

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

СЕРИЯ QCV



Обратные клапаны серии QCV предназначены для установки на трубопроводы, транспортирующие жидкие и газообразные среды. Могут использоваться на чистых производствах для ограничения направления потока жидких пищевых продуктов или газов, контактирующих с продуктами, а также в химической и фармацевтической индустрии.

Корпус клапана состоит из двух частей, соединенных между собой clamp соединением со специальным уплотнительным кольцом, что упрощает эксплуатацию, а также мойку и обработку поверхностей при разборке.

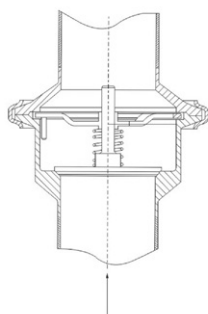


Рис. 1
Установка

Оптимальная установка клапана – на вертикальном трубопроводе.
Допускается горизонтальная установка.
Направляющие штыри в корпусе позволяют держать плунжер в центре потока.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Материал проточной части (контактирующей с продуктом)	SS304 (1.4306) или SS316L (1.4404)*
Материал остальных частей	SS304 (1.4306) или 202
Уплотнение клапана (температурный диапазон)	EPDM (-20°C ÷ 135°C) FPM* (Viton, T = -30°C ÷ 230°C) VMQ* (Silicone, T = -50°C ÷ 180°C)
Обработка поверхности	Ra ≥ 0.4 ÷ 0.8 мкм – внутренние поверхности (полировка), Ra ≥ 0.8 ÷ 1.6 мкм – внешние поверхности
Присоединение	DIN 11851 (наружная резьба «молочная гайка»), 3M/SMS/ISO и пр. по запросу DIN 11850 (ряд 2) под сварку, ряд 1 по запросу DIN 32676 – CLAMP

* Только по запросу.

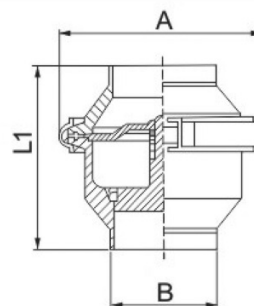
КОДИРОВКА

QCV	-	2010	-	32	S	-	304
QCV	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ						
2010	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ: 2010 = DIN 11850 (Тип 2), сварка 2013 = DIN 32676 CLAMP присоединение 2016 = DIN 11851, внешняя резьба DIN 11851						
32	DN КЛАПАНА: 15 = DN15 20 = DN20 25 = DN25... 100 = DN100						
S	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: E = EPDM (-20°C ÷ 135°C) (стандарт) S* = СИЛИКОН (VMQ) (-50°C ÷ 180°C) FRM* = ВИТОН (-30°C ÷ 230°C) ПРИМЕЧАНИЕ: * Материалы по запросу						
304	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 304 = SS304 316L = SS316L						

Конструкция клапана



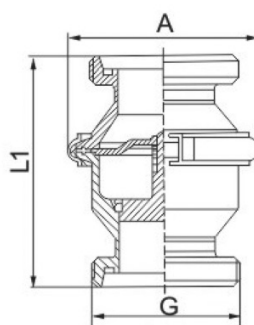
Размеры клапанов QCV с присоединением сварка/сварка по DIN 11850 (ряд 2) модель 2010



РАЗМЕРЫ			
DN	A	B	L1
DN15	87	19	75
DN20	87	23	75
DN25	87	29	75
DN32	87	35	75
DN40	87	41	75
DN50	100	53	80
DN65	130	70	110
DN80	155	85	115
DN100	165	104	120

Размеры клапанов QCV с присоединением резьба/резьба по DIN 11851 модель 2016

РАЗМЕРЫ			
DN	A	G	L1
DN15	87	RD34×1/8	111
DN20	87	RD44×1/8	115
DN25	87	RD52×1/6	117
DN32	87	RD58×1/6	117
DN40	87	RD65×1/6	117
DN50	100	RD78×1/6	122
DN65	130	RD95×1/6	156
DN80	155	RD110×1/4	167
DN100	165	RD130×1/4	176



Размеры клапанов QCV с присоединением CLAMP/CLAMP по DIN 32676 модель 2013

РАЗМЕРЫ			
DN	A	K1	L1
DN15	87	50.5	105
DN20	87	50.5	105
DN25	87	50.5	105
DN32	87	50.5	105
DN40	87	50.5	105
DN50	100	64	110
DN65	130	91	145
DN80	155	106	150
DN100	165	119	155

