

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || acd@nt-rt.ru

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ЧИСТОГО ПАРА ADCAPure S10H



СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ЧИСТОГО ПАРА ADCAPure S10H

ОПИСАНИЕ

Когда в процессах стерилизации используется влажный пар, влага во взвешенном состоянии снижает эффективность теплопередачи и соответственно может привести к нарушению условий стерилизации продукта.

Дефлекторные (ударного типа) сепараторы серии ADCAPure S10H предназначены для удаления влаги из паропроводов. Пар проходит через сепаратор и в результате расширения, ударного и вихревого воздействия частицы с более тяжелым удельным весом такие, как капли воды и влаги, отделяются. Конденсат, собранный на дне сепаратора, автоматически отводится соответствующей моделью конденсатоотводчика.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полностью изготовлены из коррозионно-стойкой нержавеющей стали AISI316L
- Нет подвижных элементов
- Самодренируемая конструкция

ADCAPure
Pharma, Food, Chemical & Cosmetic

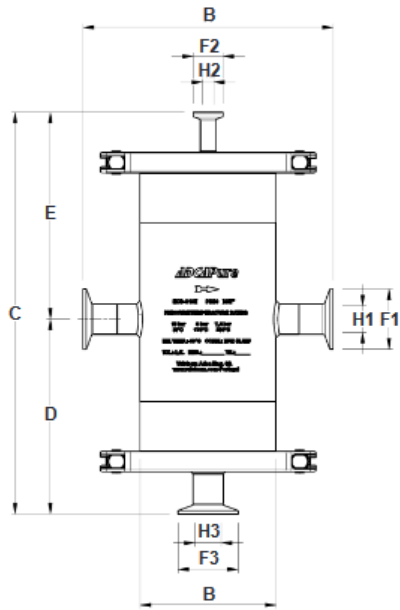
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 3"
Рабочая среда	Стерильный пар, сжатый воздух и другие газы, совместимые с материалами конструкции (группа 2)
Доступные модели	S10H – линейная конструкция с горизонтальными патрубками S10HA – S10H – с присоединением для отвода воздуха
Тип присоединения	клямповое по стандарту ASME BPE другие присоединения – по запросу
Монтаж на трубопроводе	Направление отвода конденсата строго вниз.
Стандарты обработки поверхностей	Внутренние части, контактирующие со средой: Ra ≤ 0,51 мкм - SF1. Наружные: матовая, Ra 1,6 микрон Прочие условия обработки поверхности см. IS PV20.00 E - Техническая информация.
Особенности производства и упаковки	Сборка и упаковка осуществляется в специальном стерильном цеху, сертифицированному согласно ISO 14644-1. Все отверстия герметично закрыты заглушками, оборудование упаковано в термоусадочную пленку, пригодную для вторичной переработки, во избежание загрязнений и повреждения во время транспортировки и хранения.
ОПЦИИ	Исполнение с присоединением для отвода воздуха Различные варианты присоединений и размеров
КАК ПОДБИРАТЬ	Рекомендуется выбирать сепаратор по диаметру трубопровода, на котором он должен быть установлен. Потерями давления можно пренебречь. Для расчетов потерь давления обращайтесь к инженерам нашей компании.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
Допустимое давление, бар	Соответствующая температура, °C
10	50
8*	175
7,4	200

* Максимально допустимое рабочее давление для насыщенного пара.
Минимальная температура: -10°C

МАРКИРОВКА CE – ГРУППА 2 (PED)	
PN10	Категория
1/2" - 2"	SEP
2 1/2" – 3"	1 (CE Маркировка)

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Типоразмер	A	B	C	D	E	F1	F2	F3	H1	H2	H3	Объем, дм3	Масса , кг
1/2"	210	114	338	163	175	25	25	50,5	9,4	9,4	22,1	2,4	5
3/4"	210	114	338	163	175	25	25	50,5	15,75	9,4	22,1	2,4	5
1"	210	114	338	163	175	50,5	25	50,5	22,1	9,4	22,1	2,4	5,1
1 1/2"	210	140	404	163	209	50,5	25	50,5	34,8	9,4	22,1	4,7	9,6
2"	240	140	404	195	209	64	25	50,5	47,5	9,4	22,1	4,7	9,6
2 1/2"	270	168	478	235	244	77,5	25	50,5	60,2	9,4	22,1	8,4	13,7
3"	270	168	478	235	244	91	25	50,5	72,9	9,4	22,1	8,6	13,8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404
2	Крышка	AISI 316L / 1.4404
3	Клампы*	AISI 316L / 1.4404
4	Уплотнение*	FKM / PTFE
5	Внутренние части	AISI 316L / 1.4404

* Доступные к заказу запасные части;

EN 10204 3.1 сертификат доступен по запросу.

Примечание: Сертификаты FDA / USP Класс VI – по запросу.

Все оборудование имеет серийный номер. В случае заказа запасных частей для нестандартного исполнения необходимо указать серийный номер при запросе.

СЕПАРАТОРЫ ДЛЯ ЧИСТОГО ПАРА ADCAPure S10HV

ОПИСАНИЕ

Когда в процессах стерилизации используется влажный пар, влага во взвешенном состоянии снижает эффективность теплопередачи и соответственно может привести к нарушению условий стерилизации продукта.

Центробежные сепараторы серии **ADCAPure S10HV** предназначены для удаления влаги из паропроводов. Пар проходит через сепаратор и в результате воздействия центробежных сил, ударного и вихревого эффекта, частицы с более тяжелым удельным весом такие, как капли воды и влаги, отделяются. Конденсат, собранный на дне сепаратора, автоматически отводится соответствующей моделью конденсатоотводчика.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полностью изготовлены из коррозионно-стойкой нержавеющей стали AISI316L
- Нет подвижных элементов
- Самодренажируемая конструкция

ADCAPure
Pharma, Food, Chemical & Cosmetic

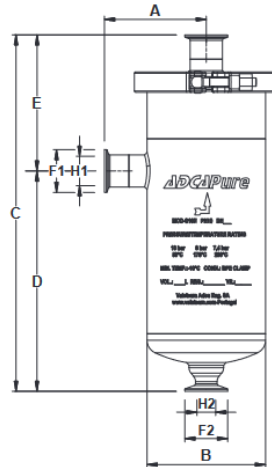
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 2"
Рабочая среда	Стерильный пар, сжатый воздух и другие газы, совместимые с материалами конструкции (группа 2)
Доступные модели	S10HV – горизонтальный вход, вертикальный выход
Тип присоединения	клямповое по стандарту ASME BPE другие присоединения – по запросу
Монтаж на трубопроводе	Направление отвода конденсата строго вниз.
Стандарты обработки поверхностей	Внутренние части, контактирующие со средой: Ra ≤ 0,51 мкм - SF1. Наружные: матовая, Ra 1,6 микрон Прочие условия обработки поверхности см. IS PV20.00 E - Техническая информация.
Особенности производства и упаковки	Сборка и упаковка осуществляется в специальном стерильном цеху, сертифицированному согласно ISO 14644-1. Все отверстия герметично закрыты заглушками, оборудование упаковано в термоусадочную пленку, пригодную для вторичной переработки, во избежание загрязнений и повреждения во время транспортировки и хранения.
ОПЦИИ	Исполнение с присоединением для отвода воздуха Различные варианты присоединений и размеров
КАК ПОДБИРАТЬ	Рекомендуется выбирать сепаратор по диаметру трубопровода, на котором он должен быть установлен. Потерями давления можно пренебречь. Для расчетов потерь давления обращайтесь к инженерам нашей компании.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	
Допустимое давление, бар	Соответствующая температура, °C
10	50
8*	175
7,4	200

* Максимально допустимое рабочее давление для насыщенного пара.
Минимальная температура: -10°C

МАРКИРОВКА CE – ГРУППА 2 (PED)	
PN10	Категория
1/2"- 2"	SEP

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Типоразмер	A	B	C	D	E	F1	H1	F2	Объем, дм ³	Масса, кг
1/2"	105	114	326	195	131	25	9,4	50,5	2,84	3,8
3/4"	105	114	326	195	131	25	15,75	50,5	2,87	3,9
1"	105	114	341	210	131	50,5	22,1	50,5	2,9	4,2
1 1/2"	120	140	421	260	161	50,5	34,8	50,5	5,82	7,25
2"	120	140	421	260	161	64	47,5	50,5	5,93	7,28

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404
2	Крышка	AISI 316L / 1.4404
3	Клампы*	AISI 316L / 1.4404
4	Уплотнение*	FKM / PTFE
5	Внутренние части	AISI 316L / 1.4404

* Доступные к заказу запасные части;

EN 10204 3.1 сертификат доступен по запросу.

Примечание: Сертификаты FDA / USP Класс VI – по запросу.

Все оборудование имеет серийный номер. В случае заказа запасных частей для нестандартного исполнения необходимо указать серийный номер при запросе.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47