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 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (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 (3332)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 Омек (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://atp.nt-rt.ru/ || aph@nt-rt.ru

# Снято с производства

# Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 200



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 200 представляет собой современное оборудование, высокотехнологичное и очень надёжное.

Оптимальное распределение частиц по размеру происходит за счёт того, что погружная бисерная мельница объединяет смешивание и размол в одном процессе. Увеличение производственной эффективности при конечном продукте высокого качества сказывается на повышении доходности. Размол с погружением — уникальное технологическое открытие. Данный тип мельниц несовопоставим с другими системами, так как осуществляет весь процесс измельчения в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Запатентованная система циркуляционной обработки — это быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты.

Наиболее эффективное распределение потока и отсутствие «мертвых зон» обеспечивает запатентованная размольная корзина. Для производства широкого ряда продуктов используются мельницы с разными размольными корзинами. Комплект поставки включает: одну размольную корзину и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. По запросу могут быть поставлены сита с другими габаритами ячеек.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- Объем рабочей емкости, литров от 1 до 25.
- Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 0 до 10 000.

Основные преимущества:

Система контроля с улучшенным ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей на передней стороне.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению:

→ Вывод на дисплей показаний амперметра.

- → Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- → Минимизированный уровень шума.
- → Повышенная скорость.
- → Современный дизайн корпуса из алюминия.
- → Ручка для подъема/опускания прибора.
- → Оборудование полностью сбалансировано.
- → Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- → Наличие таймера с автостопом.
- → Абсолютное управление скоростью.
- → Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- → Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.

Красители, типографская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия, керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи.

оподификации	
Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 1 до 25
Мощность привода, килоВатт	1,5 / 2,0 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	0 — 10 000
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	90
Показания скорости	да
Крутящий момент	2,7 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	510×370×1 350
Вес, килограмм	70

# Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 100



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 100 представляет собой оборудование высокого качества, соответствующее самым строгим технологическим требованиям.

Погружная бисерная мельница производит смешивание и размол в одном процессе, за счёт чего и происходит оптимальное распределение частиц по размеру. Таким образом, повышается производственная эффективность при получаемом продукте отличнейшего качества, что в свою очередь увеличивает доходность. Размол с погружением — технологическое открытие. Данный тип мельниц находится на ступеньку выше по технологии в сравнении со всеми другими системами, она осуществляет весь процесс измельчения в одной водоохлаждаемой размольной камере. Запатентованная система циркуляционной обработки по сути — это быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты.

Эффективное распределение потока и отсутствие «мертвых зон» осуществляет запатентованная размольная корзина. Для производства широкой линейки продуктов используются мельницы с разными размольными корзинами. В комплект поставки входят: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. По запросу могут быть поставлены сита с другими размерами ячеек.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- → Объем рабочей емкости, литров от 0,5 до 8.
- → Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 0 до 12 000.

Основные преимущества:

Система контроля с новым улучшенным ПО, компактный многоцветный LCD дисплей на передней стороне. Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка обеспечивает более быструю работу с меню и управление:

- ♦ Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- ♦ Наличие таймера с автостопом.
- ♦ Абсолютное управление скоростью.
- Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- ♦ Вывод на дисплей показаний амперметра.
- ♦ Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- Минимизированный уровень шума.
- ♦ Повышенная скорость.
- ♦ Новейший дизайн корпуса из алюминия.
- ♦ Ручка для подъема/опускания прибора.
- ♦ Оборудование сбалансировано.
- ◆ Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.

Краски, напольные покрытия, керамика, красители, автомобильные покрытия, типо- графская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэро- космических аппаратов, промышленные покрытия, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный гипс/краски для стен и клеи.

## Спецификация

Опецификация	
Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 0,5 до 8
Мощность привода, килоВатт	0,75 / 1,0 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	0 — 12 000
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	70
Показания скорости	да
Крутящий момент	1,3 Hm
Напряжение	230 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	500×325×1080
Вес, килограмм	58

# Dispermill Orange диспергатор лабораторный диссольвер

Для диспергирования, смешивания и растворения твердых веществ в жидкостях. Может использоваться для изготовления образцов или в качестве бисерной мельницы. Для объёма от 0,2 л до 2 л. Скорость от 0 до 10000 об/мин. 40 мм диспергирующий диск в комплекте. Каталожный номер: 10-1004



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Orange представляет собой высокотехнологичное оборудование отличного качества.

Погружная бисерная мельница производит смешение и размол в одном процессе благодаря чему происходит оптимальное распределение частиц по размеру. Таким образом, повышается производственная эффективность при получаемом продукте отличнейшего качества, что увеличивает доходность. Размол с погружением —

технологический прорыв, его невозможно с чем-либо сравнивать. Данный тип мельниц по своему замыслу и способу работы опережает в технологическом плане все другие системы, делая возможным осуществление всего процесса измельчения в одной водоохлаждаемой размольной камере.

Запатентованная система циркуляционной обработки представляет собой быструю прокачку диспергируемой массы через размольные компоненты. Запатентованная размольная корзина обеспечивает эффективное распределение потока и отсутствие «мертвых зон». Для производства широкой линейки продуктов используются мельницы с различными размольными корзинами. В комплект поставки входят: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. По запросу могут быть поставлены сита с другими размерами ячеек.

#### Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- Объем рабочей емкости, литров от 0,2 до 2
- Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 0 до 10 000

#### Особенности Dispermill Orange для лаборатории:

Система контроля с новым улучшенным ПО, компактный многоцветный LCD дисплей на передней стороне. Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка обеспечивает более быструю работу с меню и управление:

- Вывод на дисплей данных о крутящем моменте
- Установка и регулировка таймера с автостопом
- Управление скоростью с самого начала
- Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска
- Вывод на дисплей показаний амперметра
- Вывод на дисплей показаний температуры продукта
- Пониженный уровень шума
- Повышенная скорость
- Новый дизайн корпуса из алюминия
- Ручка для подъема/опускания прибора
- Оборудование сбалансировано
- Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали

#### Применение:

Краски, напольные покрытия, керамика, красители, автомобильные покрытия, типо- графская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэро- космических аппаратов, промышленные покрытия, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный гипс/краски для стен и клеи.

Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 0,2 до 2
Мощность привода, килоВатт	0,30 / 0,4 HP

Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	0 — 10 000
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	40
Показания скорости	да
Крутящий момент	0,5 Hm
Напряжение	230 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	500×360×710
Вес, килограмм	25

# Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 150



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 150 представляет собой оборудование высоких технологий, современное и очень надёжное.

Погружная бисерная мельница объединяет смешивание и размол в одном процессе, за счёт чего и происходит оптимальное распределение частиц по размеру. Увеличивается производственная эффективность при конечном продукте высокого качества, что в свою очередь повышает доходность. Размол с погружением — новое открытие в технологии. Данный тип мельниц является уникальным, так как осуществляет весь процесс измельчения в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Запатентованная система циркуляционной обработки — это быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты.

За эффективное распределение потока и отсутствие «мертвых зон» отвечает запатентованная размольная корзина. Для производства широкого выбора продуктов используются мельницы с разными размольными корзинами. Комплект поставки включает в себя: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. По запросу могут быть поставлены сита с другими габаритами ячеек.

Для получения более подробной информации вы можете скачать брошюру Dispermill Vango 150.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- Объем рабочей емкости, литров от 1 до 25.
- Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 0 до 4 500.

Основные преимущества:

Система контроля с новым улучшенным ПО, компактный многоцветный LCD дисплей на передней стороне. Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка осуществляет более быструю работу с меню и управление:

→ Повышенная скорость.

- → Новейший дизайн корпуса из алюминия.
- → Ручка для подъема/опускания прибора.
- → Оборудование полностью сбалансировано.
- → Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- → Наличие таймера с автостопом.
- ightarrow Абсолютное управление скоростью.
- → Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- → Вывод на дисплей показаний амперметра.
- → Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- → Минимизированный уровень шума.
- → Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.

Краски, напольные и автомобильные покрытия, керамика, красители, типо- графская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэро- космических аппаратов, промышленные покрытия, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи.

Спецификация	
Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 1 до 25
Мощность привода, килоВатт	1,10 / 1,5 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	0 — 4 500
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	80
Показания скорости	да
Крутящий момент	3,6 Hm
Напряжение	230 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	510×370×1350
Вес, килограмм	65

# Лабораторный диспергатор-диссольвер с частотным преобразователем Dispermill X-Proof 300 FR напольный



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер с частотным преобразователем Dispermill X-Proof 300 FR напольный представляет собой уникальный продукт, который отвечает самым взыскательным технологическим требованиям. Благодаря тому, что погружная бисерная мельница объединяет смешивание и размол в едином процессе происходит наиболее оптимальное распределение частиц по размеру. Увеличение доходности является следствием повышения производственной эффективности при получаемом продукте высокого качества. Технологической революцией стал размол с погружением. Приоритетное отличие данного типа мельниц от других систем: весь процесс измельчения производится в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты — запатентованная система циркуляционной обработки.

Наиболее лучшее распределение потока и отсутствие «мертвых зон» гарантирует запатентованная размольная корзина. Мельницы с разными размольными корзинами используются для производства множества продуктов. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. Сита с другими размерами ячеек — по запросу.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- ◆ Объем рабочей емкости, литров от 20 до 60.
- ♦ Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 200 до 4 000.

Основные преимущества:

Система контроля с новейшим ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей на передней стороне.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению:

- → Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- → Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.
- → Вывод на дисплей показаний амперметра.
- → Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- → Минимизированный уровень шума.
- → Повышенная скорость.
- → Наличие таймера с автостопом.
- → Абсолютное управление скоростью.
- → Современный дизайн корпуса из алюминия.
- → Ручка для подъема/опускания прибора.
- → Оборудование полностью сбалансировано.
- → Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.

Керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия. покрытия.

## Спецификация

Опецификации	
Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 20 до 60
Мощность привода, килоВатт	2,20 / 3,0 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	200 — 4 000
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	125
Показания скорости	Опция
Крутящий момент	7,3 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	750×610×1 759
Вес, килограмм	100

# Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 300



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill Vango 300 представляет собой оборудование нового поколения, соответствующее всем требованиям по качеству.

Наилучшее распределение частиц по размеру происходит за счёт того, что погружная бисерная мельница соединила смешивание и размол в одном процессе. Увеличение производственной эффективности при конечном продукте высочайшего качества сказывается на повышении доходности. Размол с погружением — уникальнейшее технологическое открытие. Данный тип мельниц разительно отличается от других систем, тем что осуществляет весь процесс измельчения в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Запатентованная система циркуляционной обработки — это быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты.

Наиболее эффективное распределение потока и отсутствие «мертвых зон» гарантирует запатентованная размольная корзина. Для производства широчайшего ряда продуктов используются мельницы с разными размольными корзинами. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. По запросу могут быть предложены сита с другими габаритами ячеек.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- ◊ Объем рабочей емкости, литров от 1 до 25.
- ◊ Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 0 до 4 500.

Основные преимущества:

Система контроля с улучшенным ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей на передней стороне.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению:

- Оборудование полностью сбалансировано.
- Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- Наличие таймера с автостопом.
- Абсолютное управление скоростью.
- Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.
- Вывод на дисплей показаний амперметра.
- Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- Минимизированный уровень шума.
- Повышенная скорость.
- Современный дизайн корпуса из алюминия.
- Ручка для подъема/опускания прибора.

#### Применение:

Декоративные покрытия, текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия, керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка. Спецификация

Наименование Значение

Объём рабочей ёмкости, литров

от 1 до 25

Мощность привода, килоВатт

2,2 / 3,0 HP

Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту

0 - 4500

Диаметр диска диссольвера, миллиметров

100

Показания скорости

да

Крутящий момент

7,6 Hm

Напряжение

400 В, 50/60 Гц

Габариты Длина х Ширина х Высота, миллиметров

510×370×1 350

# Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill напольный



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер Dispermill напольный представляет собой оборудование новейшей линии, отличающееся более высокой технологичностью.

Максимально наилучшее распределение частиц по размеру происходит за счёт соединения погружной бисерной мельницей смешивания и размола в едином процессе. Увеличение производственной эффективности при конечном продукте наивысочайшего качества повышает доходность. Размол с погружением — технологический переворот. Данный тип мельниц отличается от других систем, тем что осуществляет весь процесс измельчения в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Запатентованная система циркуляционной обработки: быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты.

Наиболее эффективное распределение потока и отсутствие «мертвых зон» осуществляет запатентованная размольная корзина. Для производства многообразия продуктов используются мельницы с разными размольными корзинами. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. Сита с другими габаритами ячеек — по запросу.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- ◊ Объем рабочей емкости, литров от 20 до 60.
- ◊ Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 0 до 4 500.

Основные преимущества:

Система контроля с улучшенным ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей на передней стороне.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению:

- ◆Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.
- ♦ Вывод на дисплей показаний амперметра.
- ♦ Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- ♦ Минимизированный уровень шума.
- ♦ Повышенная скорость.
- ♦ Современный дизайн корпуса из алюминия.
- ♦ Ручка для подъема/опускания прибора.
- ♦ Оборудование полностью сбалансировано.
- ♦ Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- ◆ Наличие таймера с автостопом.
- ♦ Абсолютное управление скоростью.
- ♦ Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.

Полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия, керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения.

### Спецификация

Сподпримации	
Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 20 до 60
Мощность привода, килоВатт	2,2 / 3,0 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	0 — 4 500
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	125
Показания скорости	да
Крутящий момент	7,6 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	750×610×1 759
Вес, килограмм	100

# Лабораторный диспергатор-диссольвер с изменением механической скорости Dispermill X-Proof 075 MEC



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер с изменением механической скорости Dispermill X-Proof 075 MEC представляет собой современный продукт, который отвечает самым взыскательным технологическим требованиям и соответствует высоким стандартам качества.

Благодаря тому, что погружная бисерная мельница объединяет смешивание и размол в едином процессе происходит наиболее оптимальное распределение частиц по размеру. Увеличение доходности является следствием повышения производственной эффективности при получаемом продукте отличного качества. Технологическое открытие — процесс сочетающий в себе размол с погружением. Приоритетное отличие данного типа мельниц от других систем: весь процесс измельчения производится в одной размольной камере, охлаждаемой

водой. Быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты является запатентованной системой циркуляционной обработки.

Полное отсутствие «мертвых зон» и равномерное распределение потока гарантирует запатентованная размольная корзина. Мельницы с разными размольными корзинами используются для производства многих продуктов. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. Сита с другими размерами ячеек — по запросу.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- Объем рабочей емкости, литров от 0,5 до 8.
- Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 925 8 400.

Основные преимущества:

Система контроля с новейшим ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению:

- → На дисплее отображаются показания окружной скорости диспергирующего диска.
- → Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.
- → Вывод на дисплей показаний амперметра.
- → Оборудование полностью сбалансировано.
- → Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- → Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- → Малый уровень шума.
- → Повышенная скорость.
- → Наличие таймера с автостопом.
- → Абсолютное управление скоростью.
- → Современный дизайн корпуса из алюминия.
- → Ручка для подъема/опускания прибора.

#### Применение:

Текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия, керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия.

оподификации	
Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 0,5 до 8
Мощность привода, килоВатт	0,75 / 1,0 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	925 — 8 400
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	70

Показания скорости	нет
Крутящий момент	1,3 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	500×325×1 080
Вес, килограмм	58

# Лабораторный диспергатор-диссольвер с частотным преобразователем Dispermill X-Proof 075 FRX



### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер с частотным преобразователем Dispermill X-Proof 075 FRX представляет собой высокотехнологичное оборудование, полученное в результате научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Максимально наилучшее распределение частиц по размеру происходит за счёт объединения погружной бисерной мельницей смешивания и размола в едином процессе. Повышение производственной эффективности при конечном продукте наивысочайшего качества увеличивает доходность. Размол с погружением — переворот в технологии. Главное отличие данного типа мельниц от других систем: осуществление всего процесса измельчения в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Запатентованная система циркуляционной обработки: быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты.

Наиболее лучшее распределение потока и отсутствие «мертвых зон» гарантирует запатентованная размольная корзина. Для производства многообразия продуктов применяются мельницы с разными размольными корзинами. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. Сита с другими размерами ячеек — по запросу.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- ◊ Объем рабочей емкости, литров от 0,5 до 8.
- ◊ Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 200 до 5 000.

Основные преимущества:

Система контроля с улучшенным ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей на передней стороне.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню
и управлению:

- Минимизированный уровень шума.
- ♦ Повышенная скорость.
- ♦ Современный дизайн корпуса из алюминия.

- ♦ Ручка для подъема/опускания прибора.
- Оборудование полностью сбалансировано.
- ♦ Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.
- ♦ Наличие таймера с автостопом.
- ♦ Абсолютное управление скоростью.
- ♦ Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- ◆ Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.
- ♦ Вывод на дисплей показаний амперметра.
- ♦ Вывод на дисплей значений температуры продукта.

Полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия, керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения. Спецификация

Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 0,5 до 8
Мощность привода, килоВатт	0,75 / 1,0 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	200 — 5 000
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	70
Показания скорости	Опция
Крутящий момент	1,3 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	500×325×1 080
Вес, килограмм	58

# Лабораторный диспергатор-диссольвер с частотным преобразователем Dispermill X-Proof 150 FRX



Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер с частотным преобразователем Dispermill X-Proof 150 FRX представляет собой уникальный продукт современных технологий.

Распределение частиц по размеру происходит за счёт объединения погружной бисерной мельницей смешивания и размола в едином процессе. Увеличение доходности является следствием повышения производственной эффективности при получаемом продукте наивысочайшего качества. Технологическим открытием является размол с погружением. Основное отличие данного типа мельниц от других систем: весь процесс измельчения производится в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты — запатентованная система циркуляционной обработки.

Наиболее лучшее распределение потока и отсутствие «мертвых зон» гарантирует запатентованная размольная корзина. Мельницы с разными размольными корзинами используются для производства многообразия продуктов. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. Сита с другими размерами ячеек — по запросу.

Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- ♦ Объем рабочей емкости, литров от 1 до 25.
- ◆ Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 200 до 4 000.

Основные преимущества:

Система контроля с новейшим ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей на передней стороне.

Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению:

- ◊ Наличие таймера с автостопом.
- ◊ Абсолютное управление скоростью.
- ◊ Вывод на дисплей показаний окружной скорости диспергирующего диска.
- ◊ Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали.
- ◊ Вывод на дисплей показаний амперметра.
- ◊ Вывод на дисплей значений температуры продукта.
- ◊ Минимизированный уровень шума.
- ◊ Повышенная скорость.
- ◊ Современный дизайн корпуса из алюминия.
- ◊ Ручка для подъема/опускания прибора.
- ◊ Оборудование полностью сбалансировано.
- ◊ Вывод на дисплей данных о крутящем моменте.

#### Применение:

Керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия, текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия. Спецификация

Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 1 до 25

Мощность привода, килоВатт	1,10 / 1,5 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	200 — 4 000
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	90
Показания скорости	Опция
Крутящий момент	3,6 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	510×370×1 350
Вес, килограмм	70

# Dispermill X-Proof 150 MEC диспергатор лабораторный диссольвер

Для диспергирования, смешивания и растворения твердых веществ в жидкостях. Может использоваться для изготовления образцов или в качестве бисерной мельницы. Для объёма от 1 л до 25 л. Скорость от 925 до 4200 об/мин. 80 мм диспергирующий диск в комплекте.



#### Описание

Лабораторный диспергатор-диссольвер с изменением механической скорости Dispermill X-Proof 150 MEC представляет собой новый продукт, который отвечает самым взыскательным технологическим требованиям и соответствует высоким стандартам качества.

Благодаря тому, что погружная бисерная мельница сочетает смешивание и размол в едином процессе происходит наиболее оптимальное распределение частиц по размеру. Увеличение доходности является следствием повышения производственной эффективности при получаемом продукте отличного качества. Технологический прорыв — появление процесса соединяющего в себе размол с погружением. Главная отличительная характеристика данного типа мельниц от других систем: весь процесс измельчения производится в одной размольной камере, охлаждаемой водой. Быстрая прокачка диспергируемой массы через размольные компоненты является запатентованной системой циркуляционной обработки.

Полное отсутствие «мертвых зон» и равномерное распределение потока гарантирует запатентованная размольная корзина. Мельницы с разными размольными корзинами используются для производства широкого ряда продуктов. Комплект поставки: одна размольная корзина и одно сито с ячейками 0,17, или 0,27, или 0,5 миллиметров. Сита с другими размерами ячеек — по запросу.

### Данный лабораторный диспергатор рассчитан на следующие возможности:

- Объем рабочей емкости, литров от 0,5 до 8
- Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту от 925 8 400

## Особенности Dispermill X-Proof 150 МЕС для лаборатории:

- Система контроля с новейшим ПО, небольшой многоцветный LCD дисплей
- Мультикоммутационная интерфейсная круглая LED ручка способствует более быстрой работе с меню и управлению
- Наличие таймера с автостопом
- Абсолютное управление скоростью
- Современный дизайн корпуса из алюминия
- Ручка для подъема/опускания прибора
- На дисплее отображаются показания окружной скорости диспергирующего диска
- Стойка и опора из нержавеющей стали, дополнительно— каплесборник из нержавеющей стали
- Вывод на дисплей показаний амперметра
- Оборудование полностью сбалансировано
- Вывод на дисплей данных о крутящем моменте
- Вывод на дисплей значений температуры продукта
- Малый уровень шума
- Повышенная скорость

#### Применение:

Текстиль, присадки, краски, напольные, промышленные и автомобильные покрытия, керамика, покрытия для дерева, штукатурка, отделочный материалы для стен и клеи, красители, типографская краска, уплотнения, полихлорвиниловые жидкости, покрытия для аэрокосмических аппаратов, смола, шпаклевка, декоративные покрытия.

Наименование	Значение
Объём рабочей ёмкости, литров	от 1 до 25
Мощность привода, килоВатт	1,10 / 1,5 HP
Регулируемая скорость вращения, оборотов в минуту	925 — 4 200
Диаметр диска диссольвера, миллиметров	80
Показания скорости	нет
Крутящий момент	3,6 Hm
Напряжение	400 В, 50/60 Гц
Габариты Длина x Ширина x Высота, миллиметров	510×370×1 350
Вес, килограмм	70

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 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикарказ (8672)28-03-48 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 Калуна (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (832)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (61)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (352)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 Челбоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)20-03-61 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://atp.nt-rt.ru/ || aph@nt-rt.ru