

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16 КОРПУС КОВКИЙ ЧУГУН - С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

VPI 4448-A07

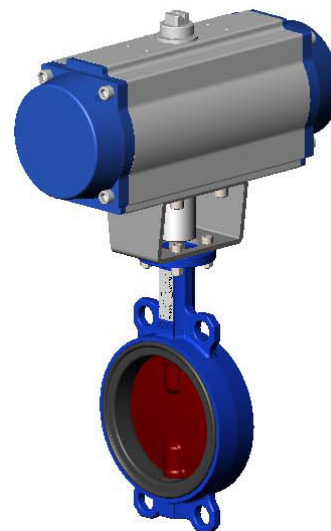
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

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 Py10/Py16 согласно нормам: EN1092, ISO 7005-1. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5, класс 150 и JIS 10K. ГОСТ Py10/16.
Испытания и тесты	Испытания проведены по нормам EN12266-1 и ISO 5208: - Корпус : 24 бар - Седло : 17.6 бар

СЕРТИФИКАЦИЯ



Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



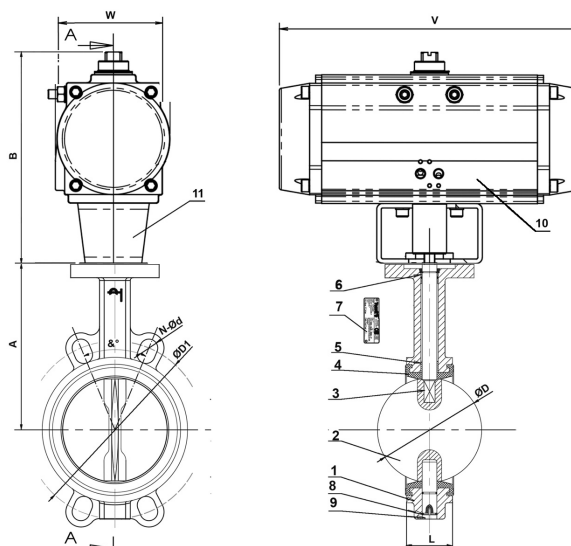
ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPI 4448-A07

ИСПОЛНЕНИЕ И РАЗМЕРЫ

Деталь	Покрытие
Корпус (1)	Эпоксидное RAL5019, толщина 150 м
Диск (2)	Эпоксидное RAL3013, 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	Ковкий чугун EN-GJS-500-7	GGG50	A536 70-50-05	EN-JS1050
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	Пневмопривод				
11	1	Шайба-адаптер*				

*-Шайба-адаптер из стали 304 на Ду40-80, Ду125, Ду200, монтажный фланец с переходником из стали на Ду100, Ду150, Ду250-300

Ду		A	B	L	Ø D	Ø D1	N-Ød	α°	W	V	Модель пневмопривода	Вес (кг)
мм	дюйм											
40**	1 1/2"	120	116,5	33	39,2	110	4-19	90°	94,5	211	PA7SR	4,7
50	2"	140	116,5	43	52,9	125	4-19	90°	94,5	211	PA7SR	5,3
65	2 1/2"	150	116,5	46	64,5	145	4-19	90°	94,5	211	PA7SR	5,7
80	3"	156	129,5	46	78,8	160	4-19	90°	106,3	248	PA11SR	7,6
100	4"	175	216,5	52	104	180	4-19	45°	123	269	PA16SR	10,5
125	5"	190	169,5	56	123,3	210	4-19	45°	141	315	PA25SR	15,8
150	6"	211	301,5	56	155,1	240	4-23	45°	171,5	409	PA52SR	25,7
200	8"	235	220,5	60	202,5	295	4-23	45°	187	438	PA68SR	36
250	10"	265	439,5	68	250,5	355	4-28	30°	222	543	PA120SR	62,5
300	12"	305	493,5	78	301,5	410	4-28	30°	262	633	PA220SR	98,1

** Подходит для монтажа между фланцами Ду32

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPI 4448-A07

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	Тмакс : +4°C / +110°C	- 20°C / +130°C
Белый EPDM	Тмакс : +4°C / +110°C	- 20°C / +130°C
CSM (Hypalon®)	Тмакс : +4°C / +80°C	- 20°C / +110°C
FPM (Viton®)**	Тмакс : -10°C / +150°C (+170°C)	- 20°C / +150°C (+200°C)
Силикон**	Тмакс : -20°C / +150°C (+170°C)	- 40°C / +150°C (+200°C)
Нитрил (NBR)	Тмакс : -10°C / +80°C	- 20°C / +90°C

** Максимальные значения температур указаны в соответствии с максимальной температурой эпоксидного покрытия диска: +150°C.

Фотографии и технические рисунки не являются договорными. Спецификация продукции может быть изменена без предварительного уведомления.

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Тél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

