

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPG4448-AX4

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Ру10/16 - ASA150 КОРПУС КОВКИЙ ЧУГУН - С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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



Рабочая среда: горячая и холодная вода, техническая вода, газообразные среды неагрессивные к материалам изделия.

Нельзя применять на пар

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : Ду32/40 - Ду300.

-Модель с гладкими проушинами.

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

-Сквозной прочно посаженный шток.

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

-Удлиненная шейка затвора для теплоизоляции труб.

-Верхний фланец по норме ISO 5211.

-Управление электрическим приводом Архимед.



VPG4448-AX4	Электродвигатель
VPG4448-A04	380В 3Ф 50Гц
VPG4448-A24	220В 1Ф 50Гц
VPG4448-A34	24V DC

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Конструкция	Производство в соответствии с Европейской Директивой 2014/68/UE «Оборудование под давлением» : модуль Н».
Строительная длина	Согласно норме NF EN 558-1 серия 20, ISO 5272 серия 20, DIN3202.
Тип соединения	Межфланцевый монтаж ISO Ру10/Ру16 согласно нормам: EN1092-1 и ГОСТ Ру10/16. Подходит для монтажа по нормам ASME B16.5, класс 150.
Испытания и тесты	Испытания проведены по нормам EN12266-1, DIN 3230 и ISO 5208 : -Корпус : 24 бар -Седло : 17.6 бар

СЕРТИФИКАЦИЯ



по запросу

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

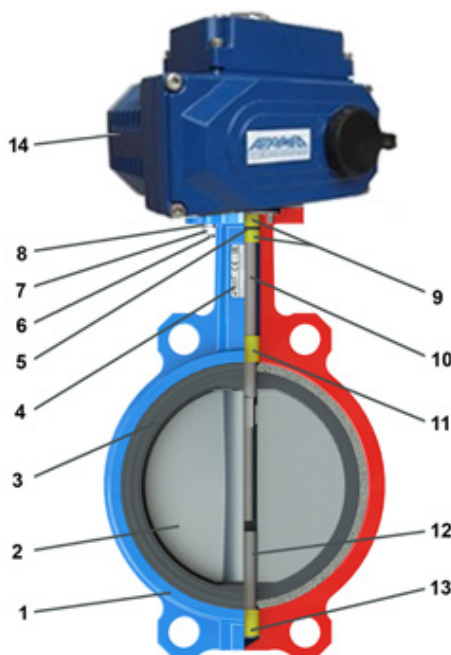


ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPG4448-AX4

ИСПОЛНЕНИЕ



Поз.	Кол-во	Описание	Материал	Норма			Эпоксидное покрытие
				DIN	ASTM	BS	
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030	RAL 5015, толщина 250 µm
2	1	Диск	Ковкий чугун EN-GJS-400-15 + Никель	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030	
3	1	Манжета	EPDM CH				
4	1	Шильда	Нержавеющая сталь 304	X5CrNi 18 10	A 182 AISI 304	1449-2 304 S15	
5	1	Кольцевое уплотнение	EPDM				
6	2	Винт	Нержавеющая сталь 316/A4	X5CrNiMo 18 10	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
7	2	Гайка	Нержавеющая сталь 316/A4	X5CrNiMo 18 10	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
8	2	Шайба	Нержавеющая сталь 316/A4	X5CrNiMo 18 10	A 182 AISI 316	1449-2 316 S16	
9	2	Верхний вкладыш	PTFE				
10	1	Верхний шток	Нержавеющая сталь 420	X20Cr13	A276 AISI 420	970-1 420S37	
11	1	Вкладыш	PTFE				
12	1	Нижний шток	Нержавеющая сталь 420	X20Cr13	A276 AISI 420	970-1 420S37	
13	1	Нижний вкладыш	PTFE				
14	1	Электропривод	Архимед				

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

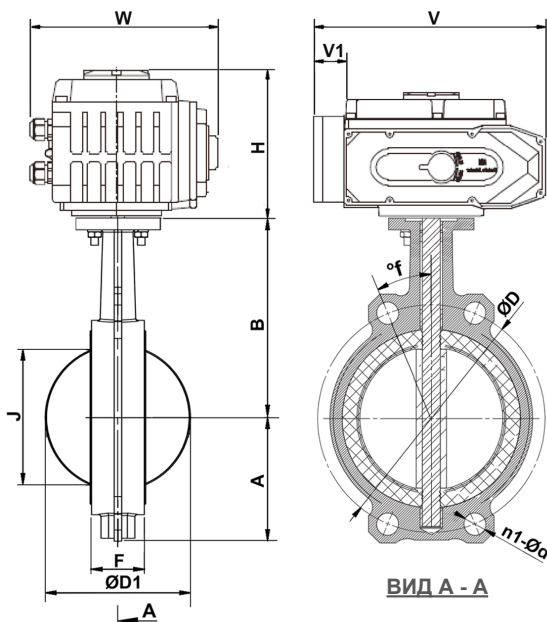


ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPG4448-AX4

РАЗМЕРЫ



Ду	Артикул изделия	Электропривод	
Ду40 -80	VPG4448-A04	AR01E005.380/50	380В 3Ф 50Гц
	VPG4448-A24	AR01E005.220/50	220В 1Ф 50Гц
	VPG4448-A34	AR01E005.24DC	24V DC
Ду100-125	VPG4448-A04	AR01E008.380/50	380В 3Ф 50Гц
	VPG4448-A24	AR01E008.220/50	220В 1Ф 50Гц
	VPG4448-A34	AR01E008.24DC	24V DC
Ду150	VPG4448-A04	AR01E015.380/50	380В 3Ф 50Гц
	VPG4448-A24	AR01E015.220/50	220В 1Ф 50Гц
	VPG4448-A34	AR01E015.24DC	24V DC
Ду200	VPG4448-A04	AR01E030.380/50	380В 3Ф 50Гц
	VPG4448-A24	AR01E030.220/50	220В 1Ф 50Гц
	VPG4448-A34	AR01E030.24DC	24V DC
Ду250	VPG4448-A04	AR01E060.380/50	380В 3Ф 50Гц
	VPG4448-A24	AR01E060.220/50	220В 1Ф 50Гц
	VPG4448-A34	AR01E060.24DC	24V DC
Ду300	VPG4448-A04	AR01E080.380/50	380В 3Ф 50Гц
	VPG4448-A24	AR01E080.220/50	220В 1Ф 50Гц
	VPG4448-A34	AR01E080.24DC	24V DC

Максимальное дифференциальное давление : 16 бар

Ду		A	B	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	F	J	H	V	V1	W	Вес (кг)
мм	дюйм													
40	1"1/2	60	120	110	43	4-Ø19	45°	33	29	121	160	40	146	4,87
50	2"	60	128	125	53	4-Ø19	45°	43	31	121	160	40	146	5,42
65	2"1/2	72.5	140	145	65	4-Ø19	45°	45	46	121	160	40	146	5,59
80	3"	91	148	160	79	4-Ø19	45°	45	64	121	160	40	146	6,27
100	4"	108	165	180	105	4-Ø19	22.5°	52	91	121	160	40	146	7,46
125	5"	121	175	210	124	4-Ø20	22.5°	56	111	121	160	40	146	9,33
150	6"	131	199	240	155	4-Ø23	22.5°	56	144	129	189	40	163	11,39
200	8"	163	220	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	60	194	129	189	40	163	24,88
250	10"	198	251	350/355	251	4-Ø28	15°	68	242	164	268	40	212	31,88
300	12"	231	288	400/410	302	4-Ø28	15°	78	292	164	268	40	212	42,28

Продолговатые отверстия Ду32/40, Ду200 и Ду300

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 16 бар

(6 бар для сжатого воздуха)

(вакуум: -0,8 бар в течение 10мин.)

Максимальная рабочая температура : -20°C / +130°C

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

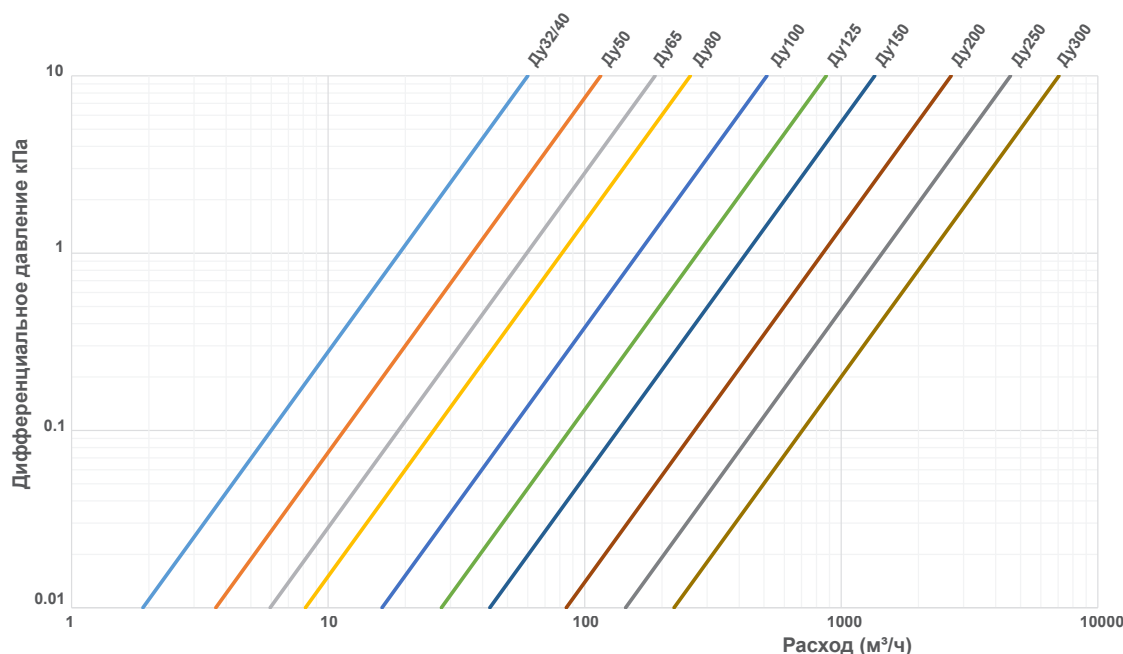


ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

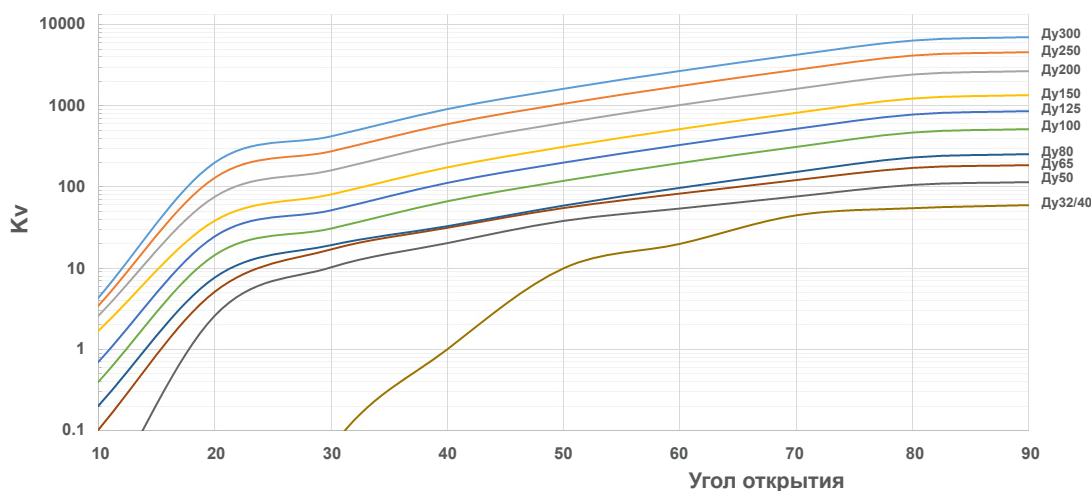
VPG4448-AX4

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



КОЭФИЦИЕНТ РАСХОДА

Ду		Kv								
мм	дюйм	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
32/40	1"1/4 - 1"1/2	0.0	0.0	0.1	1.0	10.0	20.0	45.0	55.0	60.0
50	2"	0.0	2.6	10.3	20.5	38.5	54.7	77.0	106.9	115.4
65	1"1/2	0.1	5.1	17.1	31.6	55.6	83.8	123	174	188
80	3"	0.2	7.7	19.4	33.3	59.9	99.2	156	235	258
100	4"	0.4	14.5	30.8	66.7	119	197	311	467	513
125	5"	0.7	24.8	52.2	114	203	335	530	795	874
150	6"	1.7	38.5	81.2	175	313	517	819	1229	1350
200	8"	2.6	76.1	161	349	622	1028	1627	2440	2681
250	10"	3.4	129	274	593	1058	1750	2770	4154	4566
300	12"	4.3	200	423	917	1634	2704	4279	6418	7054



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

