

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 регулировки давления

Alfa Laval Система регулировки давления в резервуаре SB

Общее описание

Регулятор внутреннего давления резервуара обычно используется на резервуарах в пищевой промышленности. Назначением регулятора является поддержание постоянного и регулировка верхнего давления в резервуарах под давлением в ходе заполнения, переработки и осушения резервуаров.

Принцип действия

Клапан снабжен системой регулировки, и давление сброса регулируется в соответствии с действующим рабочим давлением внутри резервуара. В случае, если давление в верхней части резервуара превысит установленное для клапана, газ выпускается из регулятора через выпускное отверстие в атмосферу или сборную систему. В случае, если давление в резервуаре уменьшается, газ подается через соединение в нижней части резервуара.

Типовая конструкция

Регулятор давления состоит из отдельного клапана, включающего в себя устройство спуска давления, клапана подачи давления и соединения для манометра. В верхней части бака находится вентиляционное отверстие с выпускным соединением. Соединение резервуара через боковую часть, как правило, подключается к трубопроводу, ведущему к верхней части резервуара. Существует также возможность включения регулятора давления резервуара в панель измерения расхода.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер	Диапазон давления	Рекомендуемая скорость при заполнении/опустошении*	Производительность ферментации*	
			при 2,4 град.	при 24 часа.
1"	0.2-4.0 бар	25 м³/ч	100 м³	
1½"	0.2-4.0 бар	50 м³/ч	200 м³	
2"	0.2-4.0 бар	100 м³/ч	400 м³	
3"	0.2-4.0 бар	200 м³/ч	800 м³	

* При максимальной скорости ферментации 2,4 град. Плато / 24 часа.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы

Стальные детали, соприкасающиеся с продуктом: EN 1.4307 (AISI 304L)
 Уплотнения, соприкасающиеся с продуктом: EPDM

Соединения

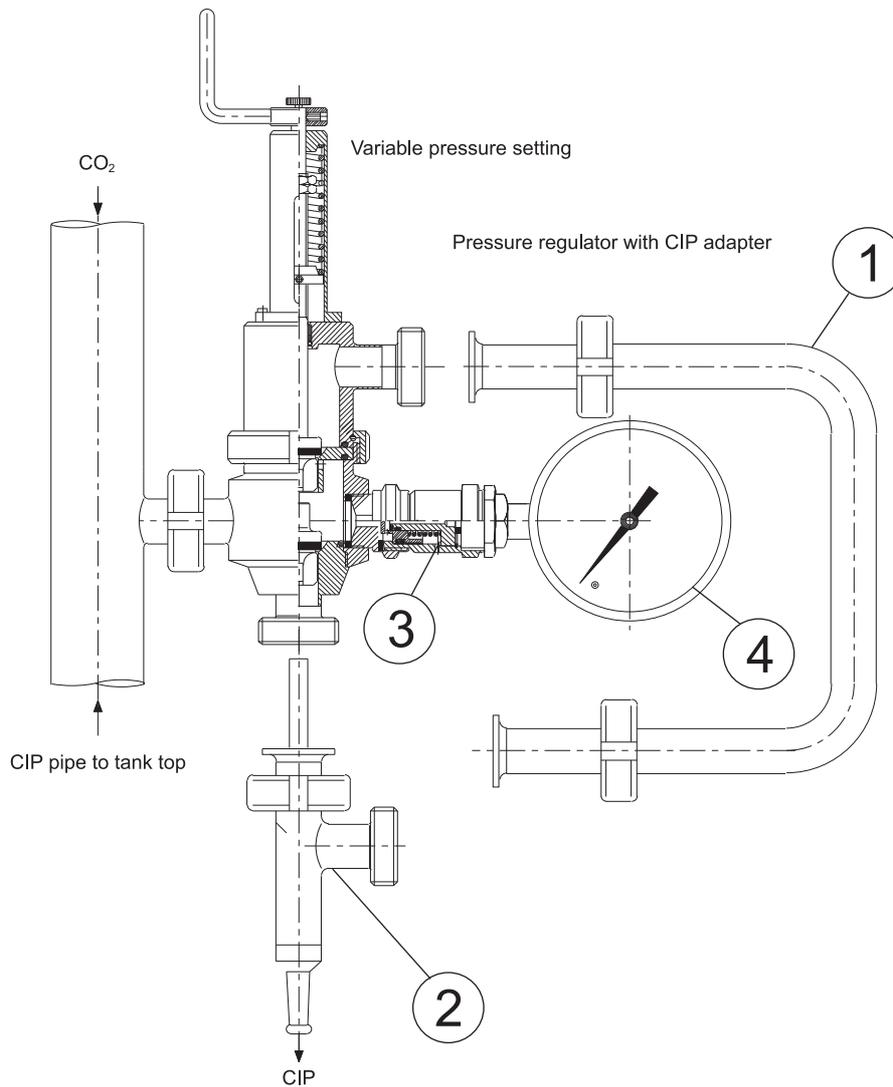
Муфты в соотв. DIN 11851
 Муфта IDF в соотв. ISO 2853
 Муфта SMS Шведского союза стандартизации
 Зажимное кольцо в соотв. ISO 2852

Безразборная мойка (CIP)

Перед запуском следующей партии необходимо произвести очистку регулятора давления резервуара. Регулятор давления резервуара подключается в систему СИП резервуара при помощи адаптера СИП. Перед очисткой адаптер СИП устанавливается на регулятор давления, при этом система подачи газа и сброса давления принудительно открываются и полностью очищаются в пропускном режиме. В ходе цикла СИП все функции блокируются. См. схематически чертеж регулятора.

Специальные исполнения (опции)

Поз. 1: Изгиб СИП
Поз. 2: Т-образный разветвитель СИП
Поз. 3: Предохранительный клапан манометра
Поз. 4: Манометр
крепеж



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