

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://kgw.nt-rt.ru> || kwz@nt-rt.ru

Колонки Vigreux для вакуумных применений



описание

- Колонки Vigreux:
для вакуумных применений
- Насадочные колонны: для дистилляции
- непосеребренный
- полностью посеребренный
- посеребренный со смотровыми планками
- с защитным кожухом

преимущества

- нестандартные размеры
- Хохвакуум-изоляция
- 3D-конструкция для оптимальной интеграции в вашу систему

KGW-ИЗОТЕРМ

предлагает в своем каталоге колонок два различных типа колонок с вакуумной изоляцией. Это насадочные колонны и колонны Vigreux. Оба типа столбцов используются для разных приложений. Все предлагаемые колонны имеют двойные стенки, вакуумную изоляцию и посеребрение. Благодаря вакуумной изоляции и серебряному покрытию достигается улучшенная и более воспроизводимая характеристика разделения, поскольку это значительно снижает подвод тепла от температуры окружающей среды. Контактное тепло уменьшается за счет вакуума, а тепловое излучение за счет серебряного покрытия.

Колонны Vigreux

Колонка Vigreux является типичным лабораторным устройством. Колонна используется при ректификации, также обычно называемой фракционной перегонкой, для улучшения термического разделения жидких смесей. Поверхность контакта между газовой фазой и стеклом значительно увеличена за счет углублений, слегка наклоненных вниз.

Колонна Vigreux часто используется для вакуумной перегонки (перегонки при пониженном общем давлении в перегонном кубе). В результате вакуумной перегонки температуры кипения отдельных компонентов снижаются, что позволяет перегонять смеси веществ, компоненты которых, оставшиеся в кубе, недостаточно термически стабильны. При более высоких температурах в нижней части или в остальной части исходного продукта могут присутствовать остатки катализатора или побочные продукты, которые снижают выход из-за нежелательных реакций.



В химических применениях разделительная колонна или ректификационная колонна, заполненная насадкой отдельными слоями, также называется насадочной колонной. Множество случайных насадок свободно лежат на перфорированной опорной решетке или перфорированной воронке, через которую пар поступает в слой. Пар вводится снизу и проходит через все части слоя, а затем выходит из разделительной колонны в верхней части колонны. Набивки размещают в случайном порядке на опорных основаниях, но необходимо следить за тем, чтобы не образовывались струйки, которые возможны из-за неравномерной насыпной плотности или одинаковой ориентации набивок. Необходимо также избегать проникновения краев, этого можно избежать, прежде всего, путем выбора правильного пломбировочного материала и его правильной установки.



Тип		соединительная шлифовка					
					F.H.	L	
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	200	345	6085
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	300	445	6086
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	400	545	6087
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	500	645	6088
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	600	745	6089
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	800	945	6090
FK	NS 29/32	NS 29/32	30	65	1000	1145	6091
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	200	365	6092
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	300	465	6093
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	400	565	6094
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	500	665	6095
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	600	765	6096
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	800	965	6097
FK	NS 45/40	NS 45/40	34	70	1000	1165	6098
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	200	305	6099
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	300	405	6100
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	400	505	6101
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	500	605	6102
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	600	705	6103
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	800	905	6104
FK	NS 19/26	NS 19/26	20,4	54	1000	1105	6105

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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Россия (495)268-04-70

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
 Казахстан (772)734-952-31

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