



Обратный клапан ERHARD, PN 10

из литого чугуна

5610 1900
5610 1960
DN 350 - 800

Область применения: вода, сточные воды

Размер DN	Рабочее давление PN	Гидростат. давление испытаний, бар		Макс. допуст. рабочее давление, бар при рабочей температуре макс. 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 16, DI, тип 21, присоединительные размеры и толщина EN 1092-2 ¹⁾

Материалы / оборудование ¹⁾

Защита от коррозии элементов корпуса	EKB эпоксидное покрытие, синее, RAL 5015
Компоненты корпуса	Пластинчатый чугун EN-JS 1040 ⁴⁾
шарнир	Высокопрочный чугун EN-JS 1050 ⁵⁾
Седло корпуса	Феррито-хромистая сталь (содержание Cr более 13 %)
Диск клапана	пластинчатый чугун EN-JS 1040 ⁴⁾
Уплотняющее кольцо диска	Феррито-хромистая сталь (содержание Cr более 13 %)
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 1900 с внутренним шарнирным болтом.

5610 1960 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 1900		5610 1960		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⁾ С резиновым упругим уплотнительным кольцом - смотри страницу каталога 5610 1800

⁴⁾ соответствует бывшему описанию DIN 0,6125 (GG-25)

⁵⁾ 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

