

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С РУЧКОЙ

VP 4448-02



Tecofi'Ф
VALVE DESIGNER - FRANCE

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение : вода, воздух, кислоты и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме NF EN 593.

Тип ТЕКФЛАЙ с гладкими проушинами предназначен для установки на конце трубопровода.

100% герметичность в обоих направлениях.

Строительная длина согласно норме NF EN 12266-1.

Два типа седловых уплотнений :

- Форма «кольцо», которая обеспечивает отличное удержание уплотнения на корпусе (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.

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. Верхний фланец по ISO 5211.

Ручка очень прочная из ковкого чугуна имеет зубчатый сектор, закрывается на замок и легко заменяется на регулируемую ручку без демонтажа для осуществления регулирования.

ИСПОЛНЕНИЕ

15	1	Винт	Нержавеющая сталь A2
14	2	Гайка	Нержавеющая сталь A2
13	2	Стопорный винт	Нержавеющая сталь A2
12	2	Винт	Нержавеющая сталь A2
11	1	Ручка	Ковкий чугун
10	1	Зубчатый сектор	Алюминий
9	2	Шпонка	Нержавеющая сталь
8	1	Прокладка	Нитрил
7	2	Кольцевая прокладка	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	Ковкий чугун EN-GJS-400-15
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		H	H1	L	V	G	ISO	Вес (кг)
мм	дюйм							
40	1 1/2	184	133	33	180	66	F07	3
50	2"	190	140	43	180	71	F07	3.7
65	2 1/2	203	153	46	180	78	F07	4.3
80	3"	209	159	46	180	89	F07	4.9
100	4"	228	178	52	220	102	F07	6.4
125	5"	240	190	56	220	117	F07	8.2
150	6"	253	203	56	220	130	F07	9.7
200	8"	288	238	60	318	159	F10	16.5
250	10"	318	268	68	318	190	F10	25.4
300	12"	356	306	78	318	222	F10	36.7

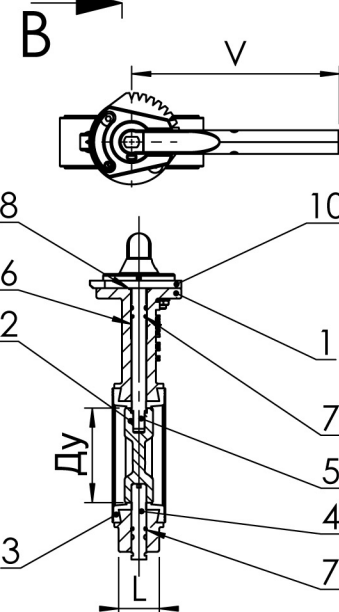
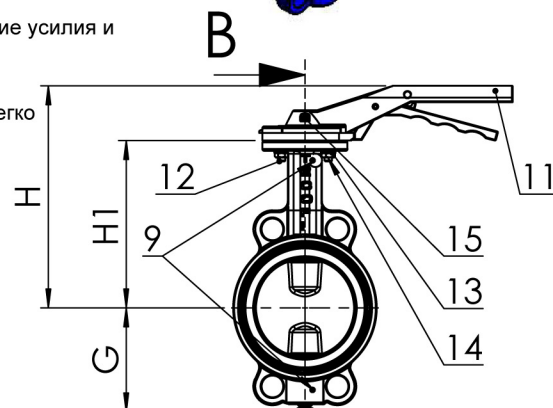
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

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 2014/68/UE Оборудование под давлением : категория III модуль H.

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

Фланцевое соединение Ру 10 и Ру 16 согласно нормам: EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5.

подходит для межфланцевого соединения по 150

Пробное давление соответствует нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208 :

Корпус : 24 бар.

Седло : 17,6 бар.