

Ref. : VP 3448-04.pas

Rev. : Initial

Page : 1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дисковые поворотные затворы

VP 3448-04



ПРИМЕНЕНИЕ

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

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 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.

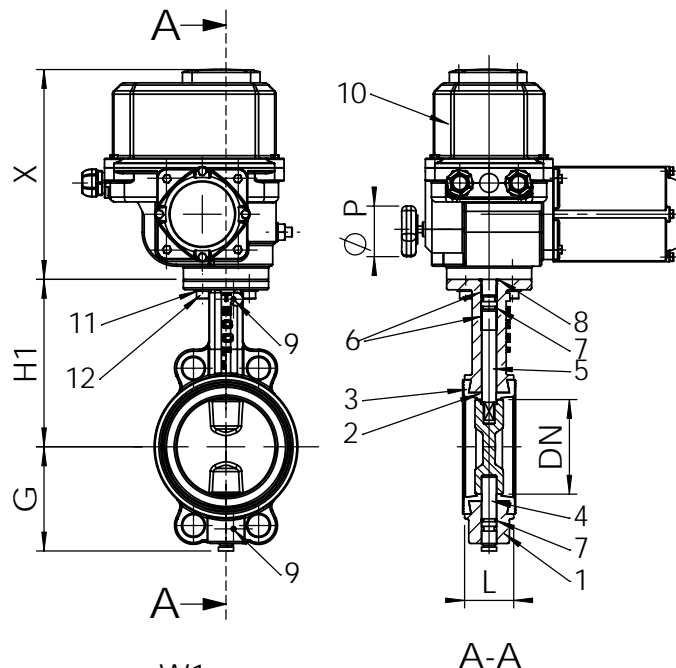
Заменяемое седловое уплотнение.

В стандартном исполнении затворы комплектуются электроприводами фирмы «Bernard» (Франция).

Более подробную техническую информацию смотри в паспорте на электропривод.

ИСПОЛНЕНИЕ

| | | | |
|------|---|------------------------|------------------------------|
| 12 | 4 | Винт нержавеющей | 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 | Чугун (EN-GJL-250) |
| Rep. | № | Описание | Материал |



РАЗМЕРЫ

*Вес = затвор+электропривод

| DN 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 | 90 | F07 | 8,2 |
| 50 - 2" | Однофазный (или) Трехфазный | OA6 | 72 | 140 | 43 | 224 | 376 | 260 | 190 | 90 | F07 | 8,9 |
| 65 - 2" 1/2 | Однофазный (или) Трехфазный | OA6 | 78 | 153 | 46 | 224 | 376 | 260 | 190 | 90 | F07 | 9,5 |
| 80 - 3" | Однофазный (или) Трехфазный | OA6 | 89 | 159 | 46 | 224 | 376 | 260 | 190 | 90 | F07 | 10,1 |
| 100 - 4" | Однофазный (или) Трехфазный | OA6 | 102 | 178 | 52 | 224 | 376 | 260 | 190 | 90 | F07 | 11,6 |
| 125 - 5" | Однофазный (или) Трехфазный | OA8 | 117 | 190 | 56 | 224 | 376 | 260 | 190 | 90 | F07 | 14,4 |
| 150 - 6" | Однофазный (или) Трехфазный | OA15 | 130 | 203 | 56 | 224 | 376 | 260 | 190 | 90 | F07 | 15,6 |
| 200 - 8" | Однофазный (или) Трехфазный | AS18 | 159 | 238 | 60 | 177 | 479 | 312 | 315 | 100 | F10 | 31,6 |
| 250 - 10" | Однофазный (или) Трехфазный | AS50 | 190 | 268 | 68 | 177 | 509 | 340 | 315 | 250 | F10 | 41,0 |
| 300 - 12" | Однофазный (или) Трехфазный | AS50 | 222 | 306 | 78 | 177 | 509 | 340 | 315 | 250 | F10 | 51,4 |

Предусмотрено для эксплуатации с максимальным дифференциальным давлением в сети до 10 бар. Для эксплуатации с дифференциальным давлением до 16 бар, обратитесь за консультацией к производителю.

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).

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.

