ЭНЕРГОПРОМ
ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

ООО «Энергопром»
+7 (8412) 39-69-67
e-mail: eppnz@mail.ru
обратныйклапан.рф

Клапан обратный шаровой чугунный фланцевый 19ч22р Ду40-600 Ру16

Клапан обратный чугунный шаровой предназначен для предотвращения обратного потока жидких сред в трубопроводах транспортирующих канализационные стоки под давлением.

Клапан обратный соответствует требованиям технического регламента "О безопасности магистральных трубопроводов".
Клапаны обратные устанавливаются на горизонтальных, вертикальных и подъемных участках трубопровода с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе.
Клапана обратные предназначены для канализационных, в том числе ливневых систем, трубопроводов, транспортирующих сточные воды, техническую горячую, холодную воду и другие жидкости.

ТУ3742-002-12005818-2013
Декларация соответствия ТР ТС 010/2011: ЕАЭС N RU Д-RU.АД71.В.00271/18
Декларация соответствия ТР ТС 032/2013: ТС № RU Д-RU.МЮ62.В.02879

Основные технические данные

Наименование параметра		**Значение**
Таблица фигуры		19ч22р
Номинальный диаметр, Ду		40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350;400;450; 500;600
Рабочее давление, Ру МПа (кгс/см2)		1,0 (10); 1,6 (16);
Присоединение к трубопроводу		фланцевое по ГОСТ 33259-2015
Исполнение уплотнительной поверхности фланца по ГОСТ 33259-2015	Ру МПа (кгс/см2)	1,0 (10); 1,6 (16);
	Исполнение*	Исп В; по ГОСТ 33259-2015
Рабочая среда		жидкие среды нейтральные к материалам основных деталей, скорость коррозии в которых не более 0,2 мм/год
Герметичность затвора*		класс не ниже «В» по ГОСТ 9544–2015
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150–69		У1
Диапазон температуры окружающей среды, °С		от минус 40 до плюс 40
Диапазон температур рабочей среды, °С		от минус 10 до плюс 80
Материал основных деталей затвора*		Корпус, крышка- чугун GGG50; Шар - Алюминиевый сплав или серый чугун с покрытием NBR; Метизы с ТДЦ покрытием с заливкой отверстий парафином для защиты от воздействия окружающей среды;

Примечание
Внешний вид и конструкция затвора обратного могут быть изменены в процессе совершенствования без особого уведомления, без ухудшения потребительских свойств и при условии поставки изделия с заказанными параметрами.

ЭНЕРГОПРОМ
ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

ООО «Энергопром»
+7 (8412) 39-69-67
e-mail: eppnz@mail.ru
обратныйклапан.рф

Пример условного обозначения клапана обратного шарового с диаметром условного прохода Ду200 мм, давлением условным Ру10, фланцевого исп. В по ГОСТ 33259-2015, с климатическим исполнением У1, со стандартной строительной длиной, с классом герметичности не ниже «В»:

Клапан обратный шаровой 19ч22р Ду200 Ру10 фланцевый ТУ3742-002-12005818-2013

Преимущества обратного шарового клапана

- Малое гидравлическое сопротивление клапанов обратных обеспечивает великолепные гидравлические характеристики.
- Шаровые обратные клапаны являются самоочищающимися. Налипания и отложения, формирующиеся в закрытом положении клапана, удаляются при перемещении шара из закрытого в открытое положение. Камера для инспекционного доступа под съемной крышкой, обеспечивает оперативный внутренний осмотр и при необходимости замену запорного шара без необходимости демонтажа клапана с трубопровода.
- Покрытие поверхности (окраска) порошковое эпоксидное электростатическое с предварительным нагревом и выдержкой до полной полимеризации с толщиной покрытия не менее 250мкм.

Рисунок 1 – Общий вид шарового обратного клапана

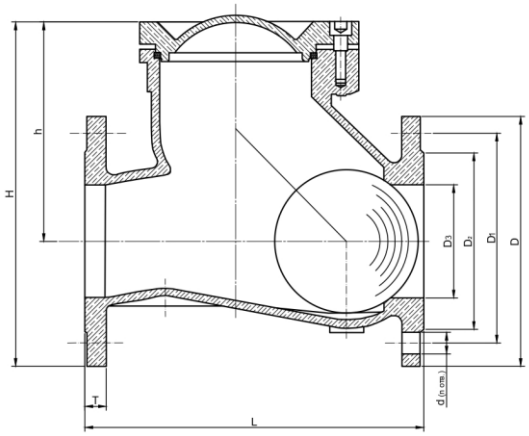

Таблица 1 - Основные габаритные и присоединительные размеры

Номинальный диаметр, DN	Строительная длина, L	Высота общая, H	Строительная высота, h	Межосевое расстояние, D1; Ру10/16	Отверстия фланцев d*n; Ру10/16	Толщина фланца, T	Пропускная способность Kv,м³/ч	Давление открытия и закрытия, бар	Вес клапана, кг
40	180	173	98	110	4*19	19	80	0,5/0,8	6
50	200	193	110	125	4*19	19	120	0,5/0,8	9
65	240	218	125	145	4*19	19	210	0,5/0,8	12
80	260	255	155	160	8*19	19	310	0,5/0,8	15
100	300	310	200	180	8*19	19	505	0,5/0,8	23
125	350	345	220	210	8*19	19	805	0,5/0,8	29
150	400	403	260	240	8*23	19	1090	0,5/0,8	45
200	500	490	320	295	8*23/12*27	20	2050	0,5/0,8	72
250	600	563	360	350/355	12*23/12*27	22	2310	0,5/0,8	120
300	700	660	430	400/410	12*23/12*27	24	4620	0,5/0,8	195
350	800	870	610	460/470	16*23/16*27	26	6290	0,5/0,8	302
400	900	995	705	515/525	16*28/16*30	28	8250	0,5/0,8	405
450	1000	1100	840	585	20*31	30	10250	0,5/0,8	530
500	1100	1210	920	620/650	20*28/20*33	32	12800	0,5/0,8	730
600	1300	1470	1050	725/770	20*31/20*37	36	18500	0,5/0,8	890