

КЛАПАНЫ СЕДЕЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ

СЕРИЯ QRV, МОДЕЛЬ SS

односедельные



Область применения:

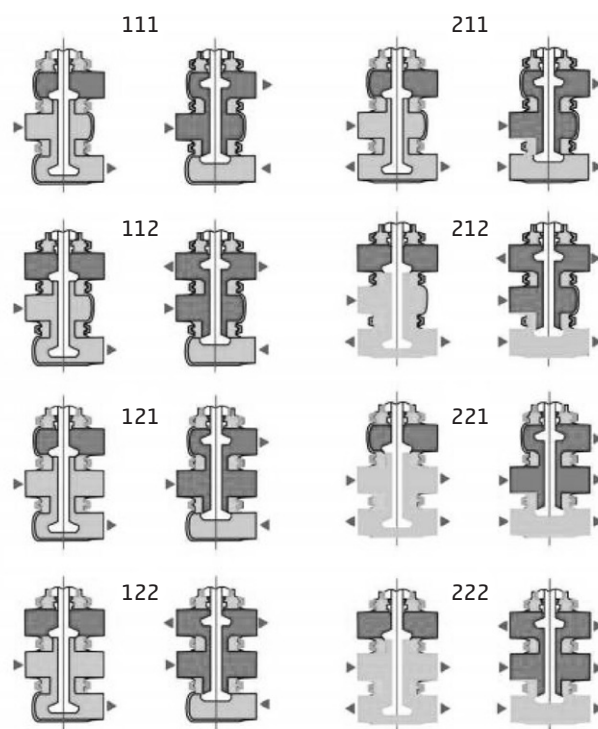
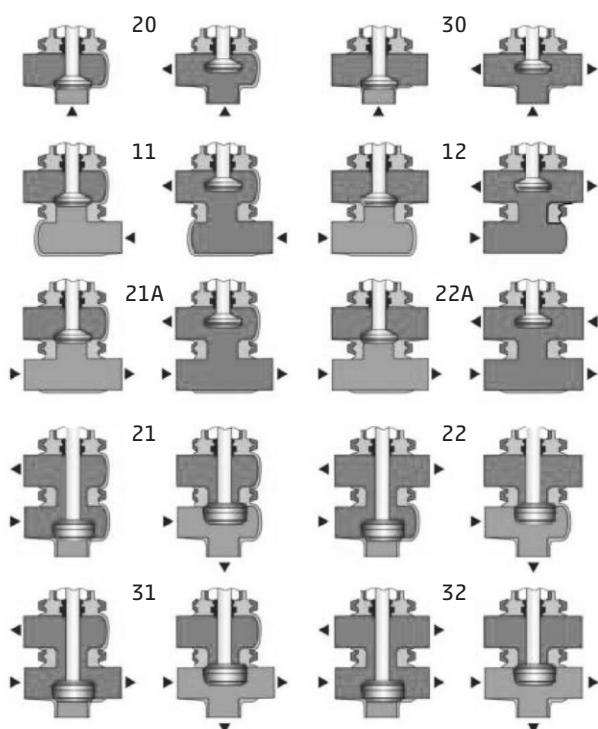
Клапаны односедельные серии QRV-SS предназначены для смешивания / разделения / переключения потоков жидких сред в пищевой (безалкогольные напитки, пиво, молочные продукты), фармацевтической и химической промышленности. Имеют ровные поверхности, легко поддающиеся мойке.

Клапаны односедельные QRV-SS имеют простую конструкцию, обеспечивающую быстрое переключение потоков, легкую замывку и асептическую обработку.

Принцип действия:

Плунжер клапана управляется посредством рукоятки или пневматического привода путем подачи сжатого воздуха. В случае использования клапана 2х ходового, то он работает в режиме открыто/закрыто, при большем количестве ходов клапан является переключающим. Пневмопривод может быть оснащен интеллектуальным блоком управления с датчиками положения и распределителем, которые обеспечивают управление и обратную связь по положению поршня/плунжера клапана.

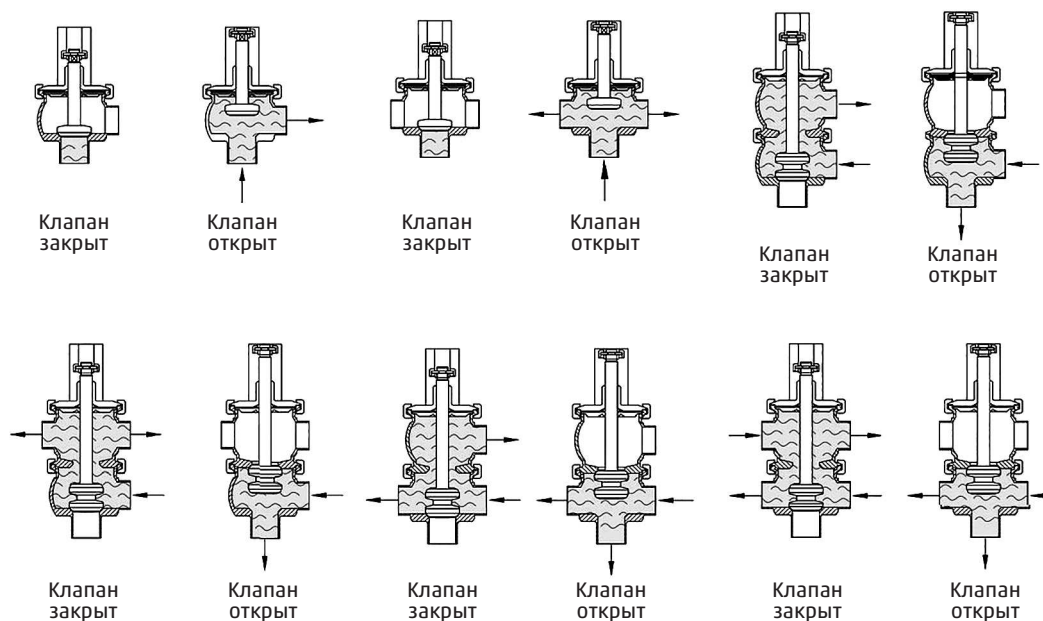
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЕ ПО ПРИСОЕДИНЕНИЮ К ПОТОКУ (ЛИНИЙ/ПОЛОЖЕНИЙ)



КОДИРОВКА

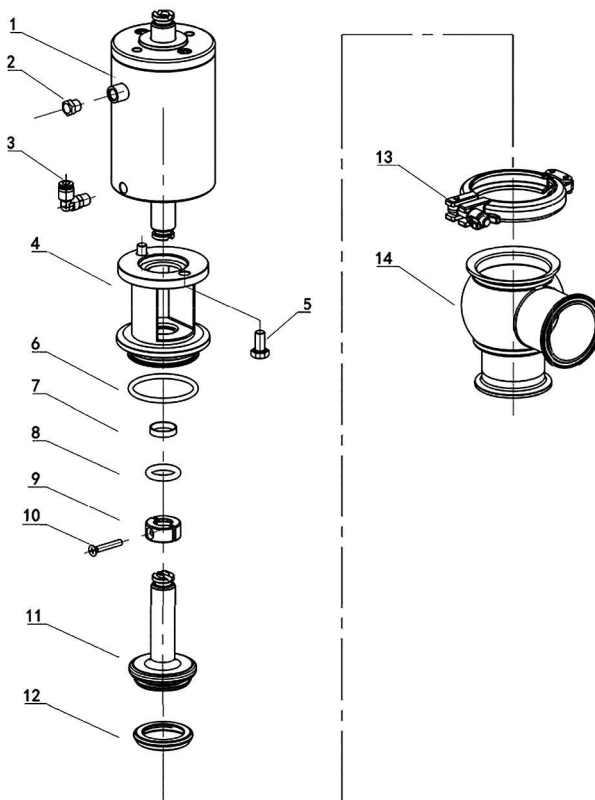
QRV	-	SS	-	20	-	2010	-	32	S	-	304	-	QS	-	IP
QRV	КЛАПАНЫ СЕДЕЛЬНЫЕ														
SS	МОДЕЛЬ КЛАПАНА: DS = двойное седло (с защитой от смешивания продукта) SS = одинарное седло														
20	КОЛИЧЕСТВО ХОДОВ И ТИП *: 20 = 2-ходовой, L тип 21A = 3-ходовой, L/T тип 31 = 4-ходовой, L/T тип 30 = 3-ходовой, T тип 22A = 4-ходовой, T/T тип 32 = 5-ходовой, F/F тип 11 = 2-ходовой, Z тип 21 = 3-ходовой, F тип 12 = 3-ходовой, T/L тип 22 = 4-ходовой, T/L тип * Обращаться к таблице конфигураций														
2010	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ : 2010 = DIN 11850 (ряд 2) приварка 2013 = DIN 32676 CLAMP соединение 2016 = DIN 11851 резьба внешняя														
32	DN КЛАПАНА: 20 = DN20 40 = DN40 25 = DN25 50 = DN50 32 = DN32 65 = DN65														
S	УПЛОТНЕНИЕ СЕДЛА: S = силикон (VMQ) (-50°C ÷ 180°C) E = EPDM (-20°C ÷ 135°C) FPM = VITON (-30°C ÷ 230°C) Другие материалы по запросу														
304	МАТЕРИАЛ КОРПУСА/ПЛУНЖЕРА: 304 = SS304 316L = SS316L														
QS	ТИП УПРАВЛЕНИЯ: LS = SS рукоятка для отсечного клапана QS = привод пневматический одностороннего действия														
IP	ОПЦИИ КЛАПАНА: IP = визуальный индикатор CB = блок управления (датчики + клапан)														

СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ



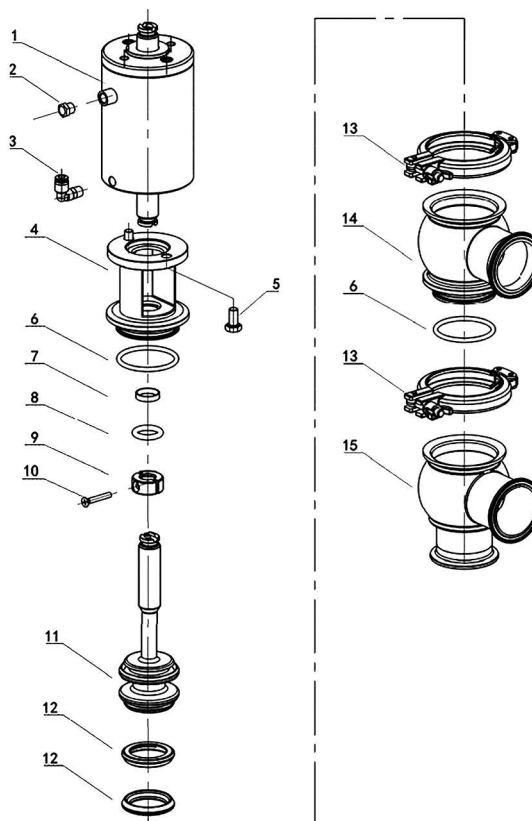
Спецификация седельных реверсивных клапанов Серии QRV-SS с исполнением 20

№	Наименование	Материал
1	Привод вертикальный	SS304
2	Глушитель	Cu
3	Фитинг	Пластик
4	Кронштейн	SS304
5	Болт	A2-70
6	Уплотнительное кольцо	EPDM
7	Втулка направляющая	PTFE
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Соединитель штока	SS304
10	Винт	A2-70
11	Шток клапана	SS304/SS316L
12	Уплотнительное кольцо штока	EPDM
13	Хомут	CF8
14	Нижний корпус клапана	SS304/SS316L



Спецификация седельных реверсивных клапанов Серии QRV-SS с исполнением 21

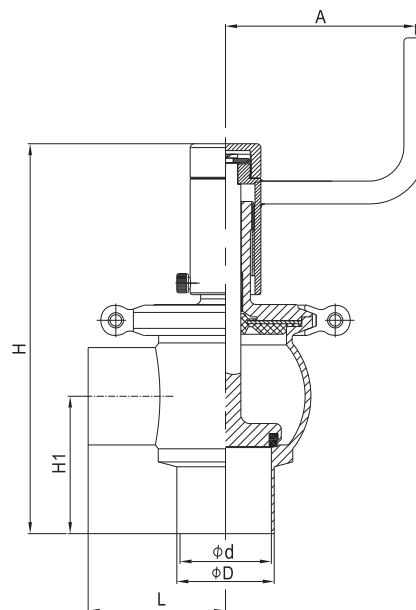
№	Наименование	Материал
1	Привод вертикальный	SS304
2	Глушитель	Cu
3	Фитинг	Пластик
4	Кронштейн	SS304
5	Болт	A2-70
6	Уплотнительное кольцо	EPDM
7	Втулка направляющая	PTFE
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Соединитель штока	SS304
10	Винт	A2-70
11	Шток клапана	SS304/SS316L
12	Уплотнительное кольцо штока	EPDM
13	Хомут	CF8
14	Верхний корпус клапана	SS304/SS316L
15	Нижний корпус клапана	SS304/SS316L



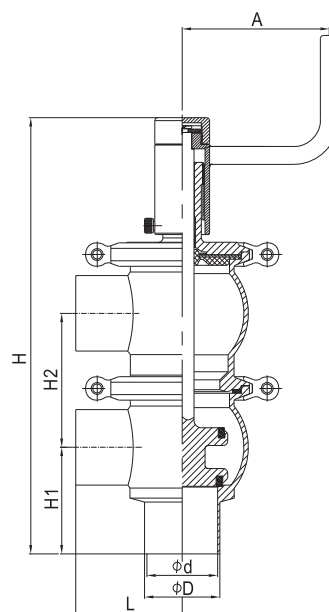
Клапаны односедельные Серия QRV-SS – габаритные размеры

Клапаны с ручным управлением

DN	d	D	L	H1	A	H
DN25	25	28	72	72	86	367
DN32	31	34	72	72	86	367
DN40	37	40	72	72	86	367
DN50	49	52	72	72	86	367
DN65	66	70	97	97	108	404
DN80	81	85	107	107	133	442
DN100	100	104	135	127	152	478

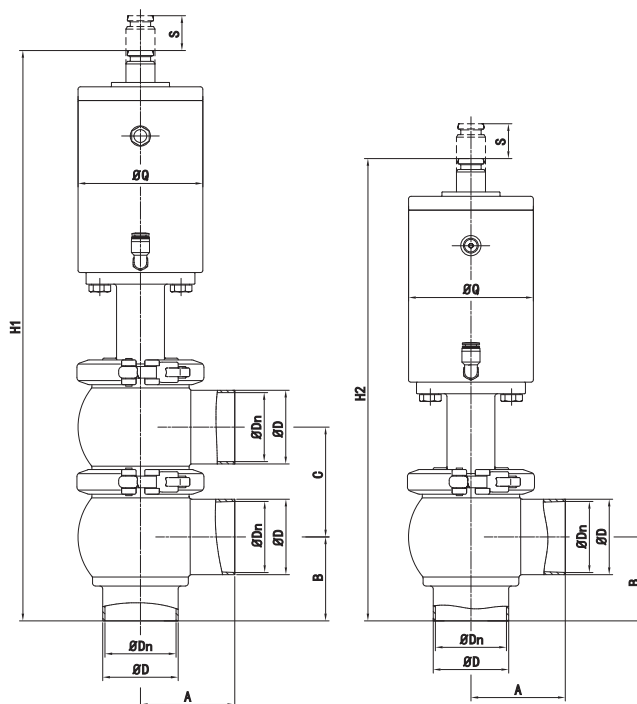


DN	d	D	L	H1	H2	A	H
DN25	25	28	72	72	90	100	295
DN32	31	34	72	72	90	100	295
DN40	37	40	72	72	90	100	295
DN50	49	52	72	72	90	100	295
DN65	66	70	97	97	107	125	364
DN80	81	85	107	107	120	125	392
DN100	100	104	135	127	135	125	434

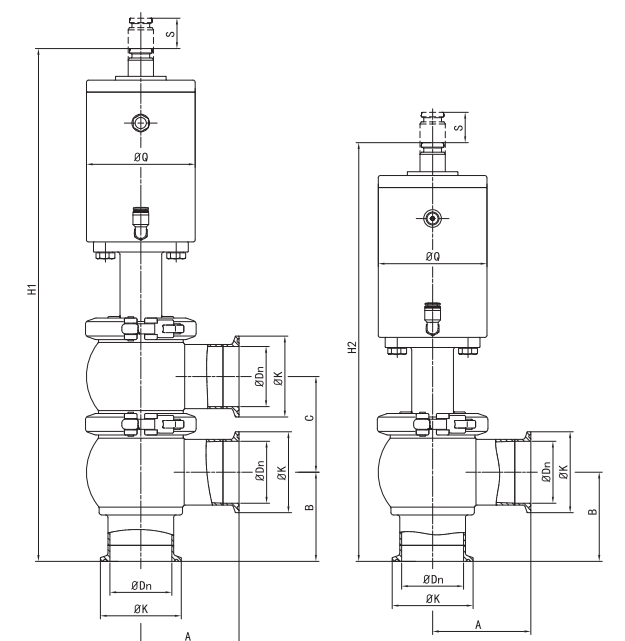


Клапаны односедельные Серия QRV-SS – габаритные размеры. Присоединение под приварку.

DN	Dn	D	A	B	C	Q	H1	H2	S
DN25	25	28	76,5	74	68	86	383	314,5	16
DN32	31	34	76,5	74	68	86	380	313	19
DN40	37	40	76,5	69	68	86	373,5	304,5	21
DN50	49	52	86,5	79	76	86	393	318,5	22
DN65	66	70	118	104	108,5	133	504	396	35
DN80	81	85	127	112	124,5	168	568,5	447	32
DN100	100	104	142	142	136	168	618,5	484	30



Клапаны односедельные Серия QRV-SS – габаритные размеры. Присоединение clamp.



DN	Dn	K	A	B	C	Q	H1	H2	S
DN25	25	50,5	76,5	74	68	86	404,5	336	16
DN32	31	50,5	76,5	74	68	86	401,5	334,5	19
DN40	37	50,5	76,5	69	68	86	395	325,5	21
DN50	49	64	86,5	79	76	86	414,5	340	22
DN65	66	91	118	104	108,5	133	532	424	35
DN80	81	106	127	112	124,5	168	596,5	475	32
DN100	100	119	142	142	136	168	646,5	512	30

