

Клапаны обратные, тип 812ХТ, система W

Применение и специальные характеристики



Для систем теплоснабжения, отопления, холодоснабжения и промышленных систем

- работает в любом монтажном положении;
- имеет компактное исполнение и низкие потери напора;
- затвор: диск имеет алмазную полировку (уплотнение типа металл/металл);
- использовать эти обратные клапаны на системах с поршневыми насосами или компрессорами не рекомендуется

Технические данные

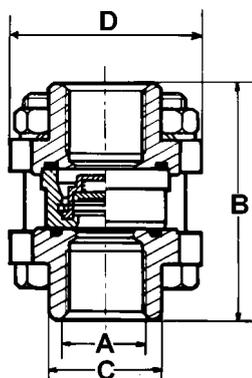
- **Соединение:** внутренняя резьба/внутренняя резьба
- **Допустимое рабочее давление PFA для воды (снабжение, распределение и потребление воды):** см. таблицу
- **Температура:** -40...+200 °С

Максимальная температура, °С		100	120	150	180	200
Максимальный перепад давления, бар	812ХТ	31,5		28,8		26,1
	812ХS	31,5		28,8		26,1
	812ХВ	31,5		28,8		26,1
	802Т	16,0	16,0	16,0	16,0	13,5

- **Рабочая среда:** чистые жидкости, пар
- **Сертификаты:** VERITAS (France); ACS (France); **С** **Е** Conformity (Europe)
- **Международные строительные стандарты:** CE Conformity Directive 97/23/CE
Размеры согласно EN558-1 серия 49

Код	DN		PFA, бар	Давление открытия, мм водного столба				Kv, м³/час	ζ
	дюймы	мм		↑	↓	↔	без пружины		
149B2420ХТ	1/2	15	40	160	120	140	20	4,24	4,40
149B2421ХТ	3/4	20	40	165	125	145	20	7,80	4,10
149B2422ХТ	1	25	40	165	115	140	25	12,40	4,00
149B2423ХТ	1 1/4	32	40	190	130	160	30	18,00	5,00
149B2424ХТ	1 1/2	40	40	200	120	160	40	28,00	5,10
149B2425ХТ	2	50	40	210	110	160	50	40,10	6,10

Размеры

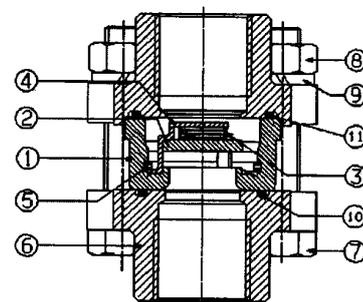


Код	DN		A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
	дюймы	мм					
149B2420ХТ	1/2	15	15	62,5	29,5	64,5	0,40
149B2421ХТ	3/4	20	20	68,5	36	81	0,60
149B2422ХТ	1	25	25	81	43	86	0,70
149B2423ХТ	1 1/4	32	32	100	53	107	1,00
149B2424ХТ	1 1/2	40	40	107	61	109	2,20
149B2425ХТ	2	50	50	120	74	127	3,20

Клапаны обратные 812ХТ

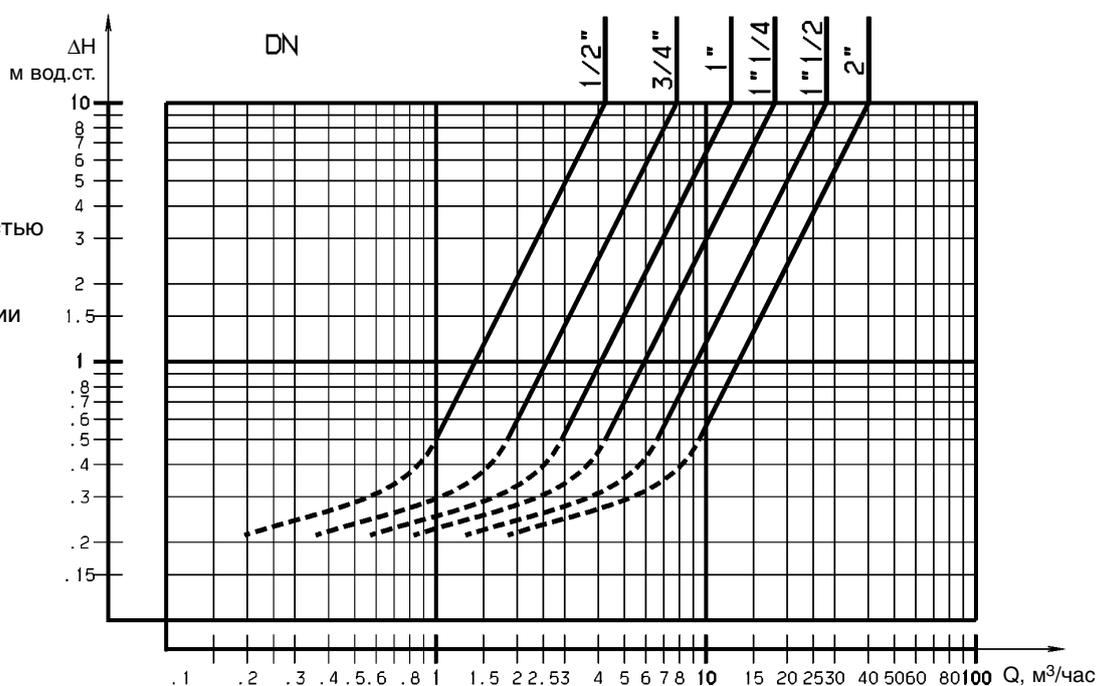
Спецификация

№	Деталь	Материал	EURO	ANSI
1	Корпус DN 1/2" DN 3/4-2"	Нержавеющая сталь	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
		Нержавеющая сталь	GX2CrNiMo19-11-2	AISI 316L
2	Запирающая система	Нержавеющая сталь	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
3	Пружина	Нержавеющая сталь	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
4	Упор	Нержавеющая сталь	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
5	Зажим	Нержавеющая сталь	X2CrNiMo17-12-2	AISI 316L
6	Фланец	Нержавеющая сталь	GX5CrNiMo19-11-2	AISI 316
7	Болт	Нержавеющая сталь	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
8	Гайка	Нержавеющая сталь	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
9	Шайба	Нержавеющая сталь	X5CrNiMo17-12-2	AISI 316
10	Прокладка	PTFE		
11	Прокладка	PTFE		



Номограмма потерь напора

Инструкция по использованию:
сплошная линия:
 обратный клапан полностью открыт;
пунктирная линия:
 обратный клапан в стадии открытия.



Другие исполнения

№	Название	Обратный клапан		
		812XS	812XB	802T
1	Корпус	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 316L	Латунь
2	Запирающая система	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 316L
3	Пружина	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 302
4	Упор	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 304L
5	Зажим	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 316L	Нержавеющая сталь 302
6	Фланец	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
7	Болт	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
8	Гайка	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
9	Шайба	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316	Нержавеющая сталь 316
10, 11	Прокладка	PTFE	PTFE	PTFE
12	DN, дюймы	от 1/2 до 2	от 1/2 до 2	от 1/2 до 2
13	Давление	40 бар	40 бар	16 бар
14	Температура, °C	от -40 до +200	от -40 до +200	от -10 до +200
15	Присоединение	под приварку в паз	под приварку встык	внутренняя резьба