

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Дисковые поворотные затворы

### VP 5448-04



**Tecofi**

FAREX FLUID SOLUTION DESIGNER

### ПРИМЕНЕНИЕ

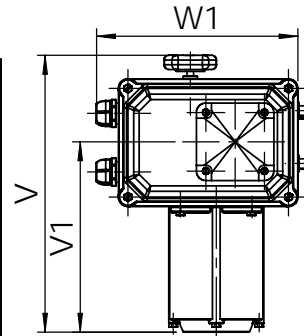
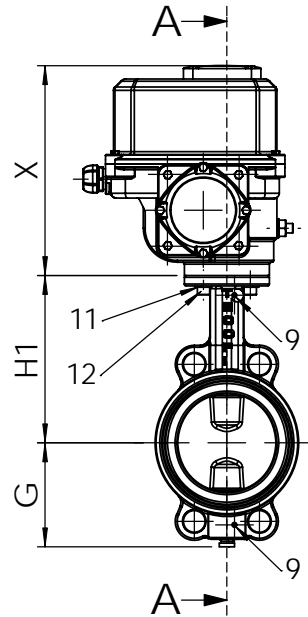
СТАНДАРТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: вода, воздух, кислоты и т.д.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.  
100% герметичность в двух 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, особенно в малых размерах от DN40 до DN100 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.  
Заменяемое седловое уплотнение.  
В стандартном исполнении затворы комплектуются электроприводами фирмы «Bernard» (Франция).  
Более подробную техническую информацию смотри в паспорте на электропривод.

### ИСПОЛНЕНИЕ

| Rep. | № | Описание               | Материал                   |
|------|---|------------------------|----------------------------|
| 12   | 4 | Винт нержавеющий       | Нержавеющая сталь A2       |
| 11   | 4 | Шайба                  | Нержавеющая сталь A2       |
| 10   | 1 | Крышка коробки привода | Алюминий                   |
| 9    | 2 | Шпонка                 | Нержавеющая сталь          |
| 8    | 1 | Прокладка              | Нитрил                     |
| 7    | 2 | Кольцевое уплотнение   | Нитрил                     |
| 6    | 2 | Направляющая втулка    | Сталь покрытая тефлоном    |
| 5    | 1 | Верхний шток           | Нержавеющая сталь 416      |
| 4    | 1 | Нижний шток            | Нержавеющая сталь 416      |
| 3    | 1 | Седловое уплотнение    | Жаростойкий ЭПДМ           |
| 2    | 1 | Диск                   | Ковкий чугун EN-GJS-400-15 |
| 1    | 1 | Корпус                 | Сталь GP240GH              |



### РАЗМЕРЫ

| Ду<br>мм - дюйм | Электрический привод        | G    | H1  | L   | X  | V   | V1  | W1  | ØP  | Размер ISO | Вес* (kg) |
|-----------------|-----------------------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------|-----------|
| 40 - 1" 1/2     | Однофазный (или) Трехфазный | OA6  | 66  | 134 | 33 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 8,2       |
| 50 - 2"         | Однофазный (или) Трехфазный | OA6  | 72  | 140 | 43 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 8,9       |
| 65 - 2" 1/2     | Однофазный (или) Трехфазный | OA6  | 78  | 153 | 46 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 9,5       |
| 80 - 3"         | Однофазный (или) Трехфазный | OA6  | 89  | 159 | 46 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 10,1      |
| 100 - 4"        | Однофазный (или) Трехфазный | OA6  | 102 | 178 | 52 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 11,6      |
| 125 - 5"        | Однофазный (или) Трехфазный | OA8  | 117 | 190 | 56 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 14,4      |
| 150 - 6"        | Однофазный (или) Трехфазный | OA15 | 130 | 203 | 56 | 224 | 376 | 260 | 190 | F07        | 15,6      |
| 200 - 8"        | Однофазный (или) Трехфазный | AS18 | 159 | 238 | 60 | 177 | 479 | 312 | 315 | F10        | 31,6      |
| 250 - 10"       | Однофазный (или) Трехфазный | AS50 | 190 | 268 | 68 | 177 | 509 | 340 | 315 | F10        | 41,0      |
| 300 - 12"       | Однофазный (или) Трехфазный | AS50 | 222 | 306 | 78 | 177 | 509 | 340 | 315 | F10        | 51,4      |

\*Вес = затвор+электропривод

### 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.

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар.  
Рабочая температура : -15°C / + 130°C.  
Кратковременная максимальная температура : -30°C / + 150°C.  
Тип защиты привода согласно норме IP 67(другое - по запросу).

