

ЕАЗ РТК-Г

Клапан обратный с прямым седлом для безнапорной трубы,
крепление к гладкой стене на анкерах
DN 150...1000, PN 0,5



Основные характеристики

Для монтажа анкерами на ровную бетонную стену.

Лёгкий монтаж благодаря малому весу и абсолютной коррозионной стойкости. Открывается при минимальном давлении.

Применяется на безнапорных линиях и насосных станциях.

Технические данные

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 5762-2002 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	150...1000
Давление номинальное PN по ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»	PN 0,5 кгс/см ²
Рабочая среда	Техническая вода, канализационные стоки, морская вода
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто
Температура рабочей среды, °C:	0...+50°C
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Максимальная скорость потока (стабильного)	до 5 м/с
Перепад давления на закрытом шаре	не более максимально допустимого рабочего давления
Изготовлено по ТУ	ТУ 28.14.11-001-00112236-2024

Категории размещения

Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях (номинальные значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» для условий УХЛ 5, при температуре окружающей среды от 0 до 40°C).

Показатели надёжности

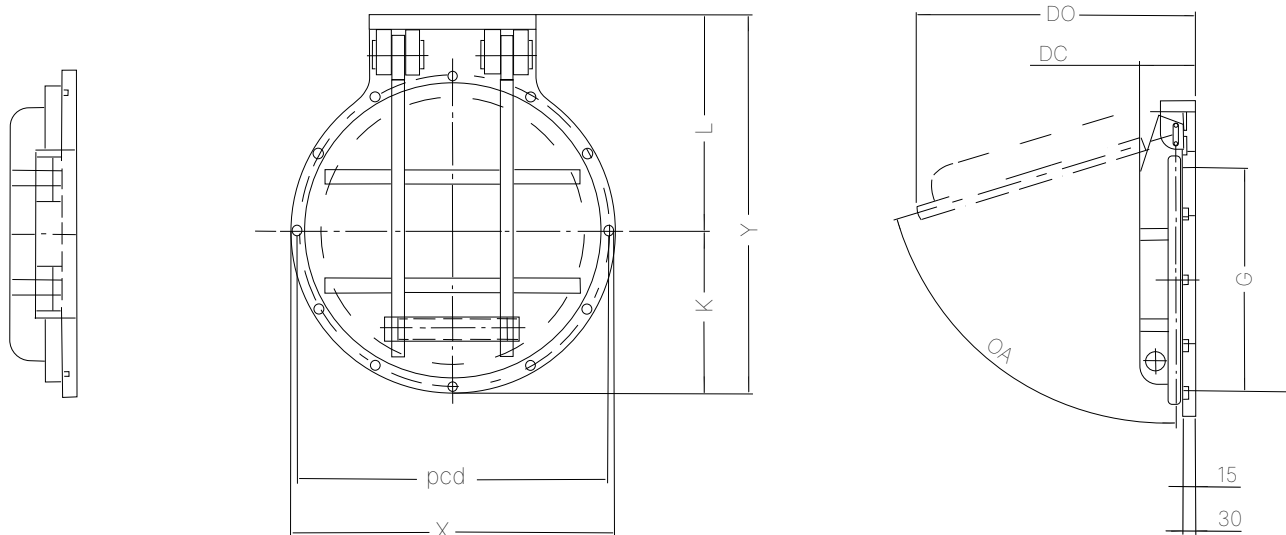
Безотказная работа зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех. обслуживания

Материалы

Рамка	ПНД – Полиэтилен низкого давления по ГОСТ 16338-85
Крышка	ПНД – Полиэтилен низкого давления по ГОСТ 16338-85
Анкерная плита	ПНД – Полиэтилен низкого давления по ГОСТ 16338-85
Диск	ПНД – Полиэтилен низкого давления по ГОСТ 16338-85
Вал обратного клапана	Нерж. сталь А2. (Возможно исполнение А4).
Уплотнение диска обратного клапана	Покрытие из эластомера EPDM (вода питьевого качества) или NBR (сточная и техническая вода).

Результаты испытаний

DN	PN	Максимально допустимые:	
		рабочее давление, бар	рабочая температура для нейтральной жидкости, °C
150...1000	0,5	0,5	50°C



Ду	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
ДС закрыто, мм	170	170	170	180	190	230	147	177	197	227	227
ДО открыто, мм	316	362	408	457	556	655	754	853	951	1050	1149
Дюбель	6xM8	6xM8	6xM8	6xM8	8xM8	10xM8	12xM8	12xM8	14xM8	18xM8	20xM8
К, мм	140	165	190	215	265	315	365	415	465	515	565
Л, мм	260	285	310	335	385	435	485	535	585	635	685
ОА, °	63	66	67	68	71	72	73	74	75	75	76
Х, мм	280	330	380	430	530	630	730	830	930	1030	1130
У, мм	400	450	500	550	650	750	850	950	1050	1150	1250
pcd, мм	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Вес ≈, kg	4,00	6,00	7,00	8,00	13,00	18,00	26,00	33,00	40,00	51,00	58,00
Необх. пространство ≈, м³	0,020	0,030	0,030	0,040	0,070	0,110	0,090	0,140	0,190	0,270	0,320

