# Диссольверы вакуумные

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

## Диссольверы вакуумные

НЗПО — Молпромлайн™ производит, разрабатывает и продает вакуумные диссольверы различных модификаций и конструкций для лакокрасочной, косметической, пищевой, химической и других отраслей промышленности.

#### Назначение вакуумных диссольверов

Диссольвер вакуумный предназначен для смешения, диспергирования, растворимых и нерастворимых сухих компонентов в жидких средах. Диссольвер применяется для производства красок, клеев, косметических продуктов, различных паст, дисперсий и эмульсий и т. д..



### Вакуумный диссольвер, изготавливается двух типов:

- В стационарном исполнении
- С подкатной дежой и подъемной крышкой

Соответственно ему присущи все виды опций и комплектации диссольверов вышеуказанных типов, за исключением нескольких отличий:

- Для изготовления вакуумной модели диссольвера используют утолщенные листы нержавеющей стали.
- Наличие вакуумных уплотнений валов мешалок.
- Технологических люков, рассчитанных на определенное разряжение внутри технологической емкости диссольвера.
- Ну и собственно наличие вакуумного оборудования (моновакууметр, обратный клапан, вакуумный трубопровод, фильтр-ловушка, вакуумный насос).

#### Применение вакуумных дисольверов

Использование вакуумных диссольверов в производстве лакокрасочной продукции, пищевой, молочной, фармацевтической или косметической, несомненно предоставляет два основных преимущества, сказывающихся на качестве конечного продукта и длительности его хранения:

Удаление пузырьков воздуха (дегазация) из конечного продукта перед началом процесса фасовки. Упрощение процесса загрузки сухих компонентов, так как они вносятся через специальные воронки, не останавливая процесса диспергирования, смешивания продукта.

### Особенности комплектации вакуумных дисольверов

Указанные ниже технические характеристики и комплектация диссольверов, изменяются в соответствии с областью применения данного оборудования, физико-химическими свойствами продукции, техническим заданием Заказчика.

#### Вакуумные диссольверы комплектуются:

Автоматическими и компьютерными системами управления, с возможностью вынесения силовой части в защищенное помещение.

- Взрывозащищенными двигателями, органами управления.
- Датчиками уровня продукта
- Счетчиками дозирования водной фазы
- Тензометрическим, весовым оборудованием
- Системами фильтрации
- Смотровыми окнами с освещением
- Системами выгрузки и фасовки в ведра с весом продукции от 5 до 50 кг
- Вакуумными насосами, моновакууметрами, фильтрами на вакуумные линии
- Воронками для подачи в продукт посредством вакуума жидких и сухих компонентов

#### Технические характеристики вакуумных диссольверов

Технические характеристики диссольверов	Наименование модели диссольверов					
	ВДС-100	ВДС-300	ВДС-500	ВДС-1000	ВДС-3000	ВДС-5000
Рабочий объем емкости, литры	100	300	500	1000	3000	5000
Скорость вращения быстроходной мешалки, типа «Фреза», об/мин	0 - 3000	0 - 3000	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Диаметр «Фрезы»	150 - 200	250 - 300	300 - 350	330 - 400	450	500
Мощность двигателя, кВт	5,5	7,5	11 - 15	18 - 30	45 - 55	55 - 115
Скорость вращения тихоходной мешалки, об/мин	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60	0 - 60
Мощность двигателя, кВт	0,75 - 1,1	1,5 – 2,2	1,5 – 2,2	2,2 – 5,5	3 – 7,5	5,5 -
Давление пара в рубашке (паровой нагрев), МПа	0,2 - 0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	$0^{1}, 2^{2} - 0, 5$
Мощность ТЭН в рубашке (Электрический нагрев), кВт	6 - 9	9 - 30	15 - 45	45 - 90	60 - 115	90 - 130
Давление ледяной воды в рубашке (Рубашка охлаждения), Бар	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4
Максимальное разряжение, МПа	- 0,09	- 0,09	- 0,09	- 0,09	- 0,09	- 0,09

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