

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://alfalaval.nt-rt.ru> || avf@nt-rt.ru

Для стерильного отбора проб

Alfa Laval Клапан отбора проб Unique - односедельный

Общее описание

Клапан отбора проб Unique - это клапан с одним седлом, обеспечивающий стерилизацию до и после взятия каждой пробы. Корпус клапана и соединяющие детали изготовлены из одного куска материала, что устраняет риск трещин и сварочных пор.

Принцип работы

Стерилизация Когда клапан закрыт, канал между отверстиями клапана открыт для стерилизации. При использовании пара рекомендуется малый клапан сброса давления (опция) на выходе. **Отбор проб** Когда клапан открыт, шток и мембранное уплотнение втянуты, позволяя жидкости проходить.

Типовая конструкция

Клапан состоит из трех деталей: корпуса клапана, исполнительного механизма и мембранного гнезда. Резиновое мембранное уплотнение расположено на штоке исполнительного механизма и используется как растягиваемая пробка. Корпуса клапана и исполнительные механизмы взаимозаменяемы. Клапан с одним седлом может быть модернизирован до клапана с двумя седлами с помощью набора для модернизации - см. листовку для заказа принадлежностей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура

Диапазон температуры: 1°C - 130°C

Макс. температура стерилизации,

сухой пар (2 бар) 121°C

Пар должен быть сухим, поскольку конденсат повреждает мембранное уплотнение. Рекомендуется заменять мембранное уплотнение после 500 взятий проб/стерилизаций или согласно условиям работы или опыту.

Давление

Макс. рабочее давление: 600 кПа (6,0 бар)

Мин. рабочее давление: 0 кПа (0,0 бар)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

Корпус клапана: 1.4404 (316L)

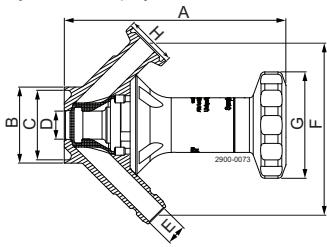
Привод: 1.4301 (304), 1.4404 (316L)

Мембранное уплотнение: EPDM, силикон

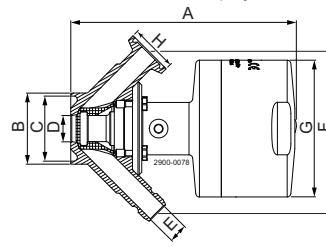


Размеры

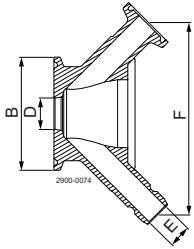
Ручной с корпусом клапана: Сварка трубы с фланцем



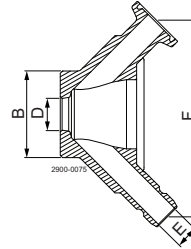
Пневматический с корпусом клапана: Сварка трубы с фланцем



Корпус клапана: Tri-clamp



Корпус клапана: Приварка к резервуару



Типоразмер

клапана	Размер4															
Головка	Ручной односедельный							Пневматический односедельный								
клапана	Резер-			Труба с фланцем				Резер-			Труба с фланцем					
Корпус клапана	вуар	Tri-clamp	Труба с фланцем				вуар	Tri-clamp	Труба с фланцем							
Размер																
соединения			ISO 25	ISO 38	ISO 51	DIN 25	DIN 40	DIN 50			ISO 25	ISO 38	ISO 51	DIN 25	DIN 40	DIN 50
A	87.9	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	92.8	92.5	92.5	92.8	92.5	92.5	92.5	92.5
B	29	50.5	25	38	51	29	41	53	29	50.5	25	38	51	29	41	53
C	-	-	21.8	34.8	47.8	26	38	50	-	-	21.8	34.8	47.8	26	38	50
D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
F	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7	78.7
G	46	46	46	46	46	46	46	46	54	54	54	54	54	54	54	54
H	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вес (кг)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

Типоразмер

клапана	Размер10															
Головка	Ручной односедельный							Пневматический односедельный								
клапана	Резер-			Труба с фланцем				Резер-			Труба с фланцем					
Корпус клапана	вуар	Tri-clamp	Труба с фланцем				вуар	Tri-clamp	Труба с фланцем							
Размер																
соединения			ISO 25	ISO 38	ISO 51	DIN 25	DIN 40	DIN 50			ISO 25	ISO 38	ISO 51	DIN 25	DIN 40	DIN 50
A	111.4	110.9	112.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	121.4	121.4	122.1	121.1	121.7	121.7	121.7	121.7
B	38	50.5	25	38	51	29	41	53	38	50.5	25	38	51	29	41	53
C	-	-	21.8	34.8	47.8	26	38	50	-	-	21.8	34.8	47.8	26	38	50
D	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
F	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8	85.8
G	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	53.2	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1
H	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вес (кг)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

Типоразмер

клапана	Размер25					
Головка	Пневматический односедельный					
клапана	Резервуар		Труба с фланцем			
Корпус клапана	Tri-clamp	Труба с фланцем				
Размер						
соединения			ISO 51	ISO 63, 5	DIN 50	DIN 65
A	275.1		275.1	279.1	279.1	277.1
B	70		77.5	51	63.5	70
C	-		-	47.8	60.3	66
D	25		25	25	25	25
E	25		25	25	25	25
F	143		143	143	143	143
G	127		127	127	127	127
H	50.5		50.5	50.5	50.5	50.5
Вес (кг)	8.2		8.2	8.2	8.2	8.2

Клапаны изготавливаются трех размеров:

Размер 4 для продуктов с низкой вязкостью, таких как вода, пиво, вино и натуральное молоко. Вязкость: (сР) 0100. Макс. размер частиц: 2,5 мм (0,098 дюйма)

Размер 10 для продуктов с высокой вязкостью, таких как фруктовый йогурт, сироп и мороженое. Вязкость: (сР) 01000. Макс. размер частиц: 7 мм (0,276 дюйма)

Размер 25 для продуктов с очень высокой вязкостью, таких как джем. 20mm (0.787 in)

Корпусы клапанов:

- На резервуаре (сварка)
- Труба с фланцем (сварка)
- Tri-clamp
-

Дополнительно:

- Горизонтальное седло трубы (сварка)
- Вертикальное седло трубы (сварка)
- Varivent

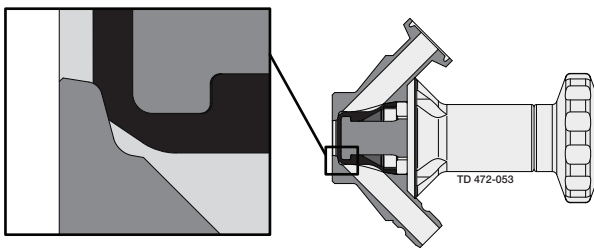
Головки клапанов:

- Рукоятка
- Пневматический привод (подача воздуха 5-8 бар)

Принадлежности:

- См. листовку для заказа

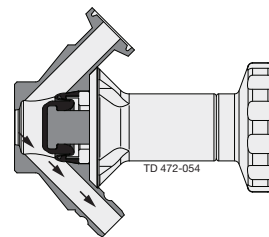
Закрытый клапан



Закрытый клапан: Стерилизация

Когда клапан закрыт, канал между отверстиями клапана открыт для стерилизации.

Открытый клапан



Открытый клапан: Отбор проб

Когда клапан открыт, шток и мембранное уплотнение втянуты, позволяя жидкости проходить.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69