

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPG

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

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

VPG4448-U24

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 АУМА 230В / 1-Ф / 50 Гц.

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, 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, DIN 3230 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

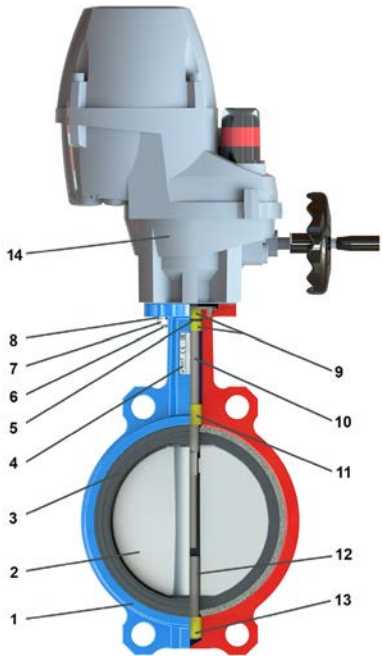


ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPG

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPG4448-U24

CONSTRUCTION



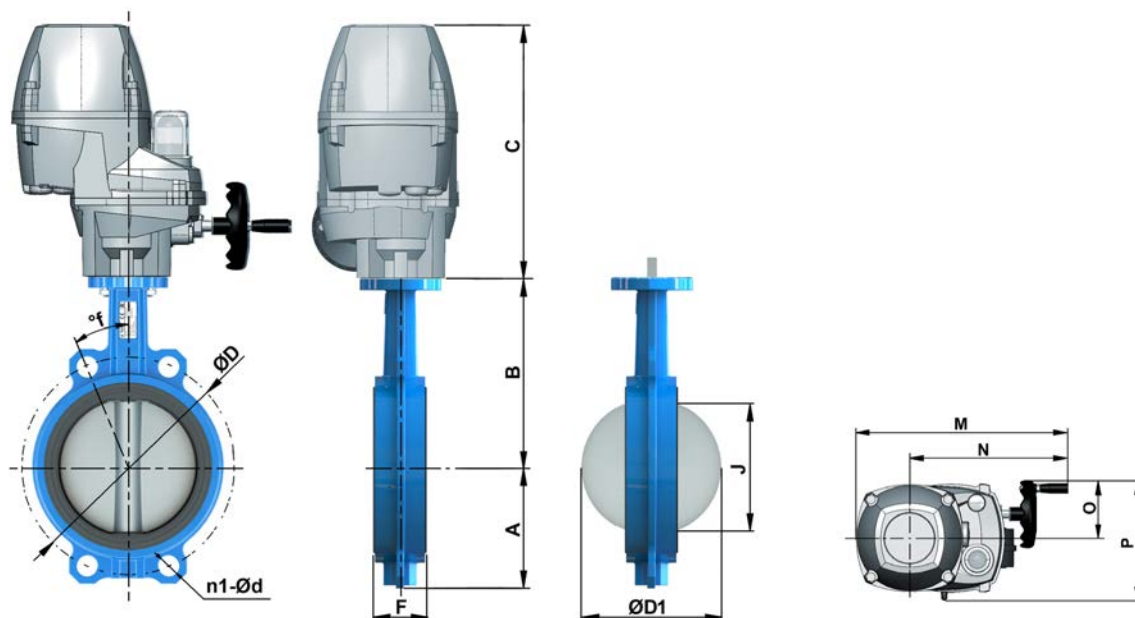
Поз.	Кол-во	Описание	Материал	Норма			Покрытие
				DIN	ASTM	BS	
1	1	Корпус	Ковкий чугун EN-GJS-400-15	GGG40	A536 65-45-12	EN-JS1030	Эпоксидное RAL 5015, толщина 250 µm
2	1	Диск	Нержавеющая сталь 316	G-X6CrNiMo18 10	A351 Gr. CF8M	1504 316 C16	
3	1	Манжета	Жаростойкий EPDM				
4	1	Шильда	Нержавеющая сталь 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	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	Вкладыш	PTFE				
14	1	Электропривод	AUMA				

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPG

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

VPG4448-U24

РАЗМЕРЫ



Ду		A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	F	J	Код электропривода	M	N	O	P	ØV	Вес (кг)
мм	дюйм																
40	1"1/2	60	120	287	110	43	4-Ø19	45°	33	29	PF-Q80	314	235	93.5	158	100	9,55
50	2"	60	128	287	125	53	4-Ø19	45°	43	31	PF-Q80	314	235	93.5	158	100	10,10
65	2"1/2	72.5	140	287	145	65	4-Ø19	45°	45	46	PF-Q80	314	235	93.5	158	100	10,27
80	3"	91	148	287	160	79	4-Ø19	45°	45	64	PF-Q80	314	235	93.5	158	100	10,95
100	4"	108	165	287	180	105	4-Ø19	22.5°	52	91	PF-Q150	314	235	93.5	158	100	12,16
125	5"	121	175	287	210	124	4-Ø20	22.5°	56	111	PF-Q150	314	235	93.5	158	100	14,18
150	6"	131	199	287	240	155	4-Ø23	22.5°	56	144	PF-Q150	314	235	93.5	158	100	15,24
200	8"	163	220	323	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	60	194	PF-Q300	337	258	93.5	158	160	24,92
250	10"	198	251	323	350/355	251	4-Ø28	15°	68	242	PF-Q600	337	258	93.5	158	160	31,52
300	12"	231	288	323	400/410	302	4-Ø28	15°	78	292	PF-Q600	337	258	93.5	158	160	42,50

Продолговатые отверстия Ду40, Ду200 и Ду300 (радиус 12мм и 13,5мм)
Максимальное дифференциальное давление : 16 бар

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

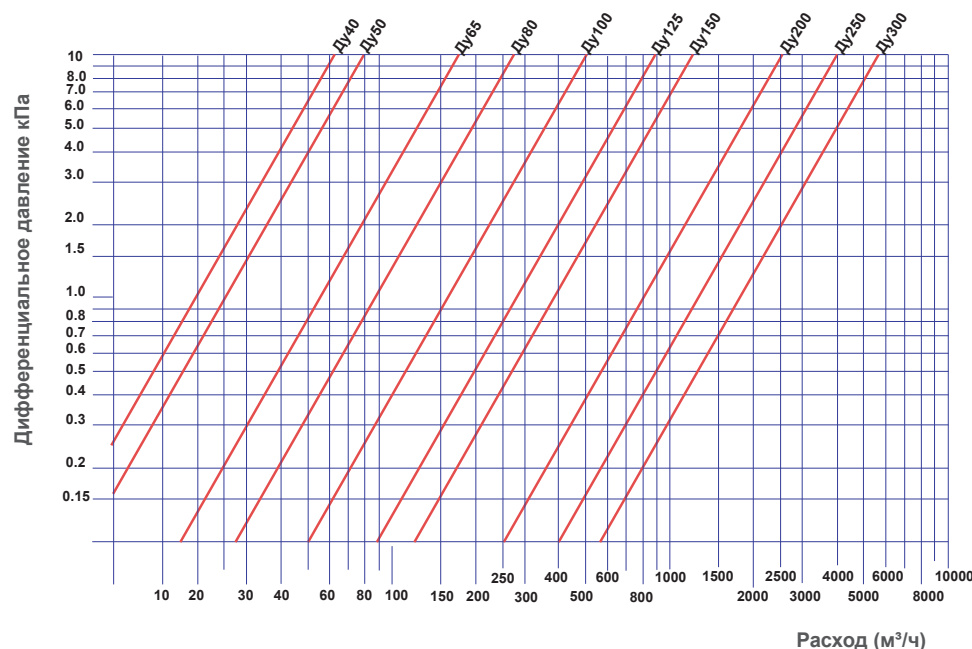


ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР VPG

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

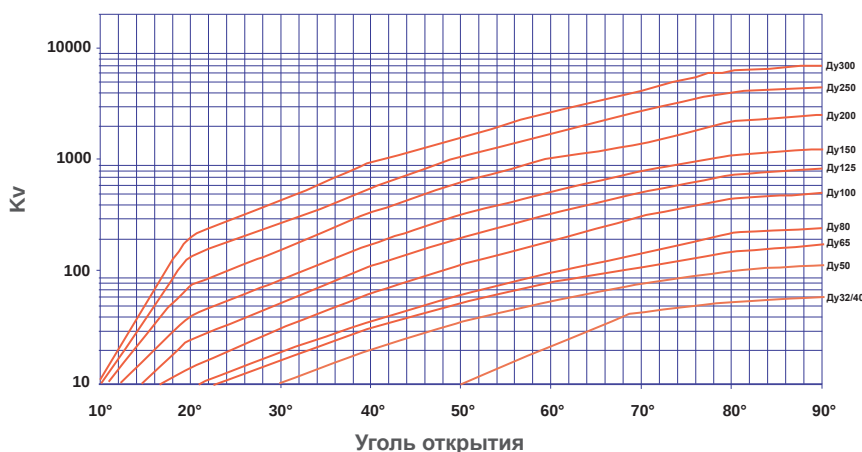
VPG4448-U24

ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА

Ду		Kv								
мм	inch	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

