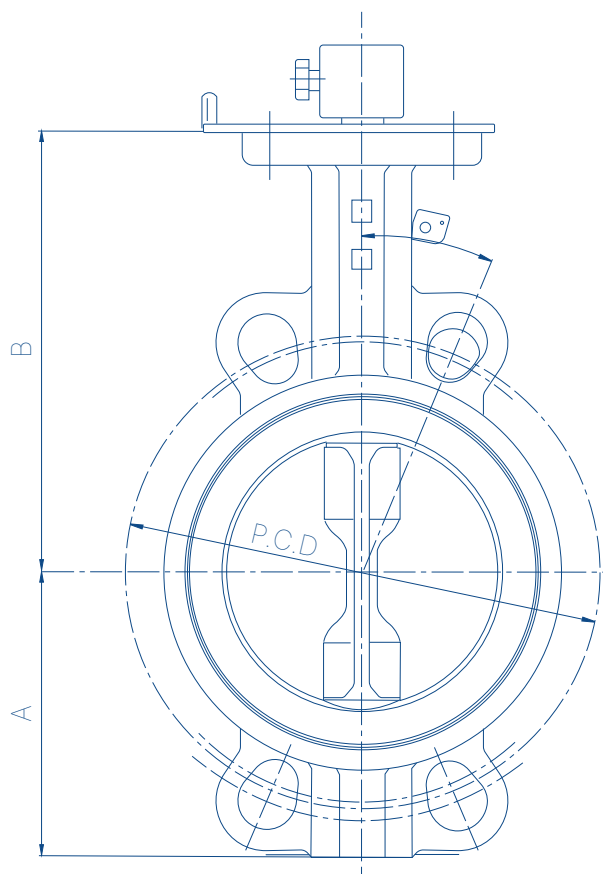


EAZ CRX

**Затвор поворотный для воды
с мягким уплотнением, стяжной
DN 50...600, PN 10...16**



Основные характеристики

Строительная длина (DIN 3202 / K1) по ГОСТ 28908-91.

Фланцевое соединение как для PN 10 ГОСТ 33259-2015.

Для защемления между фланцами по EN 1092-2.

Диск центричный, в трёхопорной втулке, не требующей тех. обслуживания.

Заменяемая гуммированная манжета с встроенным уплотнением для надежного уплотнения с воротниковыми, сварными, ПЭ-фланцами и свободными фланцами на приварном воротнике.

Герметичность в обоих направлениях потока.

Технические данные

Диаметр номинальный DN по ГОСТ 28338-89 «Соединения трубопроводов и арматура. Номинальные диаметры. Ряды»	50...600 (700...1400 по заказу)
Давление номинальное PN по ГОСТ 26349-84 «Соединения трубопроводов и арматура. Давления номинальные (условные). Ряды»	PN 10 кгс/см ² , PN 16 кгс/см ² , (PN 25кгс/см ² . PN 40 кгс/см ² по заказу)
Рабочая среда	Питьевая Вода, Техническая вода
Нормальное положение затвора	Полностью открыто / Полностью закрыто
Температура рабочей среды, °С:	0... +80°C
- диск ВЧШГ	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое
Герметичность по ГОСТ 9544-2015- класс	A
Макс. скорость потока при открытом диске	PN 10 – 3 м/с PN 16 – 4 м/с
Изготовлено по ТУ	ТУ 28.14.13-003-00112236-2024

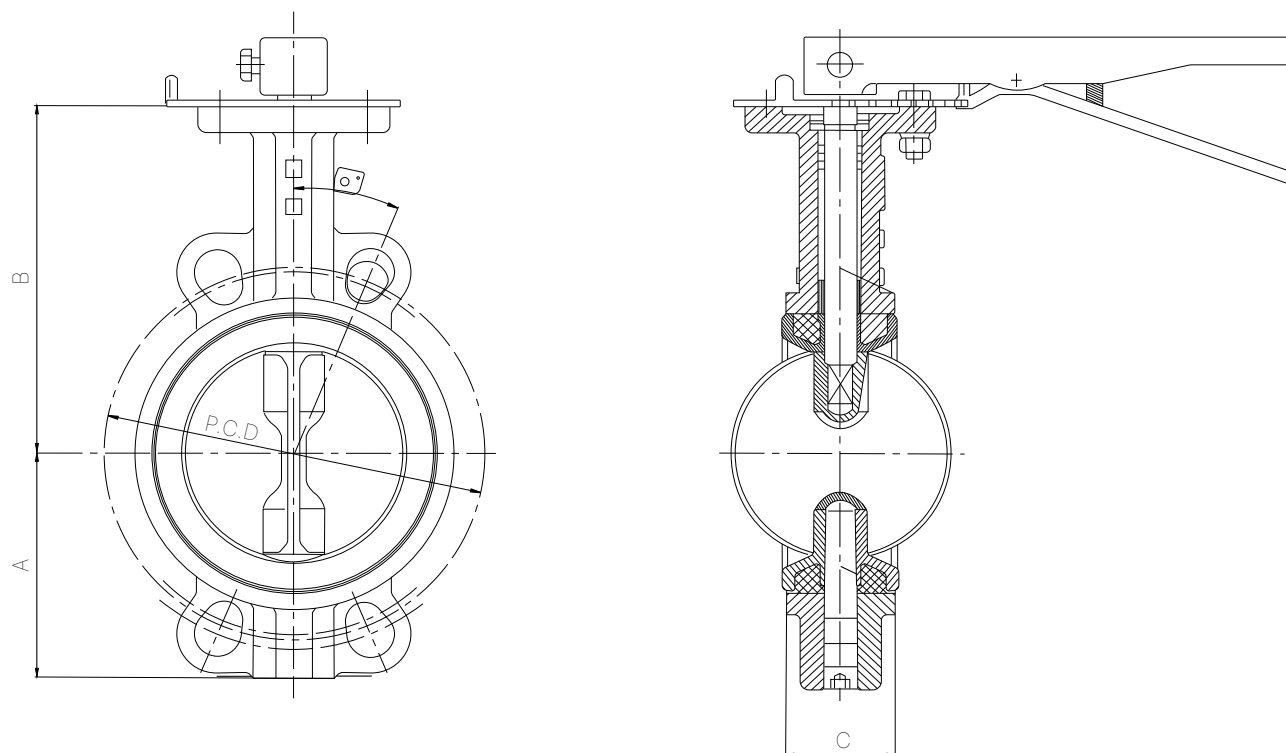
Материалы

Корпус	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки».
Диск	Высокопрочный чугун с шаровидным графитом (GGG-40) по ГОСТ 7293-85 «Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки».
Уплотнительная манжета	EPDM (каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера)
Вал	Нержавеющая сталь 20X17H2 по ГОСТ 5949-75
Защита от коррозии:	Высококачественное эпоксидное покрытие толщина слоя 300 мкм, отсутствие пор, гладкая поверхность.

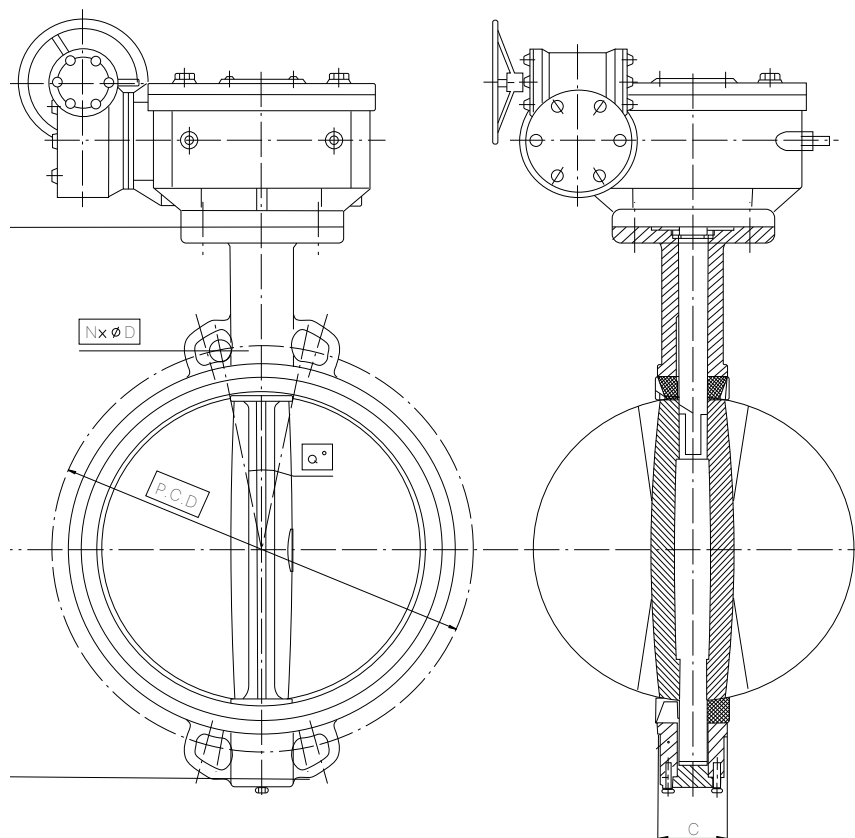
Категории размещения

Открытый воздух, камеры и колодцы с повышенной влажностью, в грунте, в закрытых помещениях. По требованию заказчика поставляется изделие с максимальным показателем влагопылезащищённости редуктора и электропривода IP68.

Показатели надёжности	Средний полный срок службы, лет, не менее	10 лет
	Средний полный ресурс, циклов (часов), не менее	до 5000 циклов при электроуправлении и 500 циклов в ручном режиме
	Вероятность безотказной работы	зависит от условий эксплуатации и соблюдения рекомендаций производителя по режиму эксплуатации и периодичности тех.обслуживания
Назначенные показатели	Назначенный срок службы	до 50 лет
	Назначенный ресурс, циклов (часов)	до 5000 циклов при электроуправлении и 500 циклов в ручном режиме



DN	PN	A	B	C	P.C.D	4-ΦD	°	Вес, кг
50	16	72,5	130,5	43	Φ125	4-Φ19	45	2,5
65	16	77,5	146,5	46	Φ145	4-Φ19	45	3,1
80	16	92	156	46	Φ160	4-Φ19	22,5	4
100	16	109	168,5	52	Φ180	4-Φ19	22,5	5,1
125	16	127	190,5	56	Φ210	4-Φ19	22,5	7
150	16	141	213,5	56	Φ240	4-Φ23	22,5	8,9
200	16	166	246,5	60	Φ295	4-Φ23	15	18,5
250	16	203	283	68	Φ355	4-Φ28	15	22,3
300	16	236	318	78	Φ410	4-Φ28	15	34,8



DN	PN	A	B	C	P.C.D	4-ΦD	°	Вес, кг
350	10	272	327	78	Φ460	4-Φ23	11,25	48
400	10	304	405	85	Φ515	4-Φ28	11,25	68
450	10	335	409	105	Φ565	4-Φ28	9	112
500	10	368	460	129	Φ620	4-Φ28	9	147
600	10	428	516	152	Φ725	4-Φ31	9	230

DN	PN	A	B	C	P.C.D	4-ΦD	°	Вес, кг
350	16	272	327	78	Φ470	4-Φ28	11,25	43
400	16	304	405	85	Φ525	4-Φ31	11,25	62
450	16	335	409	105	Φ585	4-Φ31	9	90
500	16	368	460	129	Φ650	4-Φ34	9	125
600	16	428	516	152	Φ770	4-Φ37	9	185

Исполнение	Общепромышленное / Взрывозащищённое
Напряжение, В	зависят от: ▶ скорости вращения выходного вала привода (от 4 до 180 об/мин), ▶ типа электромотора (пост./ перем. ток, 2-/3-фазное питание, напряжение) См. документацию производителя электропривода
Мощность, кВт	
Передаточное число	
КПД, %	

Данные по электроприводам, устанавливаемым на затворы

Полные данные о приводах содержатся в документации производителя приводов.
Документация прилагается к приводу при поставке.

Результаты испытаний

DN	PN	Максимально допустимые:		Испытательное давление:	
		рабочее давление, бар	Диск ВЧШГ: рабочая температура для нейтральной жидкости, °C	в корпусе с водой, бар	при закрытии с водой, бар
50...600	16	16	80	24	18
200...600	10	10	80	15	11

