

Обратный клапан вафельного типа Belgicast со сдвоенными пластинами

Belgicast BV-05-91A Модель В

Ruber-Check

Двухстворчатый обратный клапан

вафельного типа со сдвоенными пластинами.

Стандарт API

DN 50/1200

PN 10/250 или класс 150/1500



Особенности:

- Двухстворчатый обратный клапан вафельного типа со сдвоенными пластинами. Гнёзда пластин – резиновое или металлическое уплотнение.
- Большой выбор вариантов материалов позволяют использовать клапан в различных отраслях и для различных типов жидкостей.
- Возможность установки в произвольной позиции.
- Быстрое и тихое закрытие благодаря работе пружин.
- Температурный диапазон от -250.С до +520.С.
- Защита от коррозии обеспечивается эпоксидным покрытием или использованием коррозионостойких материалов.
- Лёгкое обслуживание
- Максимальное рабочее давление: 250 бар

Материалы:

- Корпус и пластины: углеродистая сталь, сплавы, нержавеющая сталь, дюплекс и т. д.
- Оси: AISI-304, AISI-316.
- Пружины: AISI-302, AISI-316, Monel 400 , INCONEL-X.
- Уплотнение гнёзд пластин – нитрил, EPDM, viton или металл к металлу.

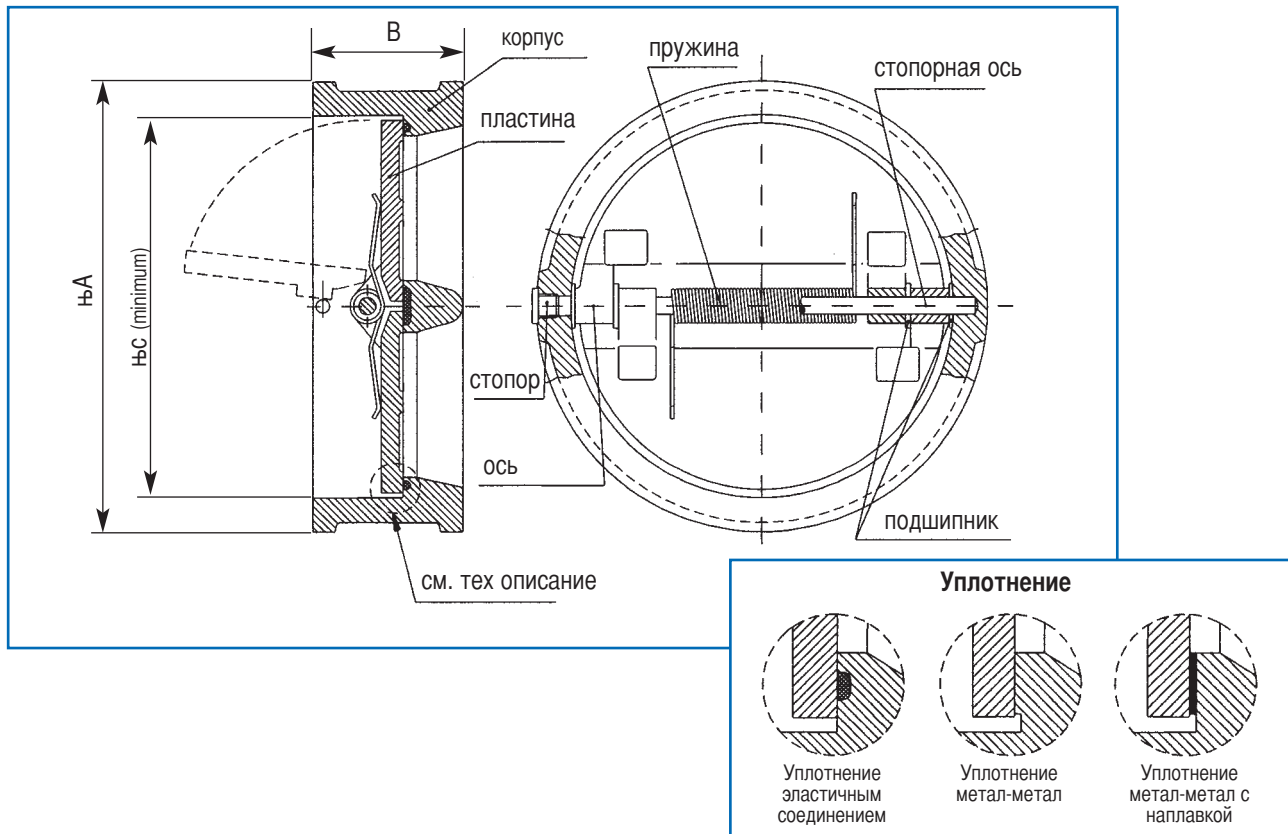
Работа:

Клапан открывается под напором воды, создаваемым насосом и закрываются (при этом срабатывают вспомогательные пружины) под воздействием водяного столба автоматически после того как произошла остановка насоса. При установке обратного клапана после насоса по возможности производите монтаж как можно дальше от сужений и отводов трубопровода. Рек-омендуется устанавливать клапан после прямого отрезка трубы длиной в 5 раз больше её диаметра.

размер	градация		Класс 125 Класс 150 PN-10 PN-16 PN-25	Класс 300 Py-40	Класс 600 Py-64 Py-100	Класс 900 Py-160	Класс 1500 Py-250
	Ø мм	Ø дюйм					
50	2		2,5	2,5	3	6	6,5
65	2 1/2		4	4	4,5	7	7
80	3		5,5	5,5	6	12,5	13
100	4		7	7,5	10	16	18
150	6		15	17	38	50	50
200	8		30	34	65	85	85
250	10		42	50	100	130	140
300	12		74	80	140	165	180
350	14		80	140	160	360	....
400	16		120	180	260	450	....
450	18		160	250	390	620	....
500	20		180	330	600	780	....
600	24		260	500	920	....	....
750	30		500	950	....	....	....
800	32		620	1000	....	....	....
900	36		780	1500	....	....	....
1000	42		1200	2500	....	....	....
1200	48		2000	....	....	....	....

приблизительный вес, кг

Размеры клапана со сдвоенными пластинами:



DN		CLASS 150			CLASS 300			PN-10			PN-16			PN-25			PN-40		
мм	дюйм	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
50	2	104	60	28	108	60	28	108	60	28	108	60	28	108	60	28	108	60	28
65	2	124	67	-	128	67	-	128	67	-	128	67	-	128	67	-	128	67	-
80	3	136	73	40	143	73	40	143	73	40	143	73	40	143	73	40	143	73	40
100	4	169	73	88	179	73	88	163	73	88	163	73	88	169	73	88	169	73	88
125	5	194	83	110	215	86	110	194	83	110	194	83	110	194	83	110	194	83	110
150	6	219	98	112	248	98	112	219	98	112	219	98	112	224	98	112	224	98	112
200	8	275	127	175	306	127	175	275	127	175	275	127	175	284	127	175	293	127	175
250	10	338	146	210	360	146	210	329	146	210	329	146	210	338	146	210	355	146	210
300	12	408	181	270	419	181	270	380	181	270	380	181	270	402	181	270	419	181	270
350	14	450	184	300	484	222	320	440	184	300	440	184	300	460	184	300	476	222	320
400	16	514	191	372	538	232	370	490	191	372	495	191	372	514	191	372	548	232	370
450	18	548	203	416	595	264	430	540	203	416	556	203	416	565	203	416	572	264	430
500	20	605	219	560	652	292	460	595	219	560	618	219	560	625	219	560	630	292	460
600	24	716	222	580	772	318	550	696	222	580	735	222	580	733	222	580	748	318	550
*700	28	830	282	640	895	370	680	810	282	640	810	282	640	834	282	640	853	370	680
750	30	880	305	662	950	370	720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*800	32	937	305	750	1000	420	770	915	305	750	915	305	750	942	305	750	974	420	770
900	36	1046	368	830	1115	480	880	1015	368	830	1015	368	830	1042	368	830	1084	480	880
1000	40	-	-	-	-	-	-	1124	431	890	1124	431	890	1154	431	890	1194	540	995

*DN700, DN800 NOT ACCORDING TO API-594

DN		CLASS 600			CLASS 900			CLASS 1500			PN-64			PN-100			PN-160			PN-250		
мм	дюйм	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
50	2	108	60	28	140	70	-	140	70	-	114	60	28	120	60	28	120	70	-	136	70	-
65	2 1/2	128	67	-	162	83	-	162	83	-	138	67	-	146	67	-	144	83	-	154	83	-
80	3	146	73	40	166	83	60	172	83	60	149	73	50	155	73	50	154	83	60	172	83	60
100	4	190	80	88	203	102	80	208	102	80	175	80	88	182	80	88	181	102	80	202	102	80
150	6	265	137	105	286	159	130	280	159	130	248	137	105	258	137	105	258	159	130	285	159	130
200	8	318	165	180	356	206	170	350	206	170	310	165	180	325	165	180	325	206	170	360	206	170
250	10	397	213	230	432	241	210	432	247	210	356	213	230	390	213	230	390	241	210	442	247	210
300	12	455	229	280	496	292	260	518	305	255	425	229	280	460	229	280	458	292	260	540	305	255
350	14	490	273	315	518	356	290	575	356	290	487	273	315	512	273	315	-	-	-	-	-	-
400	16	562	305	360	572	384	320	640	384	320	544	305	360	572	305	360	-	-	-	-	-	-
450	18	610	362	402	636	451	400	702	468	400	588	362	402	628	362	402	-	-	-	-	-	-
500	20	680	368	450	696	451	420	754	533	420	658	368	450	706	368	450	-	-	-	-	-	-
600	24	788	438	540	836	495	540	900	559	540	766	438	540	818	438	540	-	-	-	-	-	-