

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

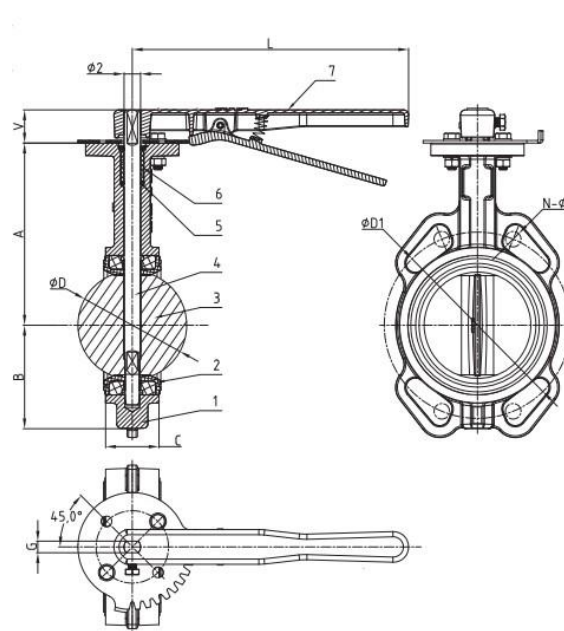
Спецификация:

- **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** :
Рабочее давление: (DN50-200): 21 bar (300 psi). DN250-300: 17 bar (250 psi) 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.
- **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



Номинальный размер трубы		Размеры (мм)											Артикул	Вес(kg)
Inch	mm	A	B	V	C	ØD	Ø2	G	L	ØD1	N-Ø	ISO 5211		
2"	50	140.5	64.5	32.0	43.0	53.9	14.0	9.53	267.0	125.0	4-Ø19	F07	FBWL-0200	3.29
2.5"	65	153.0	72.0	32.0	46.0	65.2	14.0	9.53	267.0	145.0	4-Ø19	F07	FBWL-0250	3.80
3"	80	157.5	86.0	32.0	46.0	79.7	14.0	9.53	267.0	160.0	8-Ø19	F07	FBWL-0300	4.13
4"	100	176.0	100.0	32.0	52.0	105.0	16.0	11.14	267.0	180.0	8-Ø19	F07	FBWL-0400	5.31
5"	125	191.0	112.0	32.0	56.0	129.8	16.0	11.14	267.0	210.0	8-Ø19	F07	FBWL-0500	6.55
6"	150	202.5	128.0	32.0	56.0	155.8	20.0	12.7	267.0	240.0	8-Ø23	F07	FBWL-0600	7.93
8"	200	243.5	162.0	45.0	60.0	206.7	26.0	20.6	356.0	295.0	12-Ø23	F10	FBWL-0800	14.74
10"	250	273.0	194.0	45.0	68.0	253.3	26.0	20.6	356.0	355.0	12-Ø28	F10	FBWL-1000	20.36
12"	300	311.0	223.0	45.0	78.0	301.9	28.0	22.1	490.0	410.0	12-Ø28	F10	FBWL-1200	28.42

N	Описание	Материал	Спецификация
1	Корпус	Ковкий чугун	A536 65-45-12
2	Прокладка	EPDM	
3	Диск	Ковкий чугун	A536 65-45-12
4	Ствол	Нерж. сталь	AISI 420
5	О-кольцо	NBR	
6	Втулки	PTFE	
7	Рукоять	Ковкий чугун	A536 65-45-12



2. ТРЕБОВАНИЯ К ДИЗАЙНУ

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 отверстии 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.

Кабель или электрические подсоединения к отслеживающим/вспомогательным переключателям положения должны соответствовать требованиям Уполномоченных Органов.

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.