

Ref. : VP 3449-04.pas

Rev. : Initial

Page : 1

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Дисковые поворотные затворы

### VP 3449-04



#### 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 Ду40 до Ду100 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.

Прочно посаженный шток.

Прокладки на оси из нержавеющей стали покрыты PTFE.

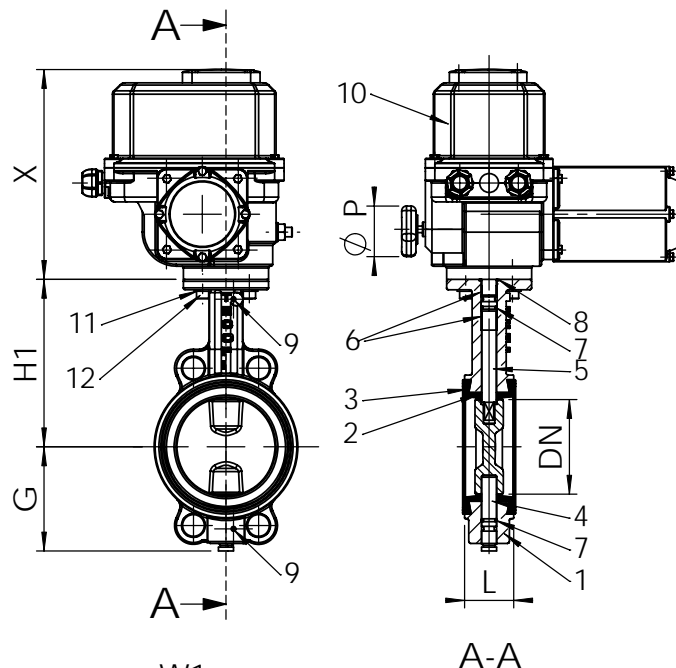
Заменяемое седловое уплотнение.

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 316
4	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 316
3	1	Седловое уплотнение	Жаростойкий ЭПДМ
2	1	Диск	Нержавеющая сталь 316 GX5CrNiMo 19-11-2
1	1	Корпус	Чугун (EN-GJL-250)
Rep. №		Описание	Материал



#### РАЗМЕРЫ

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

\*Вес = затвор+электропривод



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).

Уплотнение по заказу	Температура	Максимальные значения температуры
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 Py10/ Py16 : соответствует 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