

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 управления газами

Alfa Laval Самоочищающийся клапан CO2 SB

Общее описание

Совмещенный газовый перепускной/подающий клапан, который используется в системах на верхней части резервуара и других применениях для облегчения потока газа, позволяя осуществлять продувку и нагнетание давления через клапан. Чтобы проходить очистку жидкостью СИП, должен быть частично открыт.

Принцип работы

Внутренняя часть корпуса клапана, выполненная из полипропилена, открывается под воздействием пружины из нержавеющей стали, позволяя газу течь через клапан в обоих направлениях. Под воздействием потока СИП на пружину внутренний корпус клапана может быть передвинут в закрытое положение.

Жидкость СИП закрывает клапан, но специальные отверстия в корпусе клапана обеспечивают очистку всех частей клапана. В зависимости от размера, расход СИП приблизительно составляет 800-900 л/ч.

Стандартная конструкция

Клапанная коробка состоит из двух элементов, которые соединяются резьбовым соединением. Внутри него находится корпус клапана и пружина, которая удерживает его в открытом положении. Корпус клапана просверлен для обеспечения внутренней очистки клапана в ходе СИП.

Как правило, клапан располагается на встроенной части газовой/СИП-трубки в верхней части резервуара. Он может устанавливаться под углом до 45° для обеспечения точности установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный расход газа (в обоих направлениях) при макс. 0,1 бар ΔP

Размер	Расход (м³/ч)
1"/DN25	25
1½"/DN40	50
2"/DN50	150
2½"/DN65	250
3"/DN80	450
4"/DN100	600



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

Стальные детали: EN 1.4404 (AISI 316L) с серт. 3.1.

Уплотнения, соприкасающиеся с

продуктом: EPDM

Полимеры, контактирующие с

рабочей средой: Полипропилен

Соединения

Приварочный конец согл. DIN

11850

Приварочный конец согл. ISO

2037

Муфты DIN 11851

Гигиенически муфты DIN 11853

Зажимные ободки Clamp ISO 2852