

## Обратный клапан серии CVW

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная герметичность
- Компактный дизайн
- Рабочее давление до 206бар
- Рабочая температура до 204°C
- 100% испытания на гелиевом течеискателе

### ПРИМЕНЕНИЯ

- Полупроводниковая промышленность
- Фармацевтика
- Биотехнологии
- Сверхчистые, горючие или токсичные газы или жидкости

### ОЧИСТКА И ИСПЫТАНИЯ

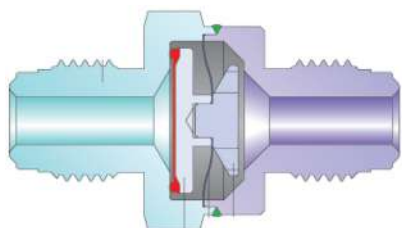
Очистка выполнена в ультразвуковой ванне с диэлектрической

### Сборка, тестирование и упаковка

Сборка, тестирование и упаковка осуществляется в чистом помещении (класс 10).

Тестирование на внутреннее натекание по гелию до значения 1x10<sup>-9</sup> см<sup>3</sup>/сек.

Клапаны упаковываются в антистатическую полиэтиленовую упаковку, заполненную чистым азотом.



**CVW**

Серии  
**CVW**: Все клапаны

**BW**

Тип подсоединения  
**VM** : ZCR наружная  
**BW** : Под приварку  
**H** : Фитинг  
**VF** : ZCR внутренняя

**4**

**4** : 1/4"  
**6** : 3/8"  
**8** : 1/2"

**H**

Размер **Обработка поверхности**  
**Nil** : Тип "B.A."  
**H** : Тип "High"

**SM6L**

Материал  
**SM6L** : 316L ASTM A479 вакуумной плавки

### Материалы

No.	Description	Материал / ASTM Стандарт
1	Корпус	316L/A479 вакуумной плавки
2	Тарелка	Типе 316/A479
3	Пружина	Elgiloy /AMS5876
4	Ограничитель	Типе 316/A479

### Параметры

Давление срабатывания	Макс. падение давления	Диапазон температуры и давления	
		Температура °C	Рабочее давление, бар
менее 0,14 бар	10 бар	от -23 до 37	206
менее 0,14 бар	10 бар	93	174
менее 0,14 бар	10 бар	148	156
менее 0,14 бар	10 бар	204	142

### Обработка поверхности

Тип	Обозначение	Шероховатость Ra
B.A.	B	0.25 µm
High	H	0.13 µm

### Тип подсоединения

Подсоединения	Заказной код	Размер	Cv*	A	B
ZCR наружная	CVWVM-4.FLD.RU	1/4"	0.7	45.7	22.2 (7/8")
	CVWVM-8.FLD.RU	1/2"	0.7	52.3	22.2 (7/8")
фитинг	CVWH-4.FLD.RU	1/4"	0.55	49.8	22.2 (7/8")
	CVWH-6M.FLD.RU	6мм	0.55	49.8	22.2 (7/8")
ZCR внутренняя	CVWVF-4.FLD.RU	1/4"	0.7	53.8	22.2 (7/8")
	CVWVF-8.FLD.RU	1/2"	0.7	53.8	25.4 (1")
под приварку	CVWBW-4.FLD.RU	1/4"	0.55	31.5	22.2 (7/8")
	CVWBW-6.FLD.RU	3/8"	0.55	31.5	22.2 (7/8")
	CVWBW-8.FLD.RU	1/2"	0.7	31.5	22.2 (7/8")
	CVWBW-6M.FLD.RU	6мм	0.7	31.5	22.2 (7/8")

\*Cv - коэффициент пропускной способности, подробнее см.стр.340

\* Все размеры указаны в дюймах и миллиметрах, за исключением отдельно обозначенных.