

# Межфланцевые поворотные затворы

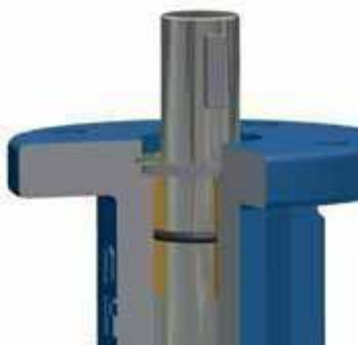
## Особенности конструкции

- Конструкция и технические характеристики согласно стандарту EN 593
- Для установки между фланцами и на конце трубопровода согласно стандарту DIN EN 1092
- Строительная длина согласно EN 558-1, серия 20 (K1)
- Герметичность в обоих направлениях
- Мягкое уплотнение
- Съемная манжета на опорном диске
- Центрированный диск
- Надежное соединение штока и диска (DN 40 – DN 200) или с червячным редуктором с настраиваемыми концевыми ограничителями и механическим указателем положения на крышке редуктора (DN 250 – DN 1200)

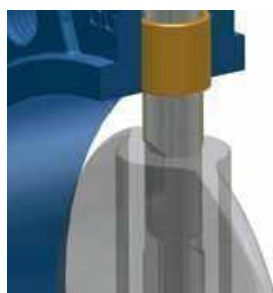
## Материалы

- Корпус из ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- DN40–DN300: диск из нержавеющей стали 1.4408
- DN350–DN1200: диск из ВЧШГ с никелевым напылением EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- DN40–DN300: Шток из нержавеющей стали 1.4571
- DN350–DN1200: Шток из стали, содержащей 13% хрома (1.4021)
- DN40–DN300: кольцевая подкладка из фенольного полимера
- DN350–DN1200: кольцевая подкладка из алюминия
- Уплотнительное кольцо и уплотнение штока из EPDM или NBR
- Болты, гайки и шайбы из нержавеющей стали (A2)
- Защита от коррозии: эпоксидное покрытие, RAL 5015

Другие материалы для штоков, подшипников, седла, диска, корпуса и прочих аксессуаров по запросу.



Уплотнение штока за счет O-образных колец



Надежное соединение штока и диска



Заменяемая самоуплотняющаяся манжета из EPDM или NBR, вулканизированная на фенольную (DN 40 – DN 300) или алюминиевую (DN 350 – DN 1200) кольцевую подкладку

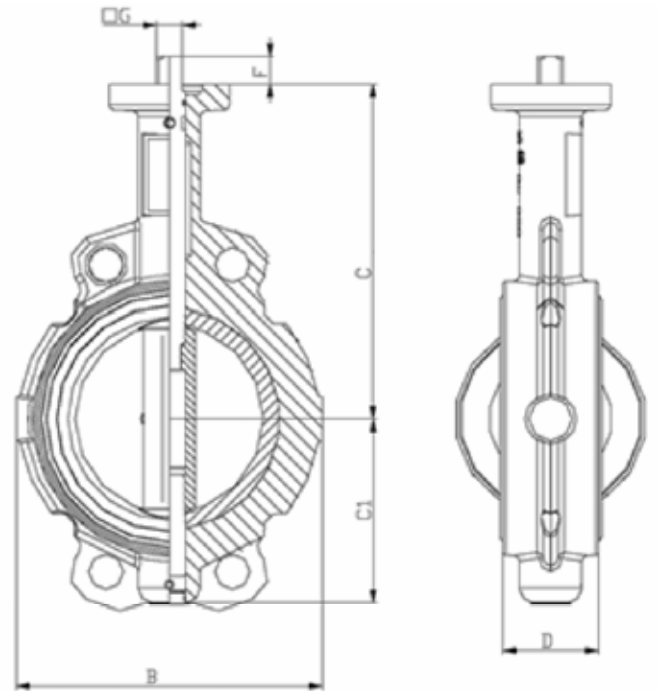
# Межфланцевый поворотный затвор SVPK BV WT

## DN 50 - 300 PN 6/10/16



- Дисковый обрезиненный затвор пластинчатого типа с металлическим диском
- Для перекрытия и контроля расхода жидкой и газообразной среды
- Надежность в пищевой промышленности
- Широкий спектр применения
- Отличные характеристики потока
- Возможно ручное управление через редуктор, ручное управление червячным приводом, пневмоприводом или электроприводом
- технические условия доставки по EN 12266 - 1,2
- Строительная длина по EN 558-1, базовая серия 20 (DIN 3202 - K1)
- Фланец для установки привода по DIN ISO 5211/1
- Испытание на прочность / Опрессовка по EN 12266 - P10, P11

### Технический чертёж



DN	Размер арматуры						
	C	C1	D	B	Верхний фланец SO	F	G
50	156	75	43	109	F 05	14	14
65	163	82	46	129	F 05	14	14
80	171	90	46	144	F 05	14	14
100	181	100	52	164	F 05	14	14
125	197	112	56	194	F 07	17	17
150	210	125	56	220	F 07	17	17
200	261	155	60	275	F 10	22	22
250	286	180	68	330	F 10	22	22
300	309	212	78	380	F 12	27	27

Все размеры в мм

Мы имеем право вносить технические изменения

### Техническая информация

Значения Kv (м <sup>3</sup> /ч) / Значение Z (-)											Значения крутящего момента Mt (Нм)											
Открытие диска											Назначение (1) bar				Назначение (1) bar				Назначение (1) bar			
DN	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	Z (-)	3,5	7	10	16	3,5	7	10	16	3,5	7	10	16
50	-	0,9	5,9	14	28	51	88	111	112	0,8	20	21	23	25	27	28	29	31	32	34	35	37
65	-	2,4	11	26	49	87	156	232	249	0,46	25	26	27	29	32	33	35	37	38	40	42	44
80	-	5	20	47	87	151	274	442	492	0,27	30	32	35	38	39	42	44	47	47	50	53	56
100	-	9,2	37	84	154	260	471	789	895	0,2	45	48	52	57	59	62	66	71	71	74	79	85
125	-	14	66	143	254	420	743	1261	1444	0,19	62	68	77	83	81	87	92	100	97	104	110	120
150	-	22	108	221	381	621	1062	1802	2099	0,18	89	100	110	126	120	130	140	150	144	156	163	180
200	-	53	204	392	657	1050	1731	2946	3715	0,18	150	180	200	231	200	220	240	283	240	288	324	340
250	19	151	300	572	956	1540	2628	4616	6883	0,13	230	270	300	360	300	330	370	418	360	396	444	502
300	47	314	369	718	1212	1993	3624	6613	11343	0,1	330	380	440	500	420	470	530	622	504	564	636	746