

Вспомогательные устройства

Сепараторы AS 2



Центробежный сепаратор со встроенным конденсатоотводчиком

Технические данные

Фланцевое присоединение DN	25 и 40
Резьбовое присоединение G	1 и 1 1/2
Номинальное давление PN	16 бар
Рабочее давление	0 - 13 бар
Расход	1900 Нм³/ч
Расход конденсата	до 1200 л/ч
Температура	190 °C
Рабочие среды	газы и пар

Описание

Центробежные сепараторы предназначены для отделения взвешенных жидкостей, механических частиц и конденсата из потока газа за счёт центробежных сил непосредственно при рабочем давлении в системе. Встроенный в корпусе сепаратора поплавковый конденсатоотводчик обеспечивает непрерывный отвод отделённой жидкости. Для работы сепаратора не требуется использование внешней энергии.

Сепараторы типа AS2 имеют проходную конструкцию корпуса, выход для отделённой жидкости расположен в нижней части корпуса с присоединением G 1 книзу (для сепаратора DN 25) или G 1 1/2 сбоку (для сепаратора DN 40). Сепаратор изготовлен из глубокой нержавеющей стали, имеющей высокую коррозионную стойкость, что позволяет использовать его также для агрессивных сред.

Корпусные детали соединены между собой с помощью хомутов с двумя болтовыми соединениями. Вследствие этого техническое обслуживание производится быстро и не требует применения специальных инструментов.

Стандарт

- » все металлические детали из нержавеющей стали
- » быстросъёмное хомутовое соединение корпусных деталей
- » встроенный конденсатоотводчик

Опции

- » различные материалы уплотнений, соответствующие свойствам рабочей среды
- » присоединение отводной линии в верхней части для отвода пара вторичного вскипания
- » специальные типы присоединений: фланцы по ANSI, ГОСТ; под приварку, асептические типы и другие по запросу
- » специальные исполнения по запросу

Основные особенности

- » проходная конструкция корпуса с выходным отверстием для конденсата в нижней части
- » встроенный конденсатоотводчик
- » малая масса и компактные размеры
- » высокая коррозионная стойкость
- » широкие возможности по типам присоединений

Пожалуйста, указывайте диапазон рабочего давления при запросе или заказе оборудования.

Руководство по эксплуатации, техническая информация и требования по технике безопасности подлежат соблюдению. Все величины давлений указаны в избыточных единицах, если не указано иное. Право на внесение технических изменений сохранено.



Расход жидкости [л/ч] и рабочие давления [бар]

Др бар	G 1, DN 25 Рабочее давление бар			G 1 1/2, DN 40 Рабочее давление бар
	0 - 2	0 - 6	0 - 12	0 - 13
0,1	70	19	6	220
0,2	100	28	9	320
0,5	160	40	12	710
1	230	70	18	980
2	350	110	27	1200
4	-	160	46	1200
6	-	200	50	1200
8	-	-	60	1200
10	-	-	70	1180
12	-	-	75	1030
13	-	-	-	950

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород
(831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

Единый адрес: mkb@nt-rt.ru
www.mankenberg.nt-rt.ru

Вспомогательные устройства

Сепараторы AS 2

Центробежный сепаратор со встроенным конденсатоотводчиком



Материалы

Номинальный диаметр	G 1, DN 25	G 1 1/2, DN 40
Корпус	нержавеющая сталь	
Уплотнение корпуса	EPDM, альтернативно FEPM	
Плунжер и седло	нержавеющая сталь	
Поплавок	нержавеющая сталь	
Седловое уплотнение	FFKM	нержавеющая сталь

Размеры [мм]

Разм.	Номинальный диаметр			
	G 1	G 1 1/2	DN 25	DN 40
A	155	195	195	240
AE	-	238	-	260
B	225	330	225	330
D	140	200	140	200
E	G 1/2A	G 3/4A	G 1/2A	G 3/4A

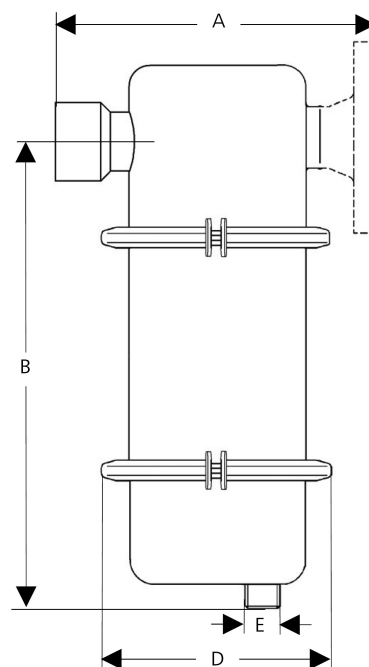
Масса [кг]

Номинальный диаметр			
G 1	G 1 1/2	DN 25	DN 40
2,6	3,5	4,5	6

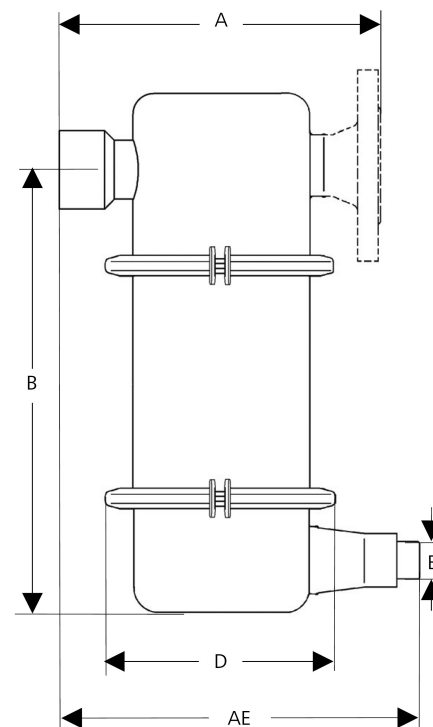
Информация о специальных исполнениях оборудования предоставляется по запросу. Все величины давлений указаны в избыточных единицах, если не указано иное. Право на внесение технических изменений сохранено.

Габаритный чертёж

G 1, DN 25



G 1 1/2, DN 40



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

Единый адрес: mkb@nt-rt.ru
www.mankenberg.nt-rt.ru