

ЕАЗ РТК-F

Клапан обратный для безнапорных трубопроводов
с наклонным седлом, с фланцем
DN 150...1000, PN 0,5



Обозначение ЕАЗ РТК-F

Основные характеристики

Высокая коррозионноустойчивость благодаря нержавеющей стали. Малый вес.

Не примерзает.

Фланцевое соединение PN 10 . Тип присоединения к трубопроводу: фланцевое. Конструкция, размеры и общие технические требования к фланцам соответствуют ГОСТ 33259-2015 «Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 25.

Конструкция, размеры и общие технические требования». С наклонным диском.

Водосброс преимущественно под уровнем воды.

Для безнапорных линий.

Водосброс с минимальной потерей давления.

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, °С:	0...+50°С
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Максимальная скорость потока (стабильного)	до 5 м/с
Перепад давления на закрытом шаре	не более максимально допустимого рабочего давления

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°С).

Показатели надёжности

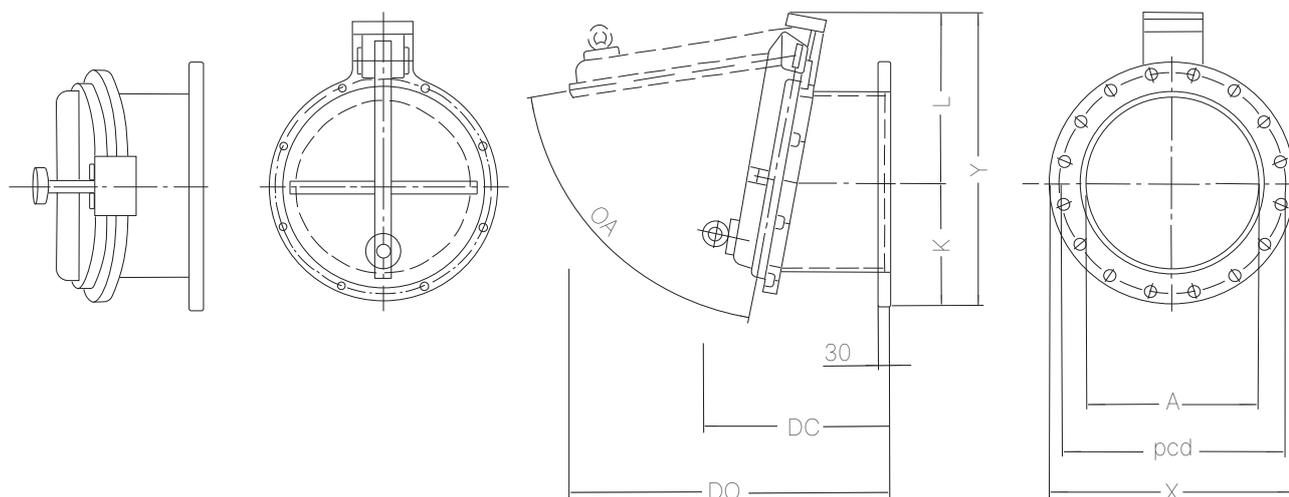
Безотказная работа зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех. обслуживания

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, °С
150...1000	0,5	0,5	-50...+80°С



DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000
A, мм	150	187	234	300	400	500	600	700	800	900	1000
N x Ø, мм	8x23	8x23	12x23	12x23	16x28	20x28	20x31	24x31	24x34	28x34	28x37
DC закр., мм	370	378	387	403	430	493	433	475	510	545	565
DO откр., мм	487	538	588	640	742	853	954	1054	1155	1251	1356
K, мм	143	184	198	223	283	335	390	448	508	558	615
L, мм	272	297	321	346	395	444	493	543	592	641	691
OA, °	63	66	67	68	71	72	73	74	75	75	76

Гарантии изготовителя

Производитель гарантирует работоспособность оригинальных изделий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, технического обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации. Гарантийный период составляет 120 месяцев с даты монтажа, но не более 126 месяцев с даты поставки при условии использования строго по назначению в сфере применения. Гарантийные обязательства действуют только при сохранении гарантийных пломб производителя и отсутствия следов чрезмерного внешнего воздействия на изделие. Данная гарантия не распространяется на расходные (быстроизнашиваемые) материалы, а также на дефекты и повреждения, возникшие вследствие неправильного хранения, перевозки, обращения, непрофессионального монтажа, нарушения требований инструкций по эксплуатации, несвоевременного или недостаточного тех. обслуживания и ухода.

Консервация

Храните арматуру в чистом, сухом, проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов. Части из эластомера (уплотнения) следует оберегать от воздействия прямых солнечных лучей. Арматуру допускается хранить при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C (при соответствующей упаковке).