

## Бесшумный осевой обратный клапан BV 05-92 DN 50-250 PN 10-16

### Бесшумный осевой обратный клапан BV 05-92 DN 50-250 PN 10-16



#### Описание

- Минимальные потери напора и нарушение потока за счет обтекаемой формы запорного устройства
- Бесшумный
- Быстрое закрытие за счет небольшого хода клапана
- Герметичный даже при низком давлении
- Пружина из нержавеющей стали
- Эпоксидное покрытие внутренних и внешних поверхностей
- Установка в горизонтальном или вертикальном положении
- Не требует технического обслуживания

По запросу, может быть установлен встроенный сетчатый фильтр из оцинкованной (тип 100) или нержавеющей стали (тип 300), который обеспечивает надежную работу клапана даже в условиях присутствия в воде различных включений.

#### Области применения

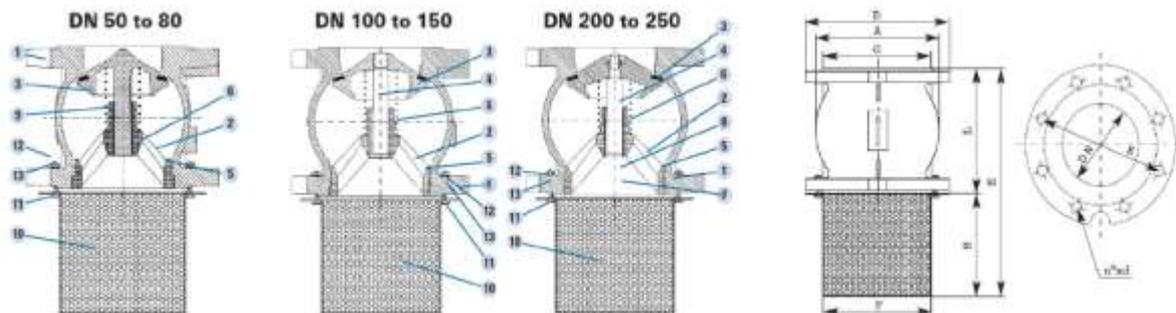
- Питьевая вода

#### Технические характеристики

- Диапазон: DN 50 -250.
- Максимальное рабочее давление: PN 16.
- Температура: -10°C - +80°C.
- Герметичность: класс А по стандарту ISO 5208.
- Расстояние между торцами в соответствии со стандартом EN 1092-2, и ISO 7005-2.
- Расверловка фланцев в соответствии со стандартами EN 1092-2 и ISO 7005-2:
- ISO PN 10/16 для DN 50 - 150.
- ISO PN 10 или PN 16 для DN 200 - 250.
- Или в соответствии со стандартами ANSI B16.1 класс 150 для DN 50 - 250

## Бесшумный осевой обратный клапан BV 05-92 DN 50-250 PN 10-16

### Спецификация



Поз.	Наименование	Кол-во	Материалы	Стандарты
1	Корпус*	1	ВЧШГ* / EN-GJL 250	EN 1561
2	Диск	1	ВЧШГ* / EN-GJL 250	EN 1561
3	Направляющие	1	ВЧШГ* / EN-GJL 250	EN 1561
4	Ось диска DN 100-150	1	Нержавеющая сталь 303/ X8CrNiS 18-9	EN 10088
4	Ось диска DN 200-250	1	Медный сплав /CuSn5Zn5Pb5	EN 12163
5	Плоская прокладка	1	Эластомер / NBR	
6	Пружина	1	Нержавеющая сталь 302/ X10CrNi 18-8	EN 10088
7	Гайка оси	1	Оцинкованная сталь 8.8.	EN ISO 898
8	Уплотнение	1	Эластомер / NBR	
9	Подшипники DN 50-200	2	Нейлон 6 + S2Mo/PA6+S2Mo	
	DN 200 - 150	2	Бронза / CuS39Pb2	EN 1982
10	Сетка (тип 100)	1	Оцинкованная сталь/ S235JR	EN 10025
	(тип 300)	1	Нержавеющая сталь 304/X5CrNi18-10	EN 10088
11	Болт (тип 100)	4	Оцинкованная сталь 8.8.	EN ISO 898
	(тип 300)	4	Нержавеющая сталь A2	EN ISO 3506
12	Гайка (тип 100)	4	Оцинкованная сталь 8.8.	EN ISO 898
	(тип 300)	4	Нержавеющая сталь A2	EN ISO 3506
13	Шайба (тип 100)	4	Оцинкованная сталь 8.8.	EN ISO 898
	(тип 300)	4	Нержавеющая сталь A2	EN ISO 3506

### Размеры и вес

DN	D мм	G мм	PN 10		PN 16		ANSI 150**		A мм	L мм	H мм	E мм	F мм	Вес кг	Kv*
			K	n°xd	K	n°xd	K	n°xd							
50	165	102	125	4x19	125	4x19	120,6	4x19	96	100	77	177	91	6,4	90
65	185	120	145	4x19	145	4x19	13,7	4x19	121	120	100	220	127	9,2	145
80	200	138	160	8x19	160	8x19	15,4	8x19	140	136	125	261	127	11,8	200
100	220	158	180	8x19	180	8x19	19,5	8x19	185	175	142	317	164	16	360
125	250	188	210	8x19	210	8x19	215,9	8x19	214	200	166	366	180	24,5	560
150	285	212	240	8x23	240	8x23	241,3	8x23	248	234	200	434	212	32,7	810
200	340	270	295	8x23	295	12x23	298,4	8x23	345	300	300	600	255	52	1080
250	405	320	350	12x27	355	12x23	361,9	12x23	415	370	380	75	330	86	1770