



Обратный клапан ERHARD, PN 10

5610 1800

5610 1860

DN 350 - 800

из литого чугуна

Область применения: вода, сточные воды

Размер DN	Рабочее давление PN	Гидростат. давление испытаний, бар		Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре max. 70 °C
		корпус	седло	
350 – 600	10	12	8	8
700 - 800	10	9	6	6

При размещении заказа укажите точно специфику применения, тип среды, концентрацию, рабочее давление и температуру.

Фланец В DN 350 – 800, PN 10, DI, тип 21, присоединительные размеры и толщина EN 1092-2

Материалы / оборудование

Защита от коррозии элементов корпуса	EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015
Компоненты корпуса	Пластинчатый чугун EN-JS 1040 ³⁾
шарнир	Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁴⁾
Седло корпуса	латунь
Диск клапана	пластинчатый чугун EN-JS 1040 ³⁾
Уплотняющее кольцо диска	резина
Ось шарнира	Феррито-хромистая сталь (содержание Cr более 13 %)
опора втулки вала	Сталь/олово/PTFE
Уплотнение отверстия вала (не требующее обслуживания)	Эластомер
Крышка седла	Мягкий материал
Соединительные болты	коррозионно-стойкая сталь A2, DIN-ISO 3506
Рычаг	Свариваемая сталь
Противовес (контргруз)	Литой чугун

5610 1800 с внутренним шарнирным болтом

5610 1860 с шарнирным болтом и рычагом противовеса снаружи, на левую сторону в направлении потока.

Размеры

Размер, DN	Строит. длина клапана L, мм	высота		Диам Фланца D мм	5610 1800		5610 1860		байпас	
		H ₁ мм	H ₂ мм		Вес кг ¹⁾	Объем м ³	Вес кг ¹⁾	Объем м ³	DN	Дополнит вес кг ¹⁾
350	800	400	285	505	320	0.28	355	0.3	32	2
400	900	455	310	565	430	0.4	480	0.5	40	3
450	1000	510	345	615	620	0.6	645	0.7	50	5
500	1100	560	380	670	710	0.7	750	0.9	50	5
600	1300	630	450	780	980	1.1	1025	1.3	65	55
700	1500	795	525	895	1490	1.7	1565	2.0	65	55
800	1700	855	610	1015	2100	2.6	2175	2.6	80	70

¹⁾ Нетто (без обязательств)

²⁾ Для высоких температур - по требованию.

³⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0,6125 (GG-25)

⁴⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0,7050 (GGG-50)

Указание: Для установки «поток - сверху вниз», требуется длиннее рычаг и тяжелее масса.
Возможно - по требованию.

Внимание! Для предотвращения аварий при закрытии и открытии клапана, рычаг с противовесом обратного клапана должен быть защищён при помощи защитной сетки (решётки с каркасом)

epoxy coating
EKB
epoxy coating

