

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ
ЗАТВОР С РЕЗЬБОВЫМИ
ПРОУШИНАМИ И РУЧНЫМ
РЕДУКТОРОМ

VP 3648-08



Tecofi'Φ
FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение : вода, воздух, кислоты и пр.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

ТЕКФЛАЙ ЛАГ с резьбовыми проушинами предназначен для установки на винтах.

100% герметичность в двух направлениях.

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 крутящий момент.

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

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.

Заменяемая манжета. Верхний фланец по ISO 5211.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-------------------------|
| 12 | 4 | Винт | Нержавеющая сталь |
| 11 | 4 | Шайба | Нержавеющая сталь |
| 10 | 1 | Ручной редуктор | 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 |
| 4 | 1 | Нижний шток | Нержавеющая сталь 416 |
| 3 | 1 | Манжета | Жаростойкий ЭПДМ |
| 2 | 1 | Диск | EN-GJS-400-15 |
| 1 | 1 | Корпус | EN-GJL-250 |
| Поз. | Кол-во | Описание | Материал |

РАЗМЕРЫ

| Ду | ISO Py | H | H1 | L | Ø T | n | Ø M | V | P | G | ТИП | Вес (кг) |
|----------------|---------|-----|-----|----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| Ду 40 – 1" 1/2 | 10 / 16 | 248 | 133 | 33 | 110 | 4 | M 16 | 148 | 150 | 66 | F07 | 8 |
| Ду 50 – 2" | 10 / 16 | 255 | 140 | 43 | 125 | 4 | M 16 | 148 | 150 | 71 | F07 | 8.9 |
| Ду 65 – 2" 1/2 | 10 / 16 | 268 | 153 | 46 | 145 | 4 | M 16 | 148 | 150 | 78 | F07 | 9.9 |
| Ду 80 – 3" | 10 / 16 | 274 | 159 | 46 | 160 | 8 | M 16 | 148 | 150 | 89 | F07 | 10.9 |
| Ду 100 – 4" | 10 / 16 | 293 | 178 | 52 | 180 | 8 | M 16 | 148 | 150 | 102 | F07 | 12.3 |
| Ду 125 – 5" | 10 / 16 | 305 | 190 | 56 | 210 | 8 | M 16 | 148 | 300 | 117 | F07 | 14.6 |
| Ду 150 – 6" | 10 / 16 | 318 | 203 | 56 | 240 | 8 | M 20 | 148 | 300 | 130 | F07 | 16.9 |
| Ду 200 – 8" | 10 | 430 | 238 | 60 | 295 | 8 | M 20 | 238 | 300 | 159 | F10 | 29.9 |
| Ду 250 – 10" | 10 | 460 | 268 | 68 | 350 | 12 | M 20 | 238 | 300 | 190 | F10 | 43.6 |
| Ду 300 – 12" | 10 | 495 | 306 | 78 | 400 | 12 | M 20 | 226 | 300 | 222 | F10 | 56 |

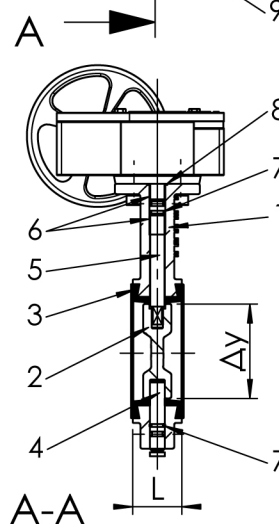
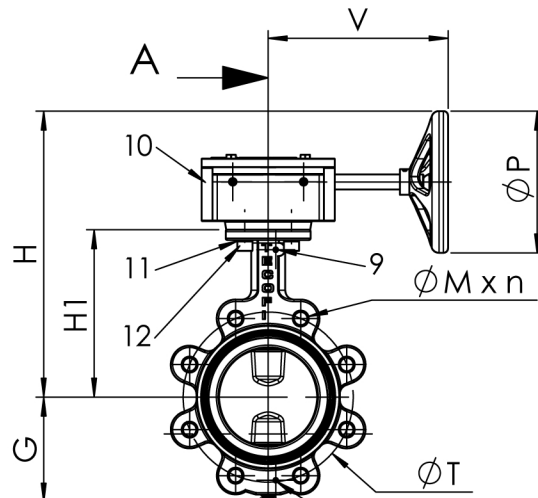
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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 бара.

Седло : 17,6 бар.

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

Фланцевое соединение Py10 / Py16 для Ду до 150 и Py10 для больших диаметров согласно нормам EN 1092-2, BS 450, AISI B16.1-5.

По заказу - межфланцевый монтаж Py16 и ASA 150.