

# ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

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

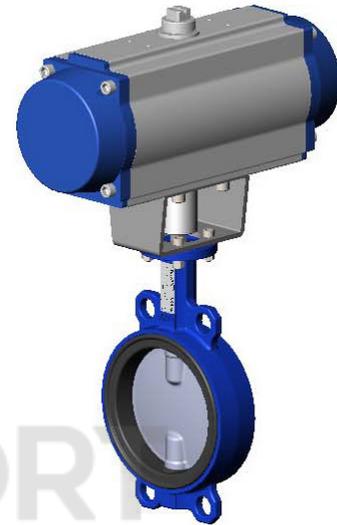
VPI 4449-N07

#### 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

<b>Конструкция</b>	Разработан по норме NF EN 593. Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н»
<b>Строительная длина</b>	Согласно норме NF EN 558 серия 20, ISO 5272 серия 20.
<b>Тип соединения</b>	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.
<b>Испытания и тесты</b>	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  
Тél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19  
E-mail : sales@tecofi.fr - [www.tecofi.fr](http://www.tecofi.fr)



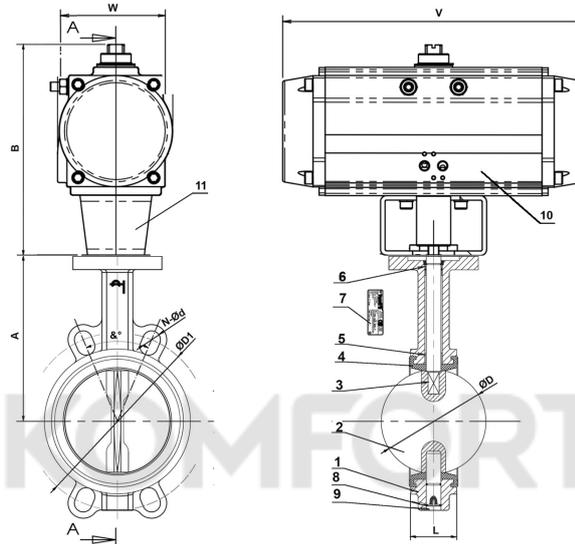
# ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPI 4449-N07

### 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	Пневмопривод				
11	1	Шайба-адаптер*				

\*-Шайба-адаптер из н/ж стали 304 на Ду150 и Ду250-300, монтажный фланец с переходником из алюминия на Ду40-125 и Ду200

Ду		A	B	L	Ø D	Ø D1	N-Ød	α°	W	V	Модель пневмопривода	Вес (кг)
мм	дюйм											
40**	1 1/2	120	128	33	39.2	110	4-19	90°	80.5	169	TSR-063	3.8
50	2"	140	128	43	52.9	125	4-19	90°	80.5	169	TSR-063	4.4
65	2 1/2	150	149	46	64.5	145	4-19	90°	91	210	TSR-083	6.3
80	3"	156	157	46	78.8	160	4-19	90°	103	264	TSR-092	8.3
100	4"	175	170	52	104	180	4-19	45°	116	272	TSR-105	10.8
125	5"	190	202	56	123.3	210	4-19	45°	134.5	302	TSR-125	16.1
150	6"	211	282	56	155.1	240	4-23	45°	142	398	TSR-140	25
200	8"	235	249	60	202.5	295	4-23	45°	161	456	TSR-160	37
250	10"	265	330	68	250.5	355	4-28	30°	189	534	TSR-190	57.4
300	12"	305	355	78	301.5	410	4-28	30°	210	536	TSR-210	85

\*\* Подходит для монтажа между фланцами Ду32

**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](http://www.tecofi.fr)



# ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPI

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPI 4449-N07

### 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 / +170°C	- 20°C / +200°C
Силикон	Тмакс : -20°C / +170°C	- 40°C / +200°C
Нитрил (NBR)	Тмакс : -10°C / +80°C	- 20°C / +90°C

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

**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](http://www.tecofi.fr)

