



Диапазон DN: 15 ~ 300
NPS: 1/2" ~ 8"



PED 97/23/EC
PED 2014/68/EU



TP TC 10/11,
12/11, 32/11



Диапазон PN: 6 ~ 160
Class: 150 ~ 900

Диапазон рабочих температур: -196 °C ~ 550 °C

Присоединение к трубопроводу: Межфланцевое - WAFER



ОПИСАНИЕ

Обратные клапаны WA-001 – это автоматическая арматура обратного действия. Они автоматически предотвращают движение среды в обратном направлении. Среда может протекать только в одном направлении. Эти обратные клапаны спроектированы и сконструированы так, чтобы обеспечить максимальный срок эксплуатации и надежность.

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обратные клапаны производятся из углеродистых и нержавеющей сталей. Материальное исполнение арматуры возможно приспособить пожеланиям заказчика так, чтобы оно максимально отвечало условиям эксплуатации.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Прежде всего они подходят для жидкостей в гидросистемах.

ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ

Основная конструкция

EN 12 516 - 1

Зависимость давление/температура

EN 12 516 - 1

Испытания

EN 12 266 - 1, 2

Строительная длина

EN 558

Размеры приварных концов

- - -

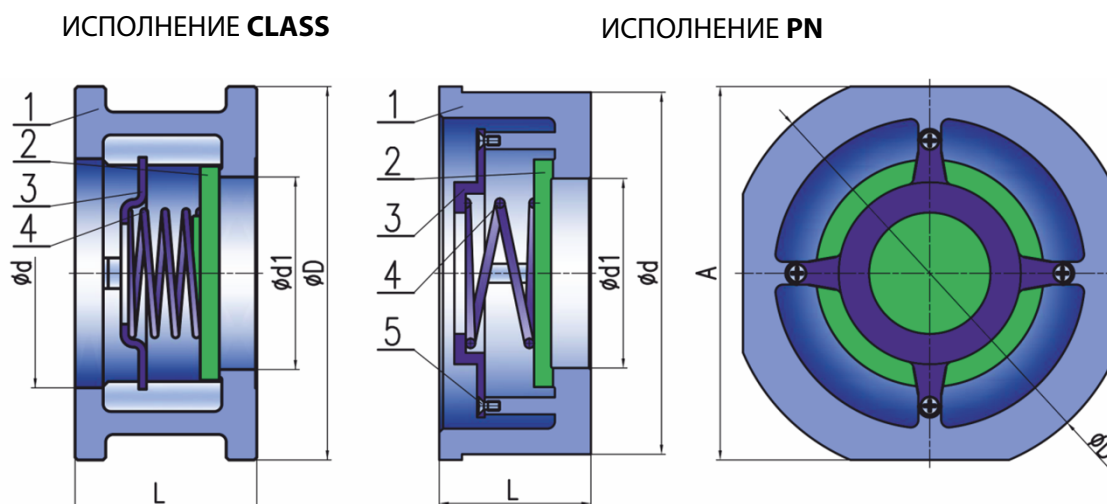
Присоединение привода

- - -

Исполнение присоединительных поверхностей

EN 1759-1, EN 1092-1

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Поз.	Наименование	Материал			
		По EN нормам		По ASTM нормам	
		материальное исполнение	норма	материальное исполнение	норма
1	Корпус	1.4408 (GX5CrNiMo19-11-2)	EN 10 213 - 4	CF3, CF8M	A351
		1.4308 (GX5CrNi19-10)	EN 10 272	CF8	
2	Диск	1.4436 (X3CrNiMo17-13-3)	EN 10 228 - 7	F 316	A182
		1.4301 (X5CrNi18-10)	EN 10 272	SS 304	AISI 304
3	Крышка	1.4408 (GX5CrNiMo19-11-2)	EN 10 028 - 7	CF3, CF8M	A351
		1.4301 (X5CrNi18-10)	EN 10 272	SS 304	AISI 304
4	Пружина	1.4436 (X3CrNiMo17-13-3)	EN 10 272	F 316	A182
		1.4301 (X5CrNi18-10)		SS 304	AISI 304
5	Болт	1.4301 (X5CrNi18-10)	EN 10 272	SS 304	AISI 304

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ - ПУ

DN	PN 6 ÷ 15						PN 25					PN 40				
	d1	d	A	D	L	(KG)	d1	d	D	L	(KG)	d1	d	D	L	(KG)
15	15	43	45	53	16,5	0,17	15	45	53	16,5	0,17	15	45	53	16,5	0,17
20	20	46	55	63	19,5	0,19	20	55	63	19,5	0,19	20	55	63	19,5	0,19
25	25	63	65	73	22	0,3	25	65	73	22	0,3	25	65	73	22	0,3
32	30	75	78	84	28	0,4	30	78	84	28	0,4	30	78	84	28	0,4
40	38	83	88	94	32	0,6	38	88	94	32	0,6	38	88	94	32	0,6
50	47	95	98	107	40	0,85	47	98	107	40	0,85	47	98	107	40	0,85
65	62,5	115	118	126	46	1,5	62,5	118	126	46	1,5	62,5	118	126	46	1,5
80	77	130	134	144	50	1,76	77	134	144	50	1,76	77	134	144	50	1,76
100	96	151	154	164	60	3,3	96	154	170	60	4,2	96	154	170	60	4,2
125	110	178	184	194	90	9	110	180	196	90	10	110	180	196	90	10
150	127	200	209	220	106	14	127	205	226	106	16	127	205	226	106	16
200	165	254	264	275	140	24	165	265	284	140	28	165	275	296	140	29
250	205	305	319	330	200	30	205	315	343	200	35	205	325	355	200	36
300	238	360	375	380	250	42	238	375	403	250	45	238	395	420	250	48

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ - CLASS

NPS	DN	CLASS 150					CLASS 300					CLASS 600					CLASS 900				
		d1	d	D	L	(KG)	d1	d	D	L	(KG)	d1	d	D	L	(KG)	d1	d	D	L	(KG)
1/2	15	15	25	46	25	0,28	15	25	52	25	0,3	15	25	52	25	0,4	15	25	62	25	0,6
3/4	20	19	30	56	31,5	0,42	19	30	65	31,5	0,46	19	30	65	31,5	0,8	19	30	69	31,5	0,9
1	25	24	36	65	35,5	0,56	24	36	72	35,5	0,6	24	36	72	35,5	1	24	36	77	35,5	1,2
1 1/4	32	31	43	74	40	0,75	31	43	81	40	0,8	31	43	81	40	1,3	31	43	87	40	1,5
1 1/2	40	39	52	84	45	1,3	39	52	94	45	1,5	39	52	94	45	1,8	39	52	97	45	2
2	50	48	62	103	56	2,1	48	62	110	56	2,4	48	62	110	56	2,8	48	62	140	56	5,5
2 1/2	65	62	75	122	63	2,8	62	75	128	63	3	62	75	128	63	4	62	75	162	63	7,5
3	80	76	90	135	71	3,6	76	90	147	71	4	76	90	147	71	6	76	90	165	71	8
4	100	95	112	173	80	4,8	95	112	179	80	5,5	95	112	191	80	11	95	112	204	80	14
5	125	110	132	195	110	12	110	132	214	110	13	110	132	239	110	25	110	132	245	110	27
6	150	127	158	220	125	17	127	158	249	125	22	127	158	264	125	32	127	158	286	125	41
8	200	165	208	277	160	29	165	208	305	160	36	165	208	318	160	52	165	208	356	160	76

ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

WA-001 DN PN или Class/S

S

СПЕЦИАЛЬНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ

As антистатическое
исполнение

