

EAZ PTK-A

**Клапан обратный с наклонным 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.

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».

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

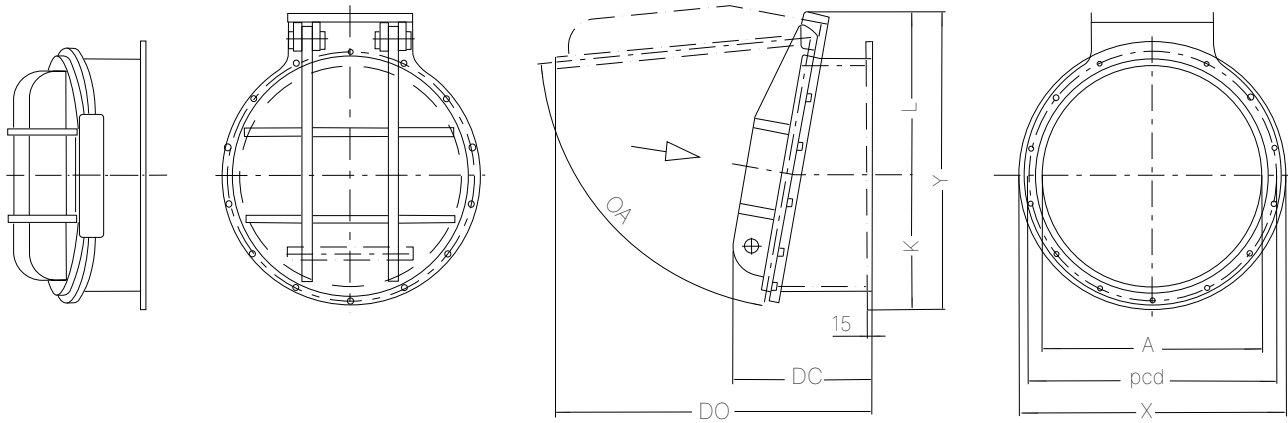
Безотказная работа зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех. обслуживания

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	Покрывание 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



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
DC закрыто, мм	370	378	387	403	430	491	425	469	498	520	556
DO открыто, мм	487	538	588	640	742	850	948	1050	1145	1226	1346
Дюбель	6xM8	6xM8	6xM8	6xM8	8xM8	10xM8	12xM8	12xM8	14xM8	16xM8	18xM8
K, мм	140	184	190	234	284	334	384	434	484	534	584
L, мм	272	297	321	346	395	444	494	543	592	641	691
OA, °	63	66	67	68	71	72	73	74	75	75	76
X, мм	280	368	380	468	568	668	768	868	968	1068	1168
Y, мм	412	481	511	580	679	778	878	977	1076	1175	1275
pcd, мм	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Вес ≈, kg	6,00	8,00	10,00	13,00	21,00	29,00	45,00	58,00	78,00	96,00	106,00
Необх. пространство ≈, м³	0,040	0,070	0,080	0,110	0,170	0,260	0,290	0,400	0,520	0,650	0,830

