

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16 КОРПУС КОВКИЙ ЧУГУН - С РУЧКОЙ

VPI 4449-02

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка в качестве запорного и запорно-регулирующего устройства на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, антифризов (в том числе растворы этиленгликоля), трубопроводах сточных вод, водоотведения, водоочистки, технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам изделия.



Рабочая среда: горячая и холодная вода, слабозагрязненная вода.

Нельзя применять на пар



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : Ду40-Ду300

-Модель с гладкими проушинами.

-Двухсторонняя герметичность по ГОСТ 54808-2011 (класс А).

-Шток из двух частей.

-Диск отполирован, уменьшен по толщине и механически обработан по краю, что обеспечивает постоянство крутящего момента.

-Прочно посаженный шток.

-Заменяемое седловое уплотнение.

-Верхний фланец по норме ISO 5211.

-Управление ручкой

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Конструкция	Разработан по норме NF EN 593. Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н»
Строительная длина	Согласно норме NF EN 558 серия 20, ISO 5272 серия 20.
Тип соединения	Межфланцевый монтаж ISO Ру10/Ру16 согласно нормам: EN1092, ISO 7005-1. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5, класс 150 и JIS 10K. ГОСТ Ру10/16.
Испытания и тесты	Испытания проведены по нормам EN12266-1 и ISO 5208: - Корпус : 24 бар - Седло : 17.6 бар

СЕРТИФИКАЦИЯ



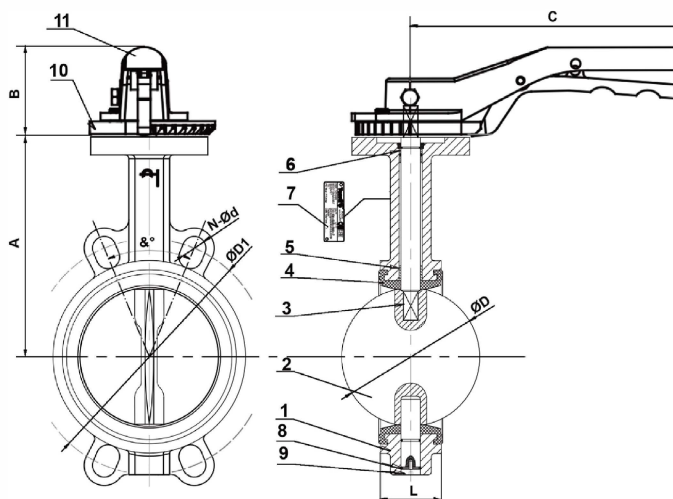
ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPI 4449-02

ИСПОЛНЕНИЕ И РАЗМЕРЫ

Деталь	Покрытие
Корпус (1)	Эпоксидное RAL5019, толщина 150 м



Поз.	Кол-во	Деталь	Материал	Норма		
				DIN	ASTM	BS
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	EN-JS1050
2	1	Диск	Нерж. сталь GX5CrNiMo 19-11-2	GX6CrNiMo 18-10	A351 Класс CF8M	1504 316 C16
3	2	Шток	Нерж. сталь 410			
4	1	Манжета	Жаростойкий EPDM			
5	4	Вкладыш	PTFE			
6	1	Кольцевая прокладка	Нитрил			
7	1	Шильда	Нерж. сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15
8	1	Стопорное кольцо	Сталь			
9	1	Пробка	Пластик			
10	1	Зубчатый сектор	Алюминий			
11	1	Ручка	Ковкий чугун			

Ду		A	B	C	L	Ø D	Ø D1	N-Ød	α°	Вес (кг)
мм	дюйм									
40*	1 1/2	120	52.5	180	33	39.2	110	4-19	90°	2
50	2"	140	52.5	180	43	52.9	125	4-19	90°	2.4
65	2 1/2	150	52.5	180	46	64.5	145	4-19	90°	3.05
80	3"	156	52.5	180	46	78.8	160	4-19	90°	3.6
100	4"	175	52.5	180	52	104	180	4-19	45°	4.4
125	5"	190	53	220	56	123.3	210	4-19	45°	6.4
150	6"	211	53	220	56	155.1	240	4-23	45°	8.1
200	8"	235	65	450	60	202.5	295	4-23	45°	14.2
250	10"	265	65	450	68	250.5	355	4-28	30°	21.3
300	12"	305	65	450	78	301.5	410	4-28	30°	28.2

* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPI 4449-02

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар

(6 бар для сжатого воздуха)

Максимальная рабочая температура: -15°C / +130°C

Максимальная кратковременная температура: -30°C / +150°C

Уплотнение под заказ

Уплотнение	Максимальная температура	Кратковременная допустимая температура
EPDM	Tмакс : +4°C / +110°C	- 20°C / +130°C
Белый EPDM	Tмакс : +4°C / +110°C	- 20°C / +130°C
CSM (Hypalon ®)	Tмакс : +4°C / +80°C	- 20°C / +110°C
FPM (Viton®)	Tмакс : -10°C / +170°C	- 20°C / +200°C
Силикон	Tмакс : -20°C / +170°C	- 40°C / +200°C
Нитрил (NBR)	Tмакс : -10°C / +80°C	- 20°C / +90°C