

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)52-08-81

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

Сокращение опасности повреждения резервуара

Alfa Laval Предохранительный клапан SB

Общее описание

Предохранительный клапан используется для сокращения риска повреждения резервуаров при переполнении жидкостью.

Принцип работы

Предохранительный клапан поставляется с противовесом, установленным и зафиксированным в соответствии с требованиями заказчика относительно давления открытия. Когда давление в резервуаре превышает предварительно установленное давление открытия, чрезмерное давление в клапане сбрасывается.

Стандартная конструкция

Пневматический клапан сброса давления поставляется в двух вариантах:

- Встроенный в систему предохранения переполнения резервуара SCANDI BREW®

- Установленный на собственном сварном фланце

Соответствие EN 4126-1

Соответствие EN 764-7

Соответствие PED 97/23/ЕС Евросоюза.

Класс Безопасные жидкости

жидко-

стей II

Преимущества встроенного клапана сброса давления являются его низкая стоимость, высокие гигиенические качества и малое место, требующееся для его установки. Размер и метод установки клапана сброса давления выбираются исходя из конструкции резервуара и требований производства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер

Заданный диапазон давлений

75 мм 0,2–3,5 бар

100 мм 0,2–2,5 бар

150 мм 0,4–1,5 бар



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

Стальные детали,
соприкасающиеся с продуктом: EN 1.4404 (AISI 316L) с 3.1 серт.
Стальные поверхности,
контактирующие с рабочей
средой Шероховатость поверхности Ra<0,8
мкм

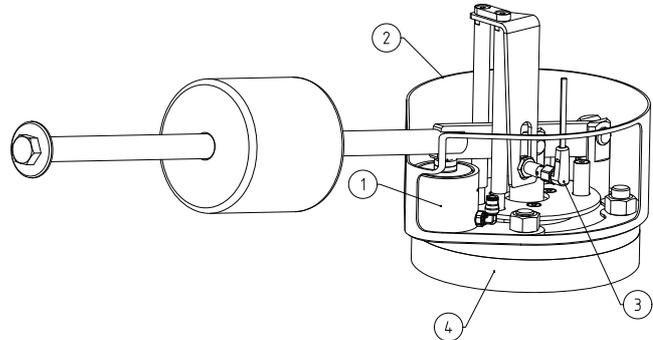
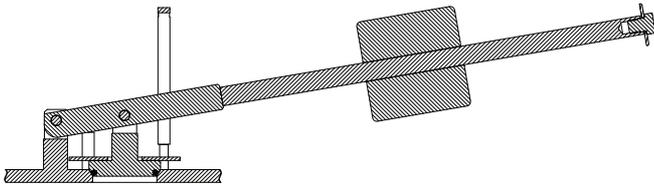
Уплотнения, соприкасающиеся с
продуктом: EPDM

Безразборная мойка (СИП)

Клапан сброса давления очищается в закрытом виде при помощи чистящей головки резервуара, но это не относится к гнезду клапана. Для очистки гнезда клапана в ходе цикла очистки необходимо оснастить клапан пневматической системой открывания и брызговиком.

Встроенный клапан

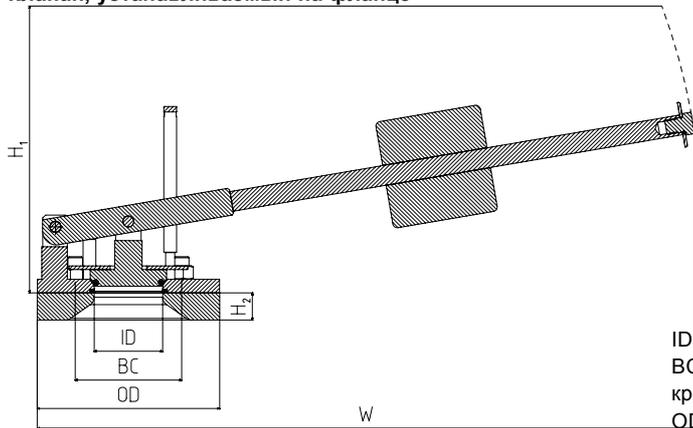
Специальные исполнения (опции)



Опции:

- | | |
|--|--|
| Поз. 1: Устройство для принудительного открытия: | принудительное открывание в ходе цикла очистки |
| Поз. 2: Брызгозащитный экран: | содержит жидкость для СИП во время очистки седла клапана |
| Поз. 3: Датчик приближения: | для контроля за работой |
| Поз. 4: Приварной фланец: | для установки |

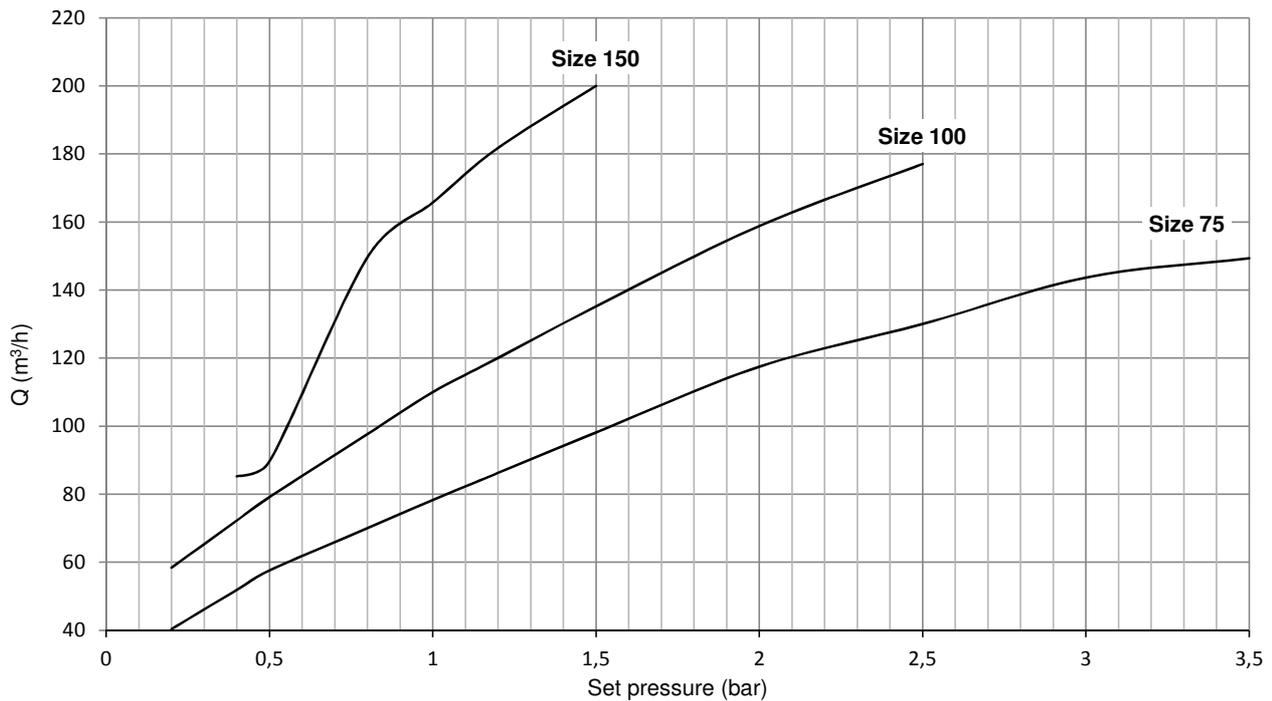
Клапан, устанавливаемый на фланце



- ID = рабочий диаметр
 BC = диаметр окружности крепежных болтов
 OD = наружный диаметр

Требования к интерфейсу (мм)

Номинальный размер	ID	BC	OD	Болты	H1	H2	W
75	75	165	200	4xM16	375	30	740
100	100	165	200	4xM16	375	30	740
150	150	230	270	8xM16	430	30	1050



Выпускная способность

В соответствии с EN 4126-1

Выпускная способность измеряется при:

$\Delta P=10\%$ Уст. давление ≥ 1 бар

$\Delta P=0,1$ Уст. давление < 1 бар

Среда: вода (20°C)

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