

EAZ PTK-BS

Клапан обратный с наклонным седлом
для безнапорной трубы, крепление в бетонной трубе
DN 300...1000, PN 0,5



Обозначение EAZ PTK-BS

Основные характеристики

Крепится на трубу.

Лёгкий монтаж благодаря малому весу и абсолютной коррозионной стойкости.

Открывается при минимальном давлении.

Применяется на безнапорных линиях и насосных станциях.

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 5762-2002 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	300...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

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).

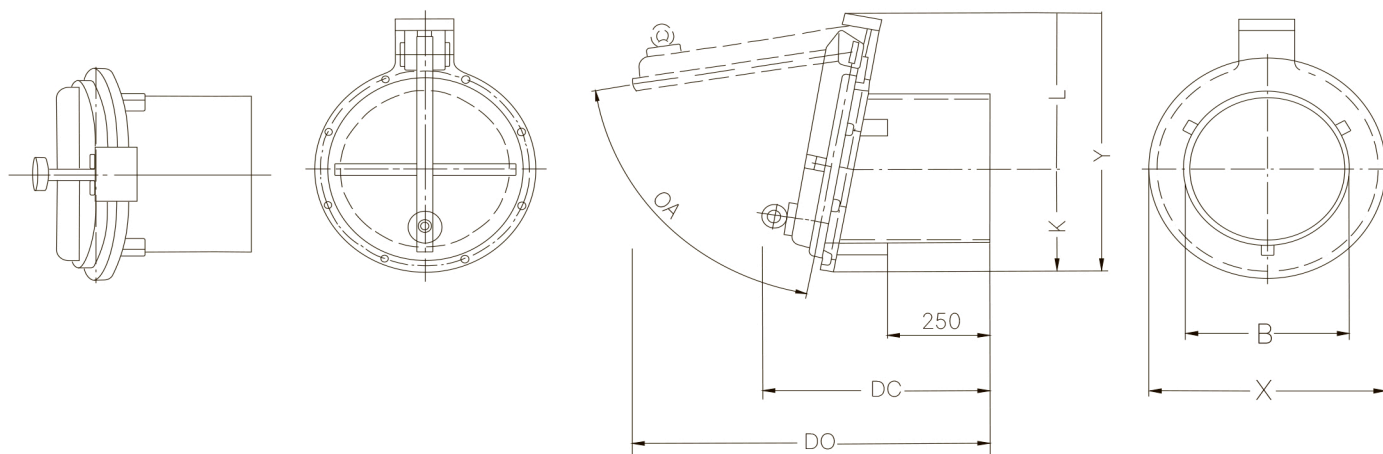
Показатели надёжности

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).

DN	PN	Максимально допустимые:	
		рабочее давление, бар	рабочая температура для нейтральной жидкости, °C
300...1000	0,5	0,5	-50...+80°C



DN	300	400	500	600	700	800	900	1000
ø B, мм	290×10	390×10	490×15	590×15	690×15	790×20	890×20	990×20
DC закрыто, мм	526	547	603	547	582	617	658	677
DO открыто, мм	763	859	962	1066	1163	1266	1365	1467
K, мм	212	262	311	360	409	458	508	557
L, мм	346	395	444	494	543	592	641	691
OA, °	68	71	72	73	74	75	75	76
X, мм	468	568	668	768	830	930	1030	1130
Y, мм	558	657	755	854	952	1050	1149	1248
Вес ≈, kg	16,00	23,00	36,00	51,00	64,00	77,00	103,00	117,00
Необх. пространство ≈, м³	0,140	0,200	0,300	0,360	0,460	0,600	0,780	0,950

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).