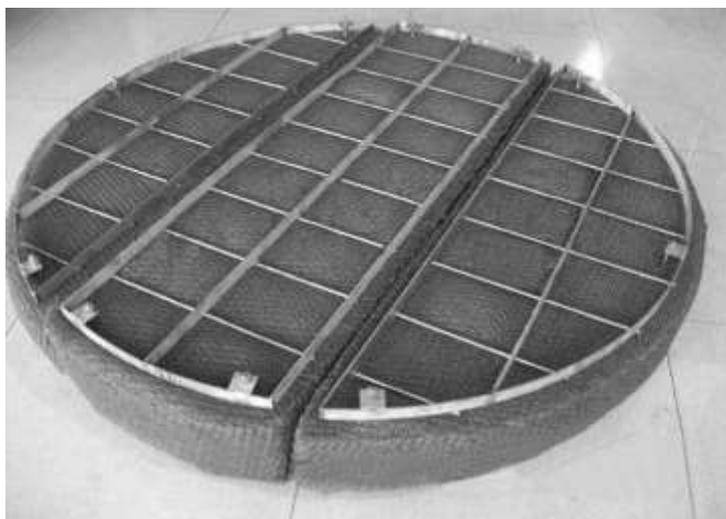




Отбойники сетчатые

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrova.nt-rt.ru || эл. почта: avr@nt-rt.ru

Назначение: сетчатый отбойник предназначен для установки в аппараты высокого давления (нефтегазосепараторы, скрубберы, колонны, абсорберы осушки газа), где имеется необходимость очистки уносимой жидкости из потока пара либо газа.

Описание: отбойник сетчатый изготавливается из различных материалов, чаще всего из стали 12×18Н10Т, для аппаратных сооружений диаметром 400 — 9000 мм и производится на основесетки рукавной различного типа. Это зависит от того, в каких температурных условиях и в какой среде будет осуществляться эксплуатация. В отбойниках диаметром 400 — 800 мм гофрированный рукав свернут в рулон и закреплен на съемной опоре. В отбойниках диаметром 1000 — 9000 мм рукав уложен в прямоугольные секции, образующие 30 рядов по ширине.

Отбойник сетчатый может иметь 2 вида сечения: круглое и прямоугольное с комплектом сечений, которые устанавливаются и демонтируются через люк- лаз аппарата.

Технологии работы отбойника заключается в том, что каплеуловительный элемент, состоящий из проволочной сетки с неровными просветами, способен улавливать частицы жидкости методом соударения с металлической поверхностью, которую они не смачивают, а стекают в нижнюю часть сетки, где соседние проволоки образуют капиллярные каналы. В результате образуются более крупные капли.

Преимущества отбойников сетчатых:

- повышает производительность емкостных аппаратов;
- уменьшает потери ценных химических реагентов (этиленгликоля, аминов);
- предотвращает загрязнение воздушных масс;
- сокращает сроки ремонтных сварочных работ за счет изготовления по индивидуальным заказам;
- может устанавливаться на любом технологическом оборудовании.

Отбойники сетчатые из гофрированного рукава ОСГР



Назначение: отбойники сетчатые ОСГР используются в процессах очистки и осушки природного газа в ректификационных, абсорбционных, отпарных и других колонных аппаратах и скрубберах в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газодобывающей, газоперерабатывающей, нефтехимической, металлургической и других отраслях.

Описание: отбойники сетчатые ОСГР изготавливаются с применением сетчатого гофрированного рукава РГС. В зависимости от типа насадки ОСГР имеют ряд исполнений: 1- с насадкой круглой из сетчатого гофрированного рукава; 2,3 -с насадкой секционной из сетчатого гофрированного рукава), В зависимости от количества слоев насадки 1 — один слой насадки; 2 — два слоя насадки.

Преимущества ОСГР:

- особый способ укладки и фиксации сетки рукавной в каркасе позволяет сохранять требуемую прочность при монтажных работах и в процессе эксплуатации, предохраняя от возникновения свищей и нарушения сплошности слоев;
- конструкция ОСГР обеспечивает высокую эффективность сепарации (более 99 %) и улавливание мелких частиц размером от 3-5 мкм и выше;
- высокие эксплуатационные характеристики, что особенно снижает издержки на ремонтно-сервисные работы аппаратов, сохраняя качество переработки.

Технические характеристики:

Типоразмеры отбойников	Наименование параметров						
	Диаметр отбойника D, мм	Площадь сечения аппарата, м ²	Рабочая площадь отбойника, %	Высота отбойника H, мм	Количество сетчатого рукава, м	Масса сетчатого рукава, кг	Масса отбойника, кг, не более
	Величина параметров						
ОСГР-1-1-400	400	0,126	92,5	140	21	1,5	15,9
ОСГР-1-2-400				230	42	3	17,4
ОСГР-1-1-500	500	0,196	93,6	140	35	2,5	21,2
ОСГР-1-2-500				230	70	5	23,7
ОСГР-1-1-600	600	0,283	94,5	140	50	3,6	25
ОСГР-1-2-600				230	100	7,2	28,6
ОСГР-1-1-800	800	0,503	96,5	140	85	6,2	35
ОСГР-1-2-800				230	170	12,4	41,2
ОСГР-2-1-1000	1000	0,785	75,7	110	133	9,6	47
ОСГР-2-2-1000				200	266	19,2	66,0
ОСГР-2-1-1200	1200	1,13	79,5	110	191	13,8	76
ОСГР-2-2-1200				200	382	27,6	109
ОСГР-2-1-1400	1400	1,54	82,5	110	260	24,5	100,5
ОСГР-2-2-				200	520	49	143,8

1400							
ОСГР-2-1-1600	1600	2,01	84,5	110	340	31	122
ОСГР-2-2-1600				200	680	62	182,2
ОСГР-2-1-1800	1800	2,55	86,0	110	430	38,3	141,5
ОСГР-2-2-1800				200	860	76,6	215,5
ОСГР-2-1-2000	2000	3,14	84,3	110	531	46,3	185,1
ОСГР-2-2-2000				200	1062	92,6	245
ОСГР-3-1-2200	2200	3,8	77,0	110	643	47	240
ОСГР-3-2-2200				200	1286	94	335
ОСГР-3-1-2400	2400	4,52	79,0	110	765	55	280
ОСГР-3-2-2400				200	1530	110	400
ОСГР-3-1-2600	2600	5,30	80,5	110	898	65	512
ОСГР-3-2-2600				200	1896	130	622
ОСГР-3-1-2800	2800	6,15	81,8	110	1041	75	608
ОСГР-3-2-2800				200	2042	150	736
ОСГР-3-1-3000	3000	7,07	83,6	110	1195	86	640
ОСГР-3-2-3000				200	2390	172	787

ОСГР-3-1-3200	3200	8,04	84,2	110	1360	98	763
ОСГР-3-2-3200				200	2720	196	930
ОСГР-3-1-3400	3400	9,08	85,3	110	1535	110	852
ОСГР-3-2-3400				200	3070	220	1042
ОСГР-3-1-3600	3600	10,15	86,4	110	1721	124	920
ОСГР-3-2-3600				200	3442	248	1130



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru || эл. почта: avr@nt-rt.ru