

Ref. : VP 5445-04.pas

Rev. : Initial

Page : 1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дисковые поворотные затворы

VP 5445-04



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.

Два типа седловых уплотнений :

- Форма уплотнения «кольцо», которая обеспечивает полную герметичность (седловое уплотнение может быть приклеено к корпусу для применения в вакууме).
- Конструкция с внутреннимением 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

№	Описание	Материал
12	Винт нержавеющий	Нержавеющая сталь A2
11	Шайба	Нержавеющая сталь A2
10	Крышка коробки привода	Алюминий
9	Шпонка	Нержавеющая сталь
8	Прокладка	Нитрил
7	Кольцевое уплотнение	Нитрил
6	Направляющая втулка	Сталь покрытая тефлоном
5	Верхний шток	Нержавеющая сталь 416
4	Нижний шток	Нержавеющая сталь 416
3	Седловое уплотнение	Жаростойкий ЭПДМ
2	Диск	Сталь A216 Grade WCB
1	Корпус	Сталь A216 Grade WCB
Rep. №		

РАЗМЕРЫ

Ду 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

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

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 1092-1, BS 450, ANSI B16.1-5, ASA 150 по запросу.

