



Обратный клапан с не хлопающим соплом

из высокопрочного чугуна, внутри корпус из бронзы, цельный корпус с резиновым покрытием кольца клапана для эластичной посадки. Короткая строительная длина клапана DIN EN 558-12), потеря напора < 28 мбар при скорости потока 2 м/сек.3), минимум. Обратное давление, до полного закрытия (капельная плотность), - 0.8 бар. Внутреннее покрытие - стекловидная эмаль, наружное - ЕКВ эпоксидное покрытие

4350 7200
4351 7200
DN 350 - DN 600

Область применения: вода, max. 70 °C ¹⁾

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	15	10	10
	16	24	16	16

При размещении заказа укажите требуемое положение при установке, тип течения среды, скорость потока и специфику использования.

Фланцы: DN 350 – 500 присоединительные размеры по EN 1092-2 PN 10 тип 21 Плотность PN 16
EN 1092-2 PN 16 тип 21 Плотность PN 16

DN 600 присоединительные размеры по EN 1092-2 PN 10 тип 21 Плотность PN 10
DN 600 присоединительные размеры по EN 1092-2 PN 10 тип 21 Плотность PN 16

Материалы

Защита от коррозии	Изнутри: стекловидная эмаль, снаружи: EKB эпоксидное покрытие
Обод клапана	Коррозионно-стойкая сталь (1.4404)/эластомер
Корпус изнутри	Бронза, не содержащая цинк
Направляющее седло	Коррозионно-стойкая сталь
Направляющая букса	Бронза/PTFE
корпус	DN 350 – 400: Высокопрочный чугун EN-JS 1030(GGG-40) (PN 10 16) DN 500 – 600: Высокопрочный чугун EN-JS 1025(GGG-40.3) (PN 10 16)
Пружина	Коррозионно-стойкая сталь

4350 7200 PN 10 ...
4351 7200 PN 16 ...

Размеры

Размер DN	Строит. длина клапана ²⁾ L, мм	Вес кг		Ход запираания H мм суммарный ход	Внешний диаметр фланца D мм		Объем м³
		двигаящая деталь	общий		PN 10	PN 16	
DN 350	290	11	135	39	505	520	0.0784
DN 400	310	13	165	44	565	580	0.1043
DN 500	350	22	275	56	670	715	0.1789
DN 600	390	33	480	71	780	840	0.2752

¹⁾ Для высоких температур - по требованию.

²⁾ EN 558 – серия 14(F4)

³⁾ Соответствует коэффициенту потери напора ZETA 1.4

epoxy coating
EKB
epoxy coating


echtes email

