

EAZ PTK-P

Клапан обратный с наклонным седлом
для безнапорной ПВХ-/ПЭНД-трубы
DN 150...600, PN 0,5



Основные характеристики

Крепится на трубу.

Лёгкий монтаж благодаря малому весу и абсолютной коррозионной стойкости. Откидной обратный клапан с вертикальным диском для сброса над уровнем воды. Открывается при минимальном давлении.

Применяется на безнапорных линиях и насосных станциях. Наклонное седло для безнапорной ПВХ-/ПЭНД-трубы.

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 5762-2002 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	150...600
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	Под приварку
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

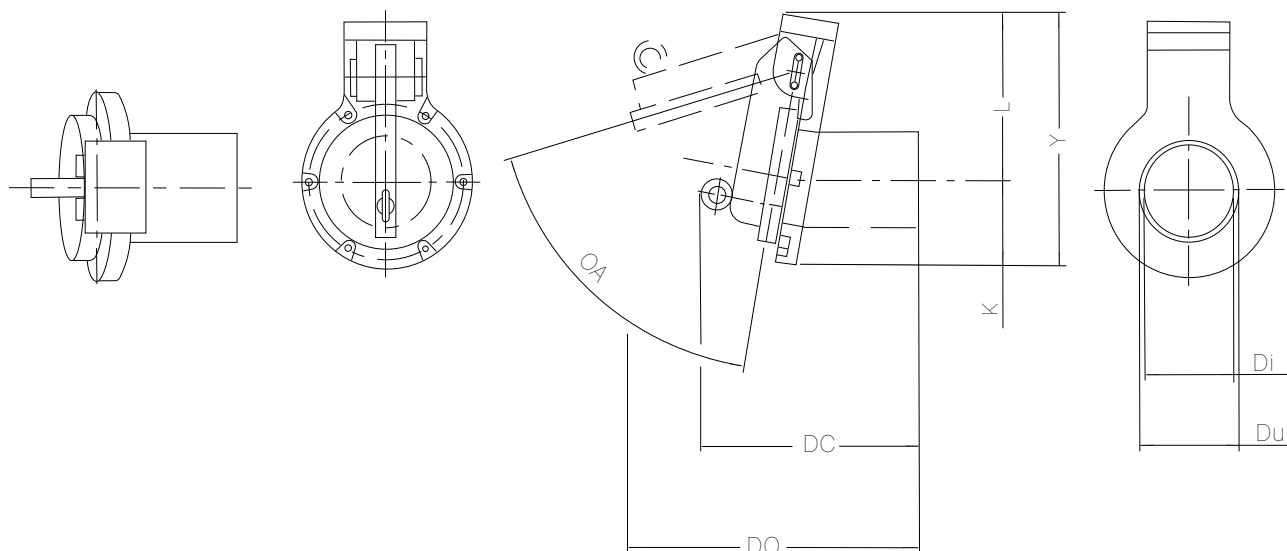
Материалы

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...600	0,5	0,5	50°C

Чертеж и размеры



DN	150	200	250	300	400	500	600
DC закрыто, мм	355	363	372	388	520	575	542
Di, мм	150	187	234	295	375	469	600
DO открыто, мм	472	523	573	625	832	935	1064
Du, мм	160	200	250	315	400	500	630
K, мм	138	163	188	212	261	311	359
L, мм	272	297	321	346	397	444	494
OA, °	63	66	67	68	71	72	73
Y, мм	410	460	509	558	658	755	853
Вес ≈, kg	5,00	10,00	12,00	12,00	23,00	27,00	39,00
Необх. пространство ≈, м³	0,040	0,060	0,070	0,090	0,180	0,270	0,330

