



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 < 16 мбар при скорости потока 2 м/сек.3), минимум. Обратное давление, до полного закрытия (капельная плотность), - 0.8 бар. Внутреннее покрытие - стекловидная эмаль, наружное - EKB эпоксидное покрытие

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	
200-300	10	17	11	10
80-300	16	25	17,6	16
	25	37,5	27,5	25
	40	60	44	40

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

Фланцы: В, DN 80 – 125, присоединительные размеры по EN 1092-2 PN 16
EN 1092-2 PN 25
EN 1092-2 PN 40 } плотность по PN 40

В, DN 150 – 300, присоединительные размеры по EN 1092-2 PN 16
EN1092-2 PN 25
EN 1092-2 PN 40 } плотность зависит от показателя давления

Материалы

Защита от коррозии	Изнутри: стекловидная эмаль, снаружи: EKB эпоксидное покрытие
Диск клапана	Бронза/резиновое покрытие (NBR или EPDM)
Корпус изнутри	Бронза, не содержащая цинк
Направляющее седло	Коррозионно-стойкая сталь
Направляющая букса	Высокоэффективный полимер
корпус	DN 80-125: Высокопрочный чугун EN-JS 1025(GGG-40) (PN 16-40) DN 150-300: Высокопрочный чугун EN-JS1030(GGG-40.3) (PN 10 16) DN0150-300: Высокопрочный чугун EN-JS1030(GGG-40.3) (PN 25 40)
Пружина	Коррозионно-стойкая сталь

4350 7200 PN 10 ...
4351 7200 PN 16 ...
4352 7200 PN 25 ...
4353 7200 PN 40 ...

Размеры

Размер DN	Строит. длина клапана ²⁾ L, мм	Вес кг		Ход запирания Н мм суммарный ход	Внешний диаметр фланца				Объем м³
		двигательная деталь	общий		D мм				
					PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	
DN 80	180	1	14	19	-	200	200	200	0.0072
DN 100	190	1	19	20	-	220	235	235	0,0105
DN 125	200	2	27	23	-	250	270	270	0,0146
DN 150	210	3	32	32	-	265	300	300	0,0189
DN 200	230	5	50	35	340	340	360	375	0,0323
DN 250	250	8	70	43	400	400	425	450	0,0506
DN 300	270	11	97	49	455	455	485	515	0,0716

¹⁾ Для высоких температур - по требованию.
²⁾ EN 558 – серия 14(F4)
³⁾ Соответствует коэффициенту потери напора ZETA 1.4

4350 7200

4351 7200

4352 7200

4353 7200

DN 80 - DN 300

epoxy coating
EKB
epoxy coating


echtes email

