

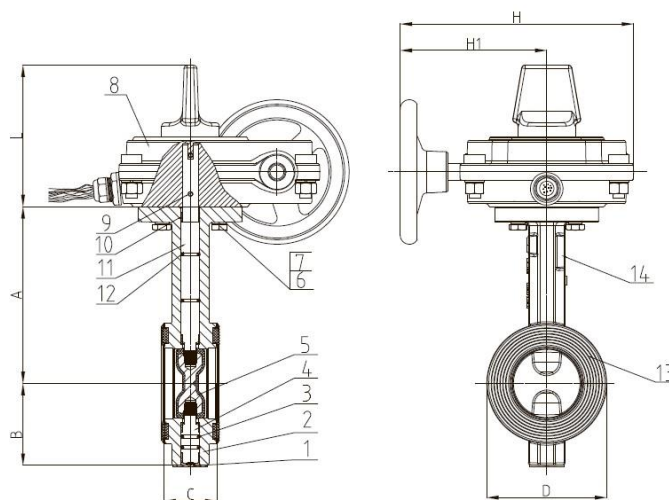
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Спецификация:

- **Доступные размеры** (номин.): DN50/2", DN65/2 1/2", DN80/3", DN100/4", DN125/5", DN150/6", DN200/8", DN250/10" и DN300/12"
- **Давление** :
21 бар (300 PSI):
FM: All size
UL: DN50 – DN200
17 бар (250 psi):
UL: DN250-DN300
16 бар (232 PSI)
VdS: All size
Тест.давление: утечка 1.1х рабочее давление, корпус 1.5х рабочее давление.
- **Рабочая температура** : 0°C до 80°C
- **Покрытие** : Ковкий чугун с нейлоновым покрытием.
- **Сертификация**: UL, FM & VdS
- **Соединения** : Тип облатки подходит к ASME B16.1 CL125, ASME B16.5 CL150, EN 1092 PN10/ PN16, AS 2129 TABLE D/E, BS 10 TABLE D/E.
- **Примечание** : Затворы пригодны для наружного использования. Могут произойти некоторые нарушения покрашенной/покрытой поверхности (в т.ч. ржавчина), которые не будут влиять на производительность затвора. Внешние условия при соблюдении инструкций по установке не влияют на работу переключателя



Диаметр	Размеры						
	A	B	C	D	L	H1	H
2"/DN50	141	65	43±2	93	123	127	202
2-1/2"/DN65	153	71	46±2	104	123	127	202
3"/DN80	158	81	46±2	124	123	127	202
4"/DN100	176	95	52±2	150	123	127	202
5"/DN125	191	111	56±2	177	123	127	202
6"/DN150	203	133	56±2	205	123	127	202
8"/DN200	244	164	60±2	257	123	185	260
10"/DN250	273	196	68±2	316	123	185	260
12"/DN300	311	226	78±2	370	132	203	298



N	Описание	Материал	Технические характеристики
1	Пробка	EPDM	EPDM
2	Корпус клапана	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10
3	О-Кольцо	NBR	NBR
4	Короткий вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
5	Диск	Ковкий чугун + EPDM	EN-GJS-450-10 + EPDM
6	Шестигранная гайка	Углеродистая сталь	Zinc plated
7	Проволочная губка	Стальная пружина	Spring steel, 65 Mn
8	Корпус редуктора	Ковкий чугун	EN-GJS-450-10
9	Цилиндрический штифт	Нержавеющая сталь	AISI 304
10	Втулка	Нержавеющая сталь + PTFE	AISI 304 + PTFE
11	Приводной вал	Нержавеющая сталь	AISI 431
12	О-Кольцо	NBR	NBR
13	Прокладка	EPDM	EPDM
14	Табличка	Нержавеющая сталь	

Диаметр	BVW-1 С контрольными переключателями		
	Сертификаты	Артикул	Вес (кг)
2"/DN50	UL, FM, VdS	BVW-1-050	8.0
2-1/2"/DN65	UL, FM, VdS	BVW-1-065	8.6
3"/DN80	UL, FM, VdS	BVW-1-080	9.2
4"/DN100	UL, FM, VdS	BVW-1-100	10.7
5"/DN125	UL, FM, VdS	BVW-1-125	13.7
6"/DN150	UL, FM, VdS	BVW-1-150	18.1
8"/DN200	UL, FM, VdS	BVW-1-200	22.7
10"/DN250	UL, FM, VdS	BVW-1-250	33.7
12"/DN300	UL, FM, VdS	BVW-1-300	48.6

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Поворотный Затвор должен быть подсоединен к трубопроводной системе с помощью соответствующих муфт или фланцев, имеющихся в наличии у Viking SupplyNet. Поток может идти в любом направлении через затвор, и затвор может быть установлен в любом направлении.

3. УСТАНОВКА

При получении затворов от фирмы Viking SupplyNet с ними следует обращаться с осторожностью, чтобы избежать поломки или повреждения области седла. Перед установкой затвора, прочистите трубопровод и прилегающий фланец или муфту. С осторожностью выровняйте поворотный затвор по центру водяного потока таким образом, чтобы не уменьшить работоспособность диска и не повредить сам диск и его работу.

Установите оба фланца параллельно друг другу расстоянием между ними, немного больше, чем наружный размер затвора. Вкрутите два штифта внизу двух отверстий обоих фланцев. Задвиньте поворотный затвор в отверстие между двух фланцев и поместите выступ затвора таким образом, чтобы он встал между двух штифтов. Штифты должны поддерживать затвор, проскальзывая в два отверстия на обеих сторонах муфты затвора. Убедитесь, что затвор установлен прямо по центру водяного потока. Поместите оставшиеся штифты вокруг затвора и затяните их попеременно до тех пор, пока они не затянутся полностью.

Чтобы избежать искривлений, правильно установите опоры трубопровода на входном и выходном отверстие затвора. Избегайте повреждения и не используйте силу при размещении затвора на трубопровод в нужном положении.

Затвор нельзя устанавливать на трубопровод, применяя избыточную силу на редуктор, или используя ключ. Это может повредить компоненты затвора или поцарапать поверхность уплотнения. С осторожностью выровняйте поворотный затвор таким образом, чтобы работе диска при полном открытии ничего не мешало. Применение избыточной силы для открытия или закрытия затвора негативно сказывается на всех специальных или применяемых гарантиях.

4. ХРАНЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ежегодно осматривайте в соответствии с требованиями Уполномоченных Органов, чтобы убедиться в правильной работе затвора. Проверьте на наличие протечек в соединениях трубопровода и корпуса клапана. Установка, осмотр и обслуживание должны проводиться высококвалифицированным персоналом, одобренным Уполномоченными Органами. Если затвор закрывается с усилием, убедитесь, что в трубе вокруг места установки нет засоров. Также часто эту ситуацию можно исправить, ослабив маховик и закрыв затвор.

Затвор дисковый межфланцевый BVW-1 поставляется в комплекте с одним внутренним, контролирующим, позиционным переключателем и одним внутренним вспомогательным переключателем.

Контролирующие / вспомогательные переключатели работают с помощью патрона, соединенного со штоком клапана и предназначены для уведомления в случае закрытия клапана. Пожалуйста, обратитесь к соответствующему стандарту по установке и официальным органам.

Переключатели меняют положения и закрываются в течении двух (2) полных оборотов маховика от полностью открытого положения.

