

## Затворы поворотные дисковые

Поворотные дисковые затворы VZACC/VZACS, обратные клапаны серии VZCV

Затворы дисковые двухэксцентриковые серии VF-9

Поворотные дисковые трехэксцентриковые затворы серии VZ3EC

Затворы дисковые поворотные в сборе с управлением CIDV+

1

## VF-9

### Затворы дисковые двухэксцентриковые



#### Описание

Конструктивные особенности и большой выбор материалов гарантирует универсальность этих затворов. Вакуум или высокое давление, низкие температуры или пар, газы, абразивные среды, агрессивные среды, огне- и взрывоопасные среды - для каждого случая есть соответствующее решение. Конструкция затвора допускает его использование как в режиме запорной арматуры, так и для регулирования. В некоторых комплектациях затворы способны выдерживать интенсивные нагрузки и большое количество рабочих циклов (гарантия 1 000 000 циклов).

#### Преимущества

- Легкий ремонт и монтаж
- Возможность исполнения с уплотнением металл по металлу
- Гарантия 1 000 000 циклов на специальные исполнения
- Сменное уплотнение
- Использование в качестве как запорной, так и регулирующей арматуры
- Вал с защитой от выдавливания

#### Основные характеристики

- Условный диаметр: DN50 – DN1200
- Условное давление Pn 10, 16, 25, 40, бар
- Class 150 и 300 по ANSI
- Верхний фланец по ISO 5211
- Прочие исполнения по запросу

#### Конструкция

- Межфланцевый, фланцевый, LUG корпус
- Двухэксцентриковая конструкция
- Уплотнения: мягкое, металлическое, пожаробезопасное

#### Особенности

- Запатентованная конструкция седла и фиксатора
- Обеспечивает 100% герметичность.
- Клапан может долгое время находиться в закрытом состоянии, при этом мягкое седло не изменит форму
- Возможность ремонта клапанов

#### Технические характеристики

##### Основные технические характеристики

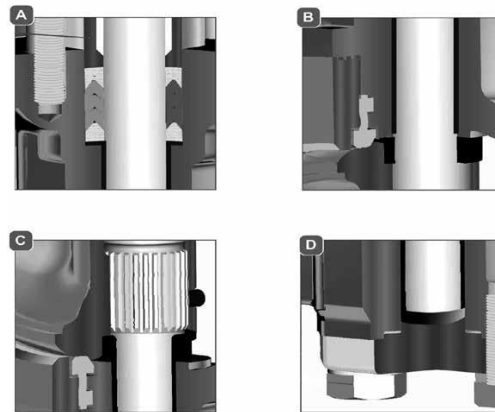
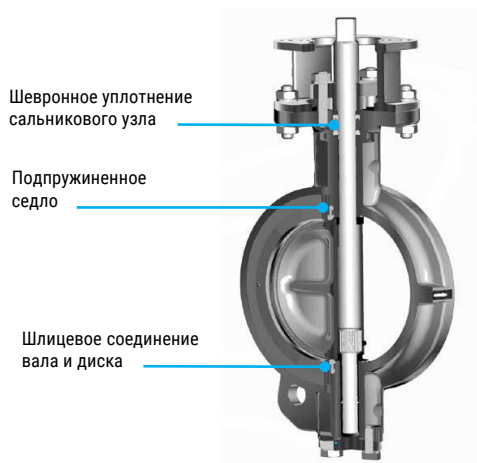
Функция клапана	2/2-клапан
Конструкция	Поворотный затвор в вариантах исполнения: межфланцевый корпус Wafer (C), межфланцевый корпус с резьбовыми отверстиями Lug (L), фланцевый корпус (F) и корпус с концами под приварку (W)
Конструкция вала\диска	Диск соединен с валом посредством шлицевого соединения
Принцип уплотнения	Металл-графитовое / Металл-металл / мягкое уплотнение
Тип управления	Рукоятка, ручной червячный редуктор, пневмопривод одностороннего/двустороннего действия, электропривод.
Направление потока	Одно- либо двунаправленное. (необходимо указать при размещении заказа)
Тип монтажа	На трубопроводе
Монтажное положение	< DN400 любое положение / > DN400 предпочтительно горизонтальное положение (по запросу)
Стандарт присоединения	DIN / ANSI

# Затворы поворотные дисковые

## Технические характеристики

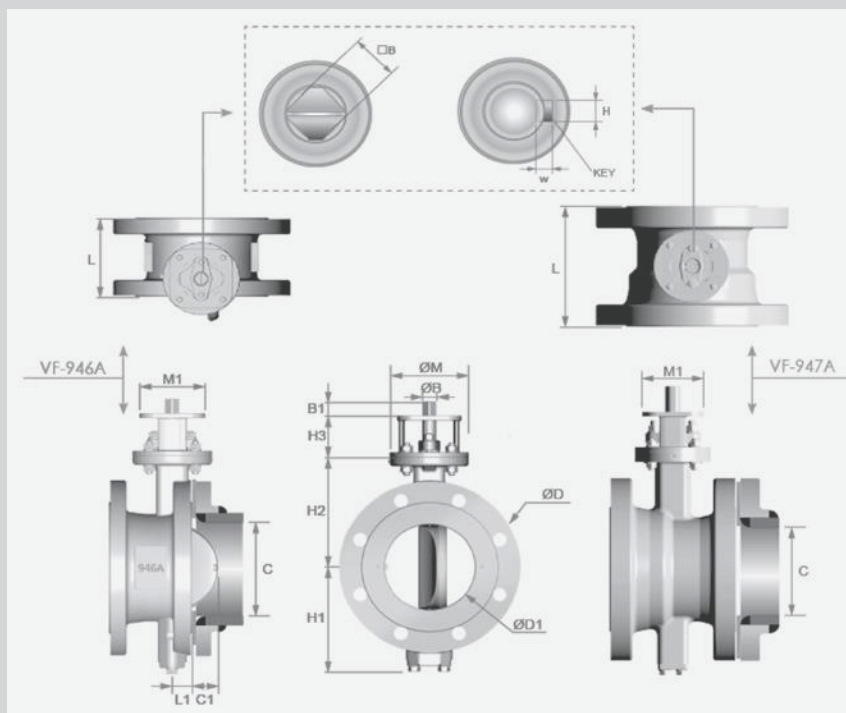
### Основные материалы

Наименование	Материал
Корпус	Углеродистая сталь: WCB фосфатированный, LCC фосфатированный, нержавеющая сталь CF8, CF8M, CF3M, сплавы Duplex, Superduplex, Titanium, Hastelloy. Другие материалы по запросу.
Диск	Углеродистая сталь: WCB фосфатированный, LCC фосфатированный, нержавеющая сталь CF8, CF8M, CF3M, сплавы Duplex, Superduplex, Titanium, Hastelloy. Другие материалы по запросу.



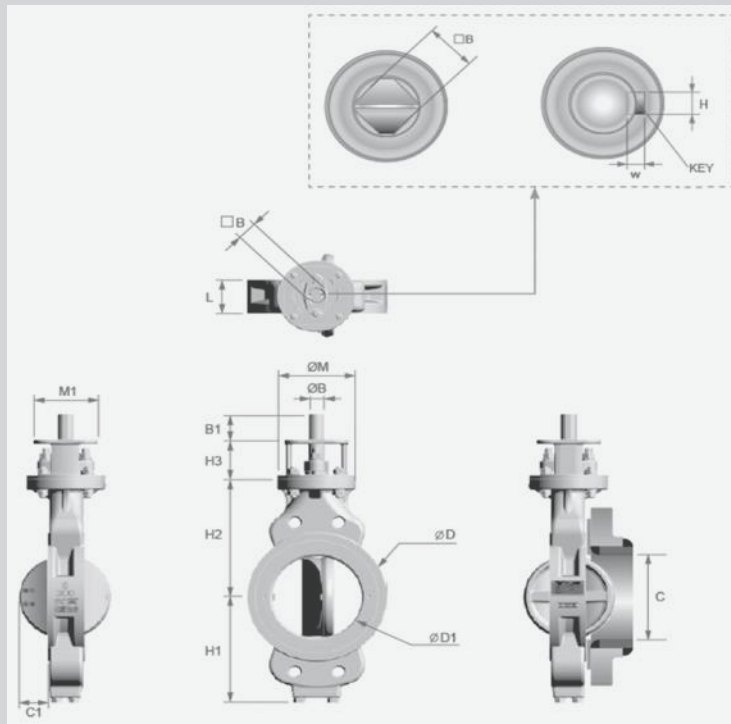
## Типы присоединения клапана

### Клапан VF-9 с фланцевым корпусом

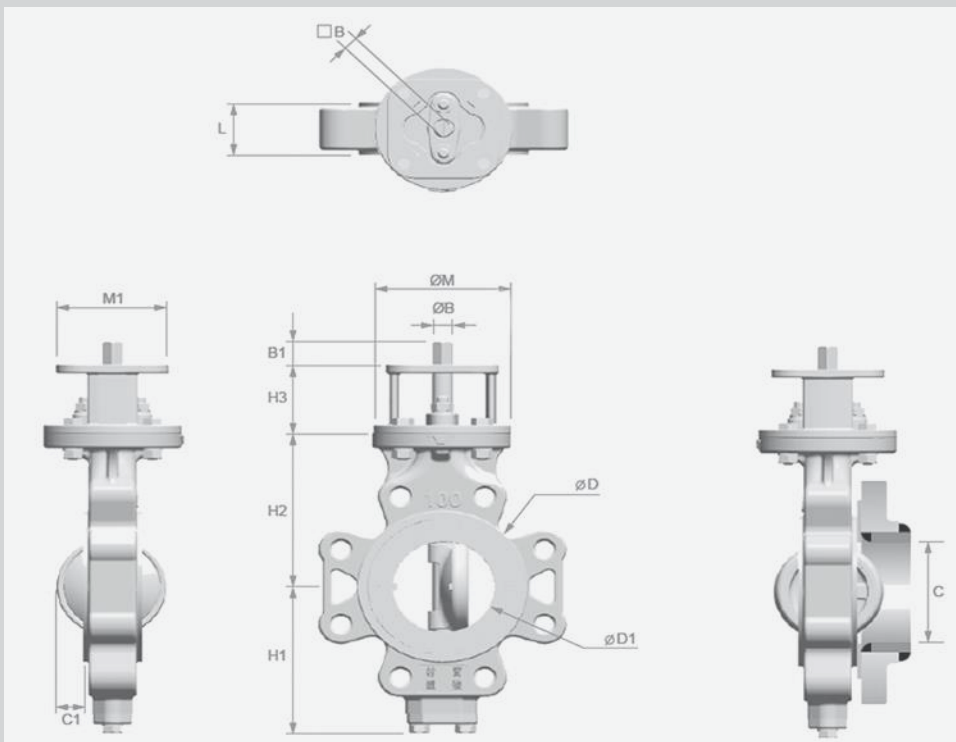


## Типы присоединения клапана

Клапан VF-9 с межфланцевым корпусом



Затвор VF-9 с корпусом типа LUG



# Затворы поворотные дисковые

## Система обозначений

Пример маркировки: VF-9-10AE-F-400-S8-PN16-WCB-CF8-SG-U-BS

VF	-	9-10AE	-	F	-	400	-	S8	PN16	-	WCB	-	CF8	-	SG	-	U	-	BS
1		2		3		4		5	6		7		8		9		10		11

№	Характеристика	Обозначение	Описание
1	Тип клапана	VF	Клапан дисковый 2-х эксцентриковый
2	Серия	0...9 A...Z	Серия клапана
3	Конструкция	C	Межфланцевый корпус
		L	Межфланцевый корпус с резьбовыми проушинами
		W	Корпус с концами под приварку
		F	Фланцевый корпус
4	Номинальный диаметр DN	50-2000	от 50 до 2000 мм
5	Стандарт присоединения	S8	DIN EN 1092
		S1	ANSI class 150
		S3	ANSI class 300
		S5	ANSI class 600
6	Номинальное давление PN	PN6	6 бар
		PN10	10 бар
		PN16	16 бар
		PN25	25 бар
		PN40	40 бар
		PN100	100 бар
7	Материал корпуса	WCB	Углеродистая сталь ASTM A 216 Gr. WCB
		LCB	Низкотемпературная углеродистая сталь ASTM A352 Gr. LCB
		CF8	Нержавеющая сталь ASTM A 351 Gr. CF8
		CF8M	Нержавеющая сталь с содержанием молибдена ASTM A 351 Gr. CF8M
		CF3	Нержавеющая сталь ASTM A 351 Gr. CF3
8	Материал диска	CF8	Нержавеющая сталь ASTM A 351 Gr. CF8
		CF8M	Нержавеющая сталь с содержанием молибдена ASTM A 351 Gr. CF8M
		CF3	Нержавеющая сталь ASTM A 351 Gr. CF3
		CF3M	Нержавеющая сталь с содержанием молибдена ASTM A 351 Gr. CF3M
9	Материал седла	P	PTFE
		H	НPTFE
		R	RPTFE
		I	INCONEL718
		T	TFM
		***	Прочие материалы по запросу
10	Направление подачи среды	U	однонаправленное
		B	двунаправленное
11	Тип привода	BS	Голый вал
		GB	Червячный редуктор
		HL	Рукоятка