

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://novator.nt-rt.ru/> || nra@nt-rt.ru

Восстановители сухого молока

Диссольтвер для растворения и дисперсии растворимых сыпучих и жидких компонентов.



Диссольтверы серии TMV-TV.

Оборудование для дисперсии продукции с помощью прямой вертикальной подачи порошка или кристаллов, которые комбинируются с тангенциальным потоком растворенной жидкости для непосредственного смешивания на входе в насос.

Продукт перемешивается под действием центробежных сил и затем пропускается через специальную сетку, которая действует как мельница, в результате чего происходит максимальная гомогенизация продукции и полное отсутствие комочков. Тяжелые продукты, такие как сахар, соль, крахмал, белок, пектины, казеин, каррагинан полностью растворяются для получения конечного продукта с минимальной вязкостью, максимальной однородностью и максимальной растворимостью. Это помогает избежать оседания и обструкции ниже по течению фильтров, если они используются. Оборудование может быть установлен в линию для непрерывной работы.

Растворение жидкости может происходить двумя способами, с подающим насосом или из бака, если он установлен в непосредственной близости от смесителя. Непосредственная близость необходима для снижения сопротивления потока питания в диссольтвере. Гравитация содействует потоку жидкости из емкости, избегая необходимости питания насосов.



Диссольтверы серии TIV 75

Диссольтверы TIV отличаются от моделей TMV использованием индуктора на входе диссольтвера. Это улучшает поток чувствительных порошков, таких как лиофилизированные продукты, крахмала и муки, чтобы предотвратить их прилипание.



Диссольтеры серии TMVS 70

В TMVS диссольтерах подача порошка происходит непосредственно в головку без использования клапана. Это необходимо для непрерывной работы при большом количестве продукта, не образующего комочки. Жидкость подается от вторичного канала насоса в бункер, где индуктор выполняет смешивание порошка с жидкостью до поступления в головку диссольтера.

Диссольтеры серии DR 8-10-15



Это оборудование растворяет порошки и кристаллы в жидкость.

Серия DR была создана для замены традиционных смесителей, с преимуществом более быстрого, гибкого и легкого перемещения из одного места в другое, а также гарантирования абсолютно однородной готовой продукции. Оборудование очень просто использовать: центробежный насос подает жидкость из резервуара, содержащего жидкую фазу и качает ее через трубу Вентури. Вакуум, образованный трубой Вентури притягивает порошок или кристаллы от загрузочного бункера для дисперсирования в жидкость.

В завершение конечный продукт возвращается в бак совершенно однородным. Управляя клапанами, тот же насос используется для отправки готовой партии продукции по своему назначению, к месту их применения. В автоматизированной установке ручной порошковый входной клапан заменен на пневматический «он-офф» (вкл-выкл) клапан, которым можно управлять PLC.



Система моноблочного резервуара диссольтера

Интегрированный резервуар для смешивания партии порошков в жидкости. Выбирается модель резервуара и диссольтера в зависимости от необходимого объема готового продукта (C3 - C4 - C7 - C9 - C12 - C15- C19 - C22 - C30 – C50).

Рабочий процесс:

- Поместите необходимое количество воды в резервуар.
- Всыпьте желаемое количество порошка в бункер диссольтера. (DR или TIV).
- Откройте клапан, размещенный под резервуаром, что позволит воде достичь насоса.
- Включите насос и одновременно откройте порошковый входной клапан.

Когда запрограммированное количество порошка будет поглощено, закройте порошковый входной клапан на бункере диссольвера. Водно-порошковая смесь продолжает перемешиваться в резервуаре в течение нескольких минут, пока окончательно не станет однородной. В конце цикла, посредством клапанов, партия готового продукта поступает в диссольвер насоса, пока резервуар окончательно не опустошиться. Оборудование теперь готово к обработке второй партии.

Использование моноблочного диссольвера для клиента является лучшим решением. Но если диссольвер используется без резервуара, очень трудно будет проверить точный процент порошка, поток жидкости, поскольку это проходит через диссольвер насоса.

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://novator.nt-rt.ru/> || nra@nt-rt.ru