### Ref.: A1912314.pas

Rev.: Initial

Page: 1/1

3ATBOP TECFLY МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру16 С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ



**VPI 4448R-NX4** 

### ПРИМЕНЕНИЕ

Системы холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, пожаротушения; вентиляция, кондиционирование.

\*\*\*Нельзя применять на пар\*\*\*

# ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разработан по норме BS EN 593. Модель с гладкими проушинами. Двухсторонняя герметичность по классу "A" по ГОСТ 9544-2015.

Шток из двух частей улучшает пропускную способность. 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. Эпоксидное покрытие RAL3001.

### **ПСПОЛНЕНИЕ**

Поз.	Кол-во	Описание	Материал	
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-500-7	
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-500-7	
3	1	Манжета Жаростойкий ЭПДМ		
4	1	Верхний шток Нерж. сталь 420		
5	1	Нижний шток Нерж. сталь 420		
6	1	Стопорное кольцо	Нерж. сталь 201	
7	1	Пыльник	Нитрил	
8	2	Кольцевая прокладка	Нитрил	
9	1	Вкладыш	Нерж. сталь 201 + F4	
10	1	Пробка Пластмасса		
11	2	Стопорное кольцо	Сталь 65Mn	
12	1	Шильда	Нерж. сталь 304	
13	1	Заклепка	Алюминий	
14	1	Электропривод		

## **РАЗМЕРЫ**

Ду		A	В	С	Вес затвора с электроприводом (кг)		
мм	дюйм				VPI4448-N04	VPI4448-N24	
40*	1"1/2	135	52	32,5	3,70	3,70	
50	2"	140	60	42,5	4,30	4,30	
65	2"1/2	150	70	45,5	4,70	4,70	
80	3"	156	91,6	45,5	5,10	5,10	
100	4"	169	90	51,5	7,38	7,38	
125	5"	190	105	55,5	9,70	9,70	
150	6"	200	120	55,5	14,20	14,20	
200	8"	224	158	59,5	20,00	20,00	
250	10"	265	197	67,5	26,30	26,30	
300	12"	303	230	77,5	34,30	34,30	

\*Подходит для монтажа между фланцами Ду32.

## РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

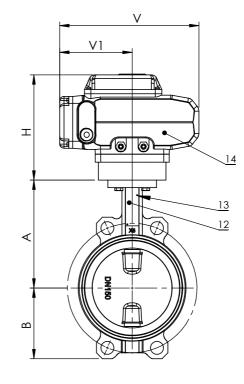
Максимальное рабочее давление: 16 бар. Максимальная рабочая температура: - 15 °C / +130°C Кратковременная максимальная температура: -30°C / +150°C.

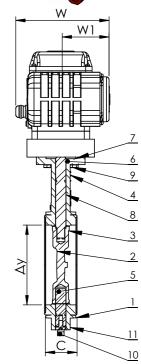
Уплотнение под заказ	Максимальная	Кратковременная			
этпотнение под заказ	температура	температура			
эпдм	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C			
Белый ЭПДМ	+ 4°C / + 110°C	- 20°C / +130°C			
CSM (Hypalon®)	+ 4°C / +80°C	- 20°C / +110°C			
FPM (Viton®)**	- 10°C / +150°C	- 20°C / +150°C			
Силикон**	- 20°C / +150°C	- 40°C / +150°C			
Нитрил (NBR)	- 10°C / +80°C	- 20°C / +90°C			

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

## КОД ЗАТВОРА

VPI 4448-NX4	Тип электропривода				
VPI 4448-N04	400V 3 PH				
VPI 4448-N24	230V 1 PH				





# РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Ду	Код затвора	Код электропривода			٧	V1	w	W1
Ду40-80	VPI4448-N04	TEA05N04	400V 3PH 50Hz	125	160	77	137	74
	VPI4448-N24	TEA05N24	230V 1PH 50Hz	125	160	77	137	74
Ду100-125	VPI4448-N04	TEA10N04	400V 3PH 50Hz	160	208	110	145	74
	VPI4448-N24	TEA10N24	230V 1PH 50Hz	160	208	110	145	74
Ду150	VPI4448-N04	TEA20N04	400V 3PH 50Hz	196	258	137	170	75
дуто	VPI4448-N24	TEA20N24	230V 1PH 50Hz	196	258	137	170	75
Ду200	VPI4448-N04	TEA40N04	400V 3PH 50Hz	196	258	137	170	75
Ду200	VPI4448-N24	TEA40N24	230V 1PH 50Hz	196	258	137	170	75
Ду250-300	VPI4448-N04	TEA60N04	400V 3PH 50Hz	196	258	137	170	75
ду250-300	VPI4448-N24	TEA60N24	230V 1PH 50Hz	196	258	137	170	75

Максимальное дифференциальное давление: 16 бар

## НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE "Оборудование для работы под давлением": модуль Н. Строительная длина соответствует нормам NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN 3202. Межфланцевый монтаж Ру10/16 согласно нормам EN1092, BS450,AISI B16.1-5, ГОСТ 33259-2015.

Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5 класс 150 и JIS 10K. Испытания проведены по нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755, ISO 5208 и ГОСТ 9544-2015: Корпус: 24 бар.

Седло: 17,6 бар.

TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - France Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax +33 (0)4 78 90 19 19 / +33 (0)4 72 79 05 79 Adresses e-mail: sales@tecofi.fr; tecofi@tecofi.fr / site web: www.tecofi.fr