

Клапаны обратные, тип 408, система В

Применение и специальные характеристики



Для систем водоотведения

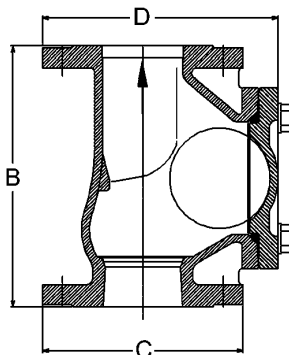
- устанавливать на горизонтальном (ниша для шара должна быть выше оси трубопровода) или вертикальном трубопроводе с восходящим потоком (см. рисунки);
- материалы исполнения препятствуют отложениям;
- шар поднимается жидкостью, прячется в нишу и полностью открывает проход;
- характеризуется низкими потерями напора;
- полное открытие прохода позволяет использовать для вязких, сточных и фекальных жидкостей

Технические данные

- **Соединение:** фланцевое (см. таблицу)
- **Допустимое рабочее давление PFA для воды (снабжение, распределение и отведение воды):** см. таблицу
- **Температура:** -10...+60 °C
- **Рабочая среда:** вязкие, сточные и фекальные жидкости
- **Сертификаты:** VERITAS (France), DIBT-LGA (Germany), C E Conformity (Europe)
- **Международные строительные стандарты:** CE Conformity Directive 97/23/CE
Исполнение фланцев согласно EN1092-2 (соответствует ГОСТ 12815)
Размеры согласно EN558-1, серия 48

Код	DN, мм	PN	PFA, бар	Давление открытия, мм водного столба		Kv, м³/ч	ζ
				↑	↔		
149B2471	50	10/16	10	25	Около 0	87,0	1,30
149B2238	65	10/16	10	30		136,5	1,50
149B2239	80	10/16	10	160		267,0	0,90
149B2240	100	10/16	10	160		396,0	1,10
149B2474	125	10/16	10	170		671,0	0,85
149B2905	150	10/16	10	200		890,0	1,00
149B2906	200	10	10	250		2116,0	0,56
149B2907	250	10	10	180		3307,0	0,56
149B2908	300	10	10	200		4115,0	0,75
149B2909	350	10	10	220		4850,0	1,00

Размеры

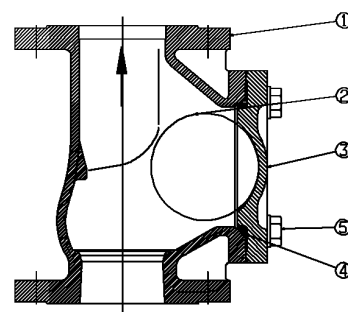


Код	DN, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
149B2471	50	200	165	186	9,30
149B2238	65	240	185	211	12,50
149B2239	80	260	200	245	20,10
149B2240	100	300	220	282	23,40
149B2474	125	350	250	333	38,50
149B2905	150	400	285	380	37,20
149B2906	200	500	340	471	71,00
149B2907	250	600	400	582	123,00
149B2908	300	700	455	721	245,00
149B2909	350	800	505	820	358,00

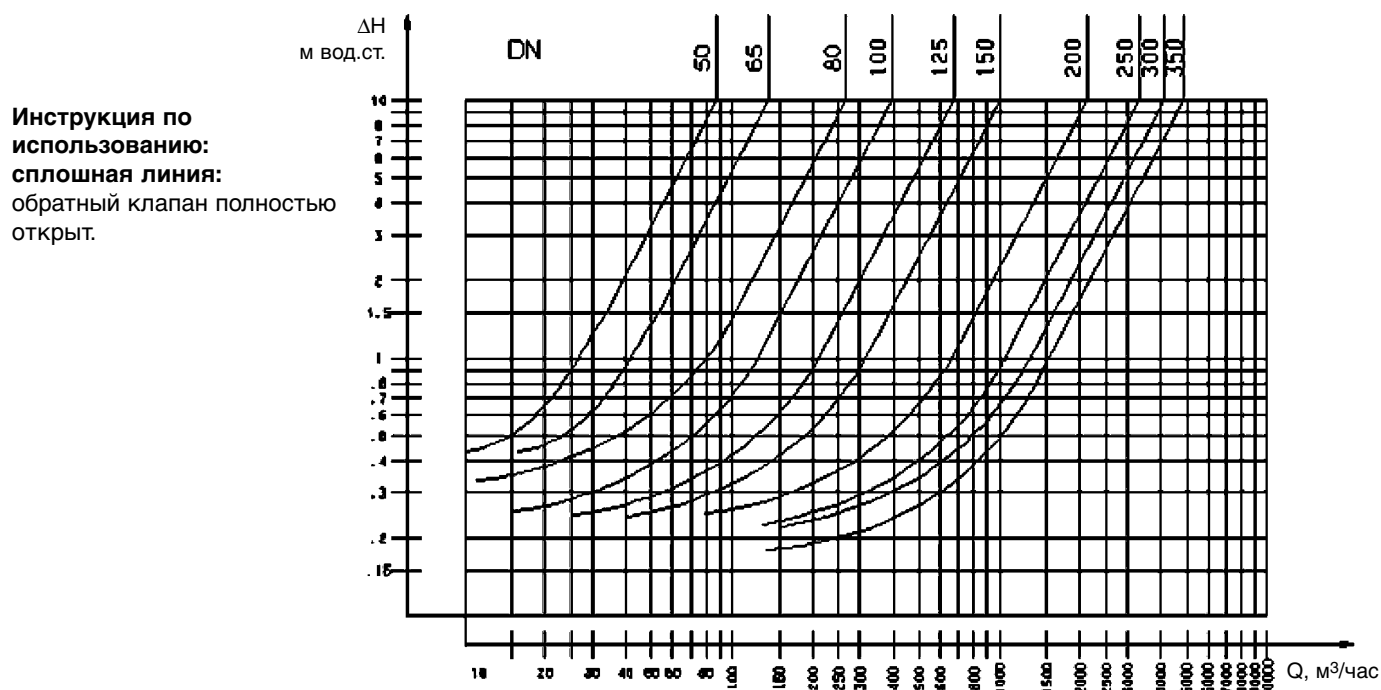
Клапаны обратные 408

Спецификация

№	Деталь	Материал	EURO	ANSI
1	Корпус DN 50-125 DN 150-350	Серый чугун Высокопрочный чугун	EN-GJL-250 EN-GJS-400.15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 60-40-18
2	Шар DN 50-100 DN 125 DN 150-350	Алюминий + нитрил Чугун + нитрил Чугун + каучук		
3	Крышка DN 50-125 DN 150-350	Серый чугун Высокопрочный чугун	EN-GJL-250 EN-GJS-400.15	ASTM A 48 35 B ASTM A 536 60-40-18
4	Прокладка	Нитрил		
5	Болт/шайба/гайка	Нержавеющая сталь	X5CrNi18-10	AISI 304



Номограмма потерь напора



Другие исполнения

№	Название	Обратный клапан			
		408V	408X	408D	308
1	Корпус DN 50-125 DN 150-350	Серый чугун Высокопрочный чугун	Нержавеющая сталь 316	Серый чугун Высокопрочный чугун	Серый чугун Высокопрочный чугун
2	Шар DN 50-100 DN 125 DN 150-350	Алюминий + фторированная резина Чугун + фторированная резина Чугун + фторированная резина	Алюминий + фторированная резина Чугун + фторированная резина Чугун + фторированная резина	Алюминий + нитрил Чугун + нитрил Чугун + каучук	Алюминий + нитрил Чугун + нитрил Чугун + каучук
3	Крышка DN 50-125 DN 150-350	Серый чугун Высокопрочный чугун	Нержавеющая сталь 316	Серый чугун Высокопрочный чугун	Серый чугун Высокопрочный чугун
4	Прокладка	Фторированная резина	Фторированная резина	Нитрил	Нитрил
5	Болт/шайба/гайка	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 304	Нержавеющая сталь 304
6	DN, мм	от 50 до 150	от 50 до 200	от 80 до 200	от 50 до 350
7	Исполнение фланцев	PN 10/16	DN 50-150: PN 10/16 DN 200: PN 10	DN 80-150: PN 10/16 DN 200: PN 10	DN 50-150: PN 10/16 DN 350: PN 10
8	Давление	10 бар	DN 50-150: 16 бар DN 200: 10 бар	10 бар	10 бар
9	Температура, °C	от -10 до +100	от -10 до +150	от -10 до +60	от -10 до +60
10	Особенности			с внешним болтом для поднятия шара с седла	с сеткой