

Эмульгаторы и гомогенизаторы - Введение

Гомогенизационный эмульгирующий насос и смесительный насос - это многоцелевое оборудование для приготовления смесей и эмульсий с использованием передовых международных технологий. Его профессиональная техника и точность изготовления приближены к аналогичным продуктам международного уровня. Гомогенизаторы/эмульгаторы - это эффективное устройство для смешивания, диспергирования, дробления, растворения, рафинирования, гомогенизации, эмульгирования. Основными деталями являются статоры и роторы. Под действием центробежных сил и сил текучести, создаваемых быстрым вращением роторов, статоры воздействуют на материалы с большой силой сдвига, центробежного прессования, разрушения, трения о жидкость, турбулентной гомогенизации, и твердая, жидкая и летучая среда быстро очищается, гомогенизируется, дезагрегируется и эмульгируется. Повторение этого процесса может привести к получению стабильной и высококачественной продукции.

Эти насосы могут значительно упростить традиционные производственные процессы, повысить эффективность производства и качество выпускаемой продукции. Они широко используются в нефтехимии, нефтеперерабатывающей химии, бытовой химии, биологической фармацевтике, переработке пищевых продуктов, производстве бумаги, охране окружающей среды, производстве красок и так далее.

Применение

- ⌚ **Бытовая химия:**
Пигмент, краситель, вспомогательные вещества для пластмасс, вспомогательные вещества для текстиля, адгезивы, эмульсия смолы, термоплавкий клей, герметизирующий состав, клей, целлюлоза, поверхностно-активное вещество, диспергированный технический углерод, средство для защиты от склеивания, средство для удаления плесени, пеногаситель, фтористое чистящее средство, полирующее средство, вспомогательные вещества для кожи, пигментная паста, восковая эмульсия, бактерицид, коагулянт
- ⌚ **Нефтехимия:**
Смазка, эмульсия тяжелой нефти, эмульсия дизельного топлива, модифицированный асфальт, катализатор, восковая эмульсия и т.д.
- ⌚ **Биология и фармацевтика:**
Инъекции, антибиотики, медицинские эмульсии, медицинские пасты, товары для здоровья, эмульсии мини-капсул, разрушители клеток и т. д.
- ⌚ **Краски и чернила:**
Печатная краска, краска, эмульсионная краска, строительная краска, нанокраска, фотоотверждаемое покрытие, вспомогательные вещества, дисперсия технического углерода, печатная краска, глазурь, бентонит
- ⌚ **Сельскохозяйственная химия:**
Пестициды, гербициды, лекарственное масло, удобрение, адъювант к пестицидам и т.д.
- ⌚ **Наноматериалы:**
Диспергирование и дезагрегирование для нанометровой среды и т.д.
- ⌚ **Пищевые продукты и напитки:**
Сок, джем, мороженое, молочные продукты, пищевые добавки, чайный напиток, шоколад, кокосовое молоко, эссенция, молоко и т.д.
- ⌚ **Потребительская химия:**
Жидкое моющее средство, крем для кожи, паста для губ, пена для лица, эмульсия силиконового масла, бытовая эссенция, уход за кожей, косметика и т.д.
- ⌚ **Производство бумаги:**
Целлюлоза, наполнитель, средство для придания прочности в сухом состоянии, средство для придания прочности во влажном состоянии, проклеивающее средство, фильтрующее средство, вспенивающее средство, химикаты для очистки воды и так далее.

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные елны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70 Казахстан +7(7172)727-132 Киргизия +996(312)96-26-47

Единый адрес для всех регионов: dxu@nt-rt.ru || www.durrex.nt-rt.ru

ДНС Многотрубный гомогенизирующий насос



Профиль продукта

Многотрубный гомогенизирующий насос ДНС состоит из многотрубной составной камеры и гомогенизатора. Этот насос состоит из 2-5 ступеней статоров и роторов, зубчатый зазор каждого слоя статора и ротора от широкого до тонкого, позволяет смешивать различное сырье и гомогенизировать продукты в соответствии с требованиями к скорости. Эти насосы широко используются при нейтрализации примесей из различных материалов, необходимых для получения однородных соединений, а также в технологических процессах химической промышленности. Эти серийные насосы могут значительно упростить традиционные производственные процессы и повысить эффективность производства и качество выпускаемой продукции.

Многотрубный гомогенизирующий насос



Технические параметры

Type	Flow (m³ /h)	Pressure (MPa)	Rotation speed (r/min)	Power (kw)	Viscosity (cp)
DHC10-185	1-3	0.1-1.6	260-1400	2.2-4	1-200000
DHC20-185	3-6	0.1-1.6	260-1400	3-5.5	1-200000
DHC10-200	5-10	0.1-1.6	260-1400	3-7.5	1-200000
DHC20-200	10-15	0.1-1.6	260-1400	4-11	1-200000
DHC15-260	15-20	0.1-1.6	260-1400	5.5-15	1-200000
DHC25-260	20-30	0.1-1.6	260-1400	7.5-18.5	1-200000
DHC15-300	40-50	0.1-1.6	260-1400	11-30	1-200000
DHC30-300	50-80	0.1-1.6	260-1400	15-45	1-200000
DHC15-360	80-120	0.1-1.6	260-1400	22-55	1-200000
DHC30-360	120-160	0.1-1.6	260-1400	30-75	1-200000
DHC15-400	160-220	0.1-1.6	260-1400	55-90	1-200000
DHC30-400	220-250	0.1-1.6	260-1400	75-110	1-200000
DHC15-460	260-320	0.1-1.6	260-1400	90-132	1-200000
DHC30-460	320-350	0.1-1.6	260-1400	110-160	1-200000

- 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 елны (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

Единый адрес для всех регионов: dxu@nt-rt.ru || www.durrex.nt-rt.ru