

Вакуумно-гомогенизирующие аппараты ВГА-2000

Технические характеристики

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

Вакуумно-гомогенизирующие аппараты ВГА-2000

На нашем оборудовании изготавливаются различные виды фармацевтической и косметической продукции:

- мази, шампуни, гели;
- краски для волос, скрабы;
- кремы, маски для лица, лосьоны;
- зубные пасты, эфирные масла и т.д.

Состав ВГА-2000

Вакуумная трехслойная ёмкость общим объемом 3000 л.
Рабочий объем 2000 л.



- Две рубашки нагрева и охлаждения спиральные на давление 6 атмосфер, термоизоляция, облицовка.
- Один контур перемешивания через винтовой насос и контуры гомогенизации.
- Два - малый и большой контуры гомогенизации с гомогенизатором GYDROMEX P-22 кВт с плавной регулировкой скорости вращения ротора от 0 до 3000 об/м.
- Контур очистки через контуры гомогенизации с двумя моющими гидродинамическими головками.
- Система циркуляции и выгрузки продукта через винтовой насос (10 м³ в час) и гомогенизатор.
- Вакуумная система, включая моновакууметр, фильтр, вакуумный насос с торцевым уплотнением пр-ва Италия, обратный клапан.
- Два перемешивающих устройства соосного типа с разнонаправленными лопастями. Привод мешалки со скребками и разнонаправленными лопастями мотор-редуктор, мощностью 5,5 кВт, скорость вращения с плавной регулировкой посредством преобразователя частоты вращения от 0 до 60 об/мин. Привод второй мешалки мотор-редуктор, мощностью 4 кВт, скорость вращения от 0 до 45 оборотов в минуту.

Клапан предохранительный на давление внутри емкости до 1 атм. Клапаны на подачу пара и охлаждающей воды с воздушным управлением.

Пульт с функциями управления приводом мешалки, клапанами нагрева и охлаждения работой винтового насоса и гомогенизатора.

Вся пневматическая система, установленная на ВГА фирмы FESTO пр-ва Германия.
Смотровое окно и освещение внутренней части реактора. Материал реактора нержавеющей сталь AISI 316L.

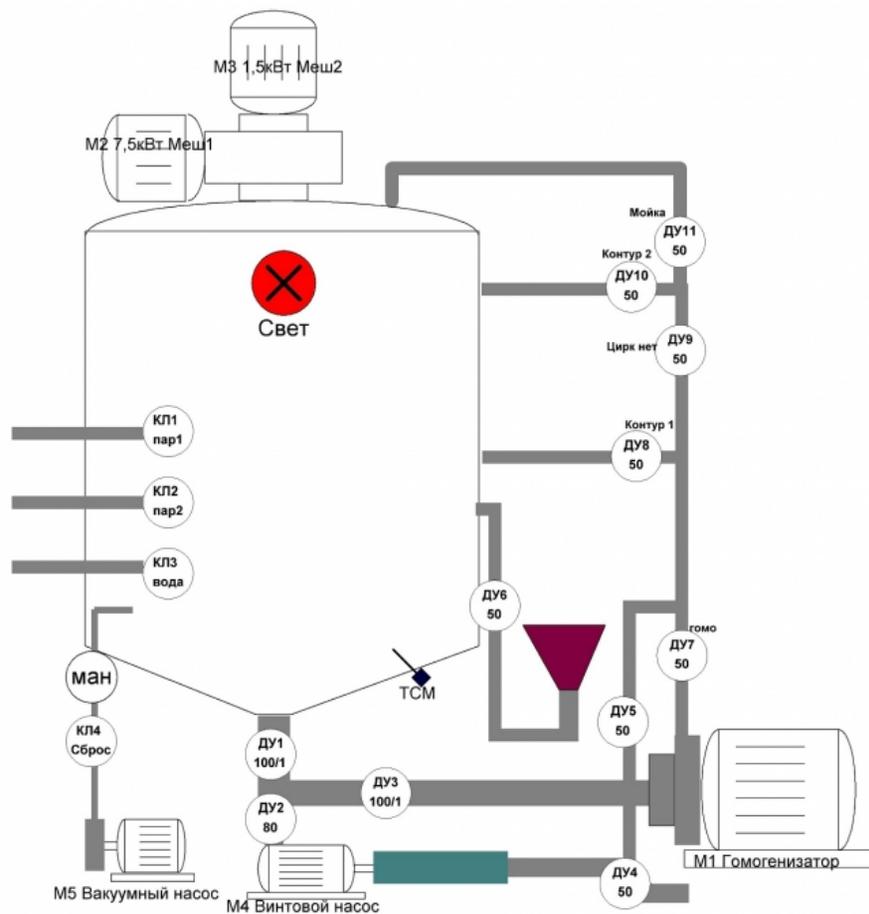
Преобразователи частоты вращения Веспер для:

- гомогенизатора GYDROMEX P-30 кВт
- перемешивающего устройства 7,5 кВт.
- перемешивающего устройства 5,5 кВт.

Вся запорная арматура ДУ 100 мм, ДУ 50 мм, ДУ 80 мм, установленная на трубопроводы циркуляции и выгрузки продукта, с пневматическим управлением фирмы INOX.

Материал трубопроводов и запорной арматуры AISI 316L.

Пульт управления с контроллером и сенсорным экраном пр-ва Siemens, диагональю 10 дюймов, с возможностью задачи любых параметров и последовательности работы электромеханической и пневматической части ВГА.



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