 200 – 8" | 60 | 159 | 430 | 238 | 238 | 300 | F10 | 26,9 |
| 250 – 10" | 68 | 190 | 460 | 268 | 238 | 300 | F10 | 36,9 |
| 300 – 12" | 78 | 222 | 495 | 306 | 226 | 300 | F10 | 47,3 |

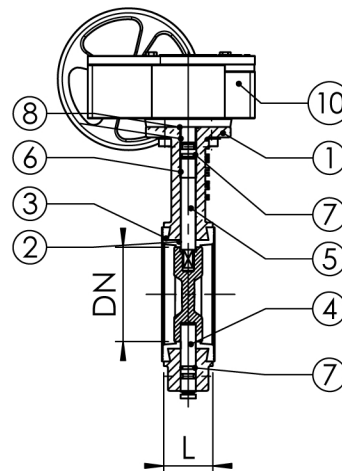
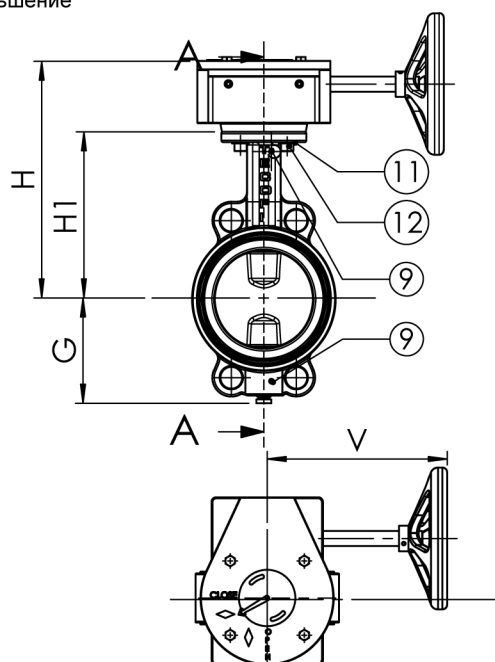
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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 NF EN 12266-1 DIN 3230 и ISO 5208. Строительная длина соответствует нормам EN 558-1 серия 20, ISO 5752 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/Ру16 соответствует нормам EN 1092-2, BS 450, ANSI B16.1-5, ASA 150 - по запросу.