

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://molmash.nt-rt.ru> || mho@nt-rt.ru

П8-СИ-120



Установка для термической обработки продуктов модели П8-СИ-120 предназначена для смешивания, измельчения, термической обработки различных жидких и пастообразных продуктов в молочной и пищевой промышленности. Эта установка позволяет соединить ряд технологических процессов, объединяя в один цикл.

Смеситель – измельчитель представляет собой чашу с рубашкой, в которой происходит нагрев продукта путем непосредственного впрыска пара или подачи его в межстенное пространство рубашки.

Для более быстрого нагрева продукта внутри чаши расположены два клапана для подачи острого пара непосредственно в продукт. Внутри чаши для измельчения и смешивания продукта находится режущая насадка, которая приводится во вращение электродвигателем. Скорость вращения режущей насадки плавно регулируется преобразователем частоты от 800 об/мин до 3000 об/мин. Для предотвращения появления нагара на стенках чаши при нагреве продукта через стенку рубашки, внутри неё установлена

мешалка со скребками из пищевой резины, которые, благодаря своей конструкции, при движении всегда прижимаются к стенкам чаши. Для очистки крышки чаши на мешалке установлен фторопластовый скребок. Крышка чаши при открытии откидывается на 90° назад посредством пневмоцилиндра. На крышке расположена воронка с шиберной заслонкой для догрузки компонентов во время работы смесителя-измельчителя, а также вакуумная камера с клапаном для создания вакуума, с электронным датчиком давления, с предохранительным клапаном и клапаном для сброса вакуума.

Система автоматизированного управления смесителя – измельчителя СИ-120 предназначена для управления технологическим процессом измельчения, смешивания, нагрева и охлаждения продуктов (сыр, творог и др.).

Характеристики

Вместимость чаши, рабочая

90 дм³

Вместимость чаши, геометрическая

110 дм³

Температура нагрева продукта

не более 140С°

Частота вращения мешалки

22 об/мин

Частота вращения режущей насадки

1500-3000 об/мин

Мощность двигателя привода мешалки

0,55 кВт

Мощность двигателя режущей насадки

14 - 18,5 кВт

Мощность двигателя вакуумного насоса

0,75 кВт

Мощность двигателя привода мешалки

0,55 кВт

Напряжение питания смесителя - измельчителя

380 В, 50 Гц

Мощность потребляемая элементами системы управления

0,15 кВт

Давление в рабочем объеме чаши

-0,1. ..+0,07 МПа

Давление пара, подаваемого в теплообменную рубашку и обрабатываемый продукт

не более 0,3 МПа

Температура пара, подаваемого в теплообменную рубашку и обрабатываемый продукт

142 °С

Расход пара, подаваемого в теплообменную рубашку и обрабатываемый продукт

50 кг/ч

Подача пара, подаваемого в теплообменную рубашку и обрабатываемый продукт

150 кг/ч

Давление воды, подаваемой в теплообменную рубашку

не более 0,3 МПа

Температура воды, подаваемой в теплообменную рубашку

1 ... 10 °С

Расход воды, подаваемой в теплообменную рубашку

1000 кг/ч

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://molmash.nt-rt.ru> || mho@nt-rt.ru