

# Поворотный обратный клапан SVPK SSV

DN 200 - 1200  
PN 10/16



## Защита от коррозии

Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

## Область применения

Установки для питьевой воды и канализационные сети

## Особенности конструкции

Дизайн и технические характеристики в соотв. с DIN EN 12334

С фланцевым соединением согласно EN1092-2

Строительная длина согласно EN558, серия 14 (F4)

С металлическим уплотнением

С валом, идущим через корпус, с рычагом и противовесом

Для горизонтальной или вертикальной установки в трубопроводах, установка рычага и противовеса в направлении потока влево или вправо DN200 - DN600

Низкий износ и низкое сопротивление подшипника на диске

## Материалы

Корпус, клапан и крышка из высокопрочного чугуна GGG-40 или GGG-50

Вал из нержавеющей стали 1.4021

Уплотнение в корпусе и диска из мин. 70% Ni-сплава

Соединительные болты из нержавеющей стали A2

Диск - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40

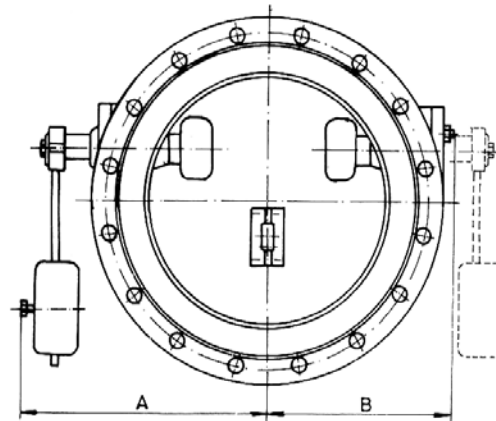
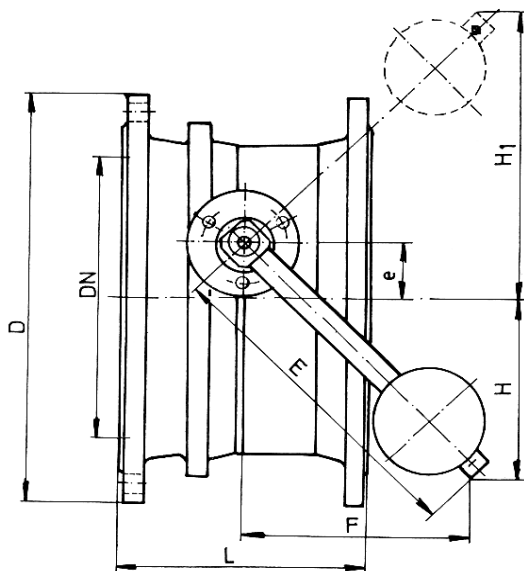
Уплотнение вала – EPDM или NBR

Рычаг – малоуглеродистая сталь

Противовес - чугун

Наименование	Материал
Корпус	ВЧШГ (GGG 40)
Диск	ВЧШГ (GGG 40)
Уплотнение в корпусе	Нержавеющая сталь
Уплотнение диска	Нержавеющая сталь
Подшипник	Бронза
О-кольцо	EPDM или NBR
Вал	Нержавеющая сталь 1.4021
Подшипники на крышке	ВЧШГ (GGG 40)
Рычаг	Малоуглеродистая сталь
Груз	Чугун
Болты и гайки	Нержавеющая сталь A2
Защита от коррозии	Эпоксидное покрытие (min 250 микрон)

Размер DN	Давление PN	Гидростатический тест давления (бар)		Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C
		Корпус	Седло	
200 - 1200	10	15	11	10



Размер	Строительная длина согл. DIN EN 558-1	Фланец Ø	Размеры						Вес	Объем	
			L	D	A	B	F	E			H
DN	М	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	КГ	М³
200	2	340	250	240	142	200	175	215	54	0,06	
250	2	395	310	290	178	250	192	240	70	0,07	
300	2	445	340	320	212	300	208	270	95	0,11	
350	2	505	380	350	248	350	270	340	140	0,15	
400	3	565	410	380	283	400	299	380	190	0,17	
450	3	615	420	390	318	450	330	420	210	0,23	
500	3	670	490	440	355	500	380	480	240	0,37	
600	3	780	555	500	425	600	446	570	360	0,47	
700	4	895	630	570	495	700	515	660	520	0,66	
800	4	1015	700	650	566	800	605	770	650	0,80	
900	5	1115	770	720	638	900	675	860	910	1,26	
1000	5	1230	840	790	708	1000	747	950	1 200	1,47	
1200	6	1455	915	795	900	1050	802	1000	2 120	2,24	

## Поворотный обратный клапан SVPK SSV DN 200-1200 PN 16



### Особенности конструкции

- Дизайн и технические характеристики в соотв. с DIN EN 12334
- С фланцевым соединением согласно EN 1092
- Строительная длина согласно EN 558-1, серия 14 (F4)
- С металлическим уплотнением
- С валом, идущим через корпус, с рычагом и противовесом
- Для горизонтальной или вертикальной установки в трубопроводах, установка рычага и противовеса в направлении потока влево или вправо DN 200 – DN 600
- Низкий износ и низкое сопротивление подшипника на диске

### Защита от коррозии

- Внутри и снаружи - эпоксидное покрытие

### Область применения

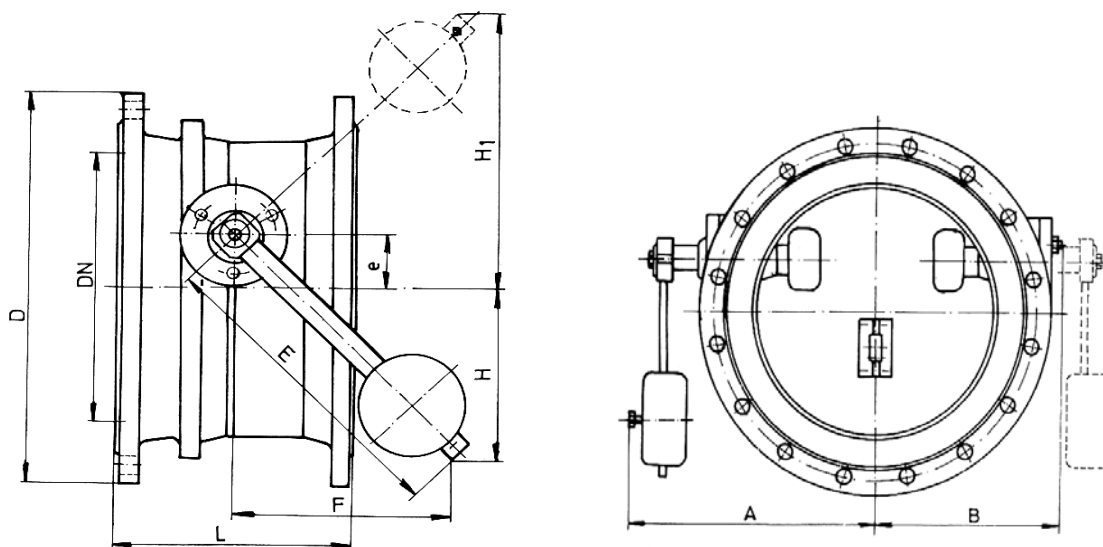
- Установки для питьевой воды и канализационные сети

### Материалы

- Корпус, клапан и крышка из высокопрочного чугуна GGG-40 или GGG-50
- Вал из нержавеющей стали 1.4021
- Уплотнение в корпусе и диска из мин. 70% Ni-сплава
- Соединительные болты из нержавеющей стали A2
- Диск - высокопрочный чугун с шаровидным графитом GGG-40
- Диск полностью вулканизирован EPDM, NBR
- Уплотнение вала – EPDM или NBR
- Рычаг – малоуглеродистая сталь
- Противовес - чугун

Наименование	Материал
Корпус	ВЧШГ (GGG 40)
Диск	ВЧШГ (GGG 40)
Уплотнение в корпусе	Нержавеющая сталь
Уплотнение диска	Нержавеющая сталь
Подшипник	Бронза
О-кольцо	EPDM или NBR
Вал	Нержавеющая сталь 1.4021
Подшипники на крышке	ВЧШГ (GGG 40)
Рычаг	Малоуглеродистая сталь
Груз	Чугун
Болты и гайки	Нержавеющая сталь А2
Защита от коррозии	Эпоксидное покрытие (min 250 микрон)

Размер DN	Давление PN	Гидростатический тест давления (бар)		Допустимое рабочее давление (бар) до 70°C
		Корпус	Седло	
200 -1200	16	24	16	16



Размер	Строительная длина согл. DIN EN 558-1	Фланец Ø	Размеры							Вес	Объем
			D	A	B	F	E	H	H1		
DN мм	L м	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	м³
200	23		340	250	240	142	200	175	215	54	0,06
250	25		405	310	290	178	250	192	240	71	0,07
300	27		460	340	320	212	300	208	270	97	0,11
350	29		520	380	350	248	350	270	340	143	0,15
400	31		580	410	380	283	400	299	380	194	0,17
450	33		640	420	390	318	450	330	420	215	0,23
500	35		715	490	440	355	500	380	480	247	0,37
600	39		840	555	500	425	600	446	570	268	0,47
700	43		910	630	570	495	700	515	660	530	0,66
800	47		1025	700	650	566	800	605	770	661	0,80
900	51		1125	770	720	638	900	675	860	922	1,26
1000	55		1255	840	790	708	1000	747	950	1 218	1,47
1200	63		1485	915	795	900	1050	802	1000	2 139	2,24

## Область применения

### Водо-, газо-, энерго- и промышленные отрасли:

#### Очистные сооружения

Сырьевая воды, канализация, воздух и т.д.

#### Добыча воды и обработка

Водоснабжение и гидроэлектростанции  
для питьевой воды, пресной воды,  
поверхностных вод и т.д.

#### Химическая промышленность

Химически загрязненные сточные воды и др.

#### Пищевая промышленность, пивоваренные заводы

Мытье и полоскание оборудования, конвейерные системы и т.д.

#### Биогазовые установки

для газов, сточных вод и т.д.