

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Гомогенизатор высокого давления НРН

Поточный диспергатор для энергосберегающего и непрерывного производства сверхтонких эмульсий. В то время как диспергирование в прочих поточных машинах IKA основывается на роторно-статорном принципе измельчения и смешивания, еще лучший гомонегизирующий эффект достигается в машине НРН посредством спонтанной декомпрессии жидкости с давления 2000 бар до давления окружающей среды. При равных затратах энергии гомогенизатор IKA НРН производит значительно более тонкие эмульсии, чем классические диспергаторы с зубчатыми венцами. Применение гомогенизаторов высокого давления рекомендуется для производственных задач, в которых требуется измельчение частиц до нанодиапазона. При этом следует учитывать меньшую производительность гомогенизаторов высокого давления по сравнению с традиционными диспергаторами.

Гомогенизатор высокого давления состоит из поршневого насоса высокого давления и гомогенизирующего напорного клапана. Давление в гомогенизаторе создается посредством одного или нескольких поршневых насосов, которые с помощью керамических поршней обеспечивают объемный расход, независимый от давления и фактически без пульсации. Требуемое давление гомогенизации устанавливается путем плавной регулировки. Давление сбрасывается через регулируемый зазор гомогенизирующего клапана. Резкое снижение давления в движущейся жидкости вызывает высокую турбулентность и кавитацию, которые измельчению продукта.

Гомогенизаторы высокого давления IKA конструируются с учетом индивидуальных задач заказчиков. Возможна поставка гомогенизаторов двух типоразмеров с одним или несколькими поршнями различных диаметров. Машины программы поставки отличаются, таким образом, максимально возможным давлением гомогенизации (800 или 2.000 бар), минимально допустимым объемом обрабатываемого продукта (от 10 мл), результатами гомогенизации и производительностью.

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Калининград +7 (401) 272-21-36
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Самара +7 (846) 219-28-25
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Курск +7 (471) 223-80-45
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Пермь +7 (342) 233-81-65
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Сургут +7 (346) 277-96-35
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Киров +7 (833) 220-58-70
Липецк +7 (474) 220-01-75
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Саратов +7 (845) 239-86-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Уфа +7 (347) 258-82-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33
Казань +7 (843) 207-19-05
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Москва +7 (499) 404-24-72
Омск +7 (381) 299-16-70
Рязань +7 (491) 277-61-95
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Тула +7 (487) 244-05-30
Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город