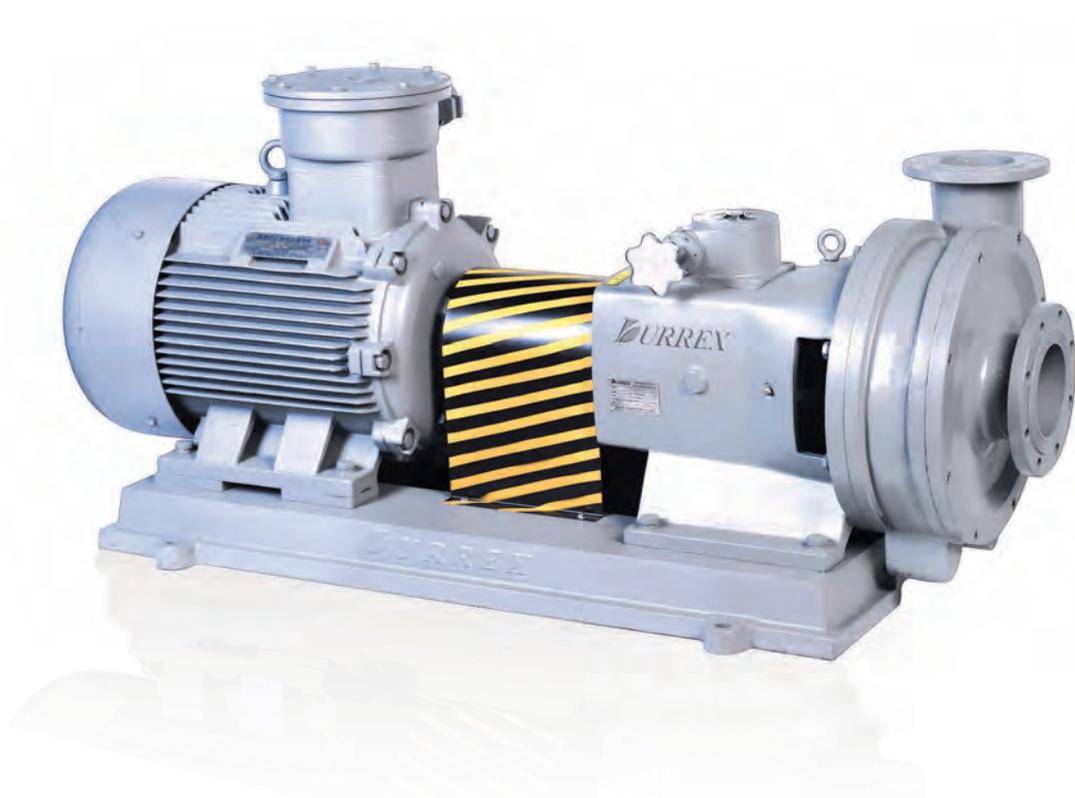


DHG Насос с регулируемым зазором для измельчения



Профиль продукта

Шлифовальный насос с регулируемым зазором серии DHG состоит из 3-5 слоев статоров и роторов, альвеола каждого слоя статора и ротора имеет ширину от широкой до тонкой, что позволяет исходному материалу асимметричного размера поступать в камеру насоса для измельчения, диспергирования, рафинирования, гомогенизации шаг за шагом. Зазор между ротором и статором может регулироваться внешним маховичком в соответствии со средним размером частиц и технологическими требованиями, диапазон регулировки составляет 0,03 мм-7 мм. Кроме того, зазор также можно регулировать при незначительном износе ротора или статора, чтобы сохранить эффект при длительном производстве, повысить эффективность производства и снизить производственные затраты.

Продукты этой серии широко используются в нефтехимии, нефтеперерабатывающей химии, производстве вязких волокон, охране окружающей среды, производстве бумаги, пищевой промышленности и так далее.

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
Владимир (4922)49-43-18
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
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 елны (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
Пермь (342)205-81-47

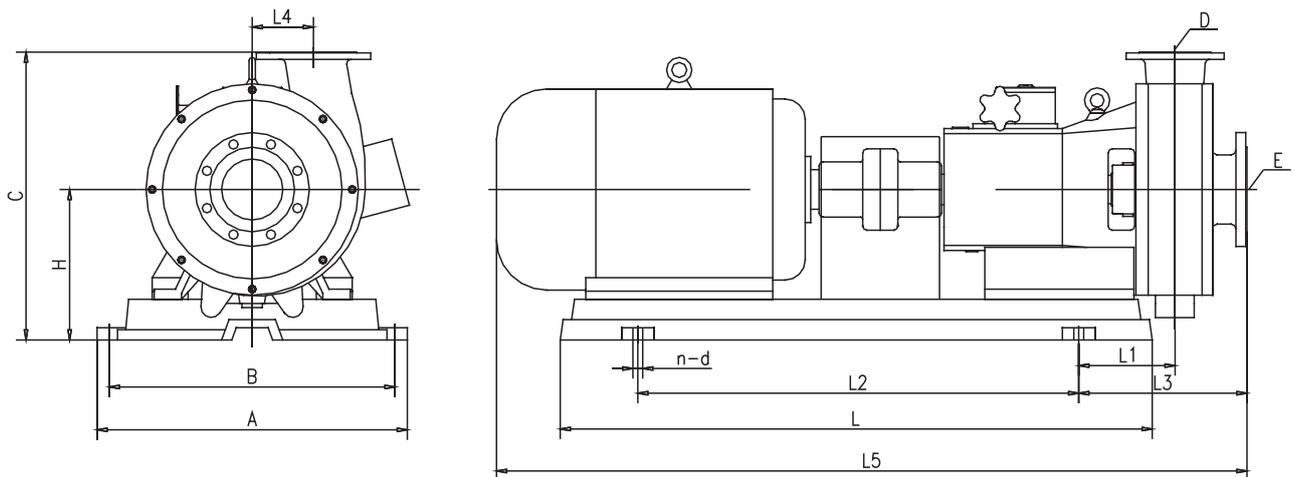
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (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

Единый адрес для всех регионов: dxu@nt-rt.ru || www.durrex.nt-rt.ru

Габаритный чертеж

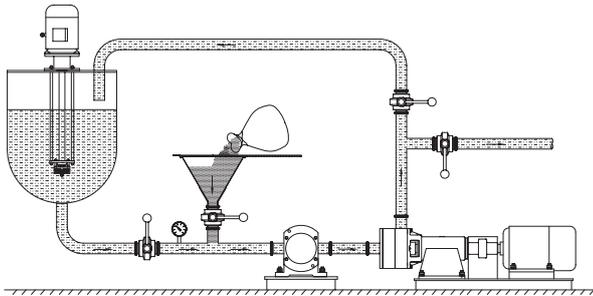


Технические параметры

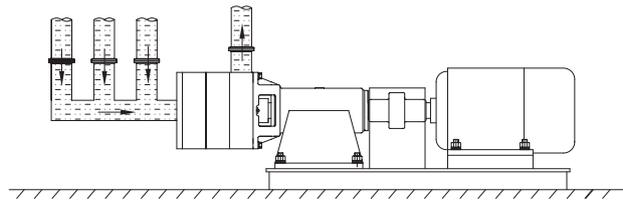
Type	Power (kw)	Rotation speed (r/min)	Pressure (MPa)	Flow (m ³ /h)	Viscosity (cp)	Material size	Inlet & outlet DN(mm)
DHG—160	4 — 11	960—2950	0.01	3 — 5	1 — 100000	1—20mm	Φ 50 × Φ 40
DHG—220	7.5 — 22	960—2950	0.01	5 — 10	1 — 100000	1—20mm	Φ 65 × Φ 50
DHG—260	15 — 30	960—2950	0.01	10 — 20	1 — 100000	1—20mm	Φ 80 × Φ 65
DHG—320	22 — 45	960—2950	0.01	20 — 40	1 — 100000	1—20mm	Φ 100 × Φ 80
DHG—380	30 — 75	960—2950	0.05	40 — 60	1 — 100000	1—30mm	Φ 125 × Φ 100
DHG—420	55 — 90	960—2950	0.05	60 — 80	1 — 100000	1—30mm	Φ 150 × Φ 125
DHG—460	75 — 110	960—2950	0.05	80 — 120	1 — 100000	1—40mm	Φ 200 × Φ 125

Type	Power (kw)	Rotation speed (r/min)	Flow (m ³ /h)	Pressure (MPa)	Standard Inlet DN(mm)	Standard outlet DN(mm)
DHG25-320B	22-75	960-1045	40-60	0.1-1.2	125	100
DHG25-380B	30-110	960-1045	60-80	0.1-1.2	150	125
DHG30-480B	55-160	960-1045	80-120	0.1-1.2	200	150

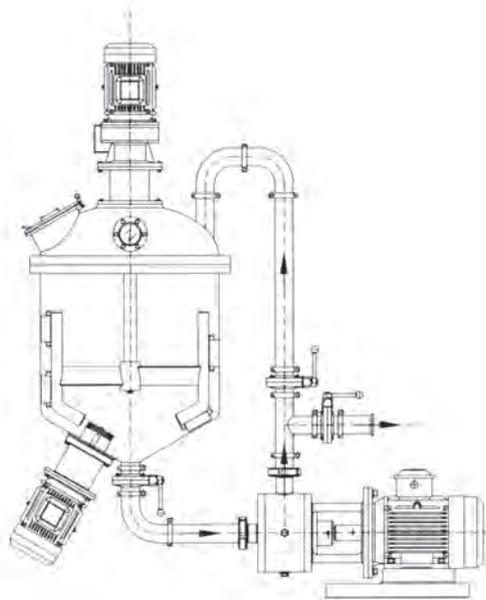
Рабочие процессы



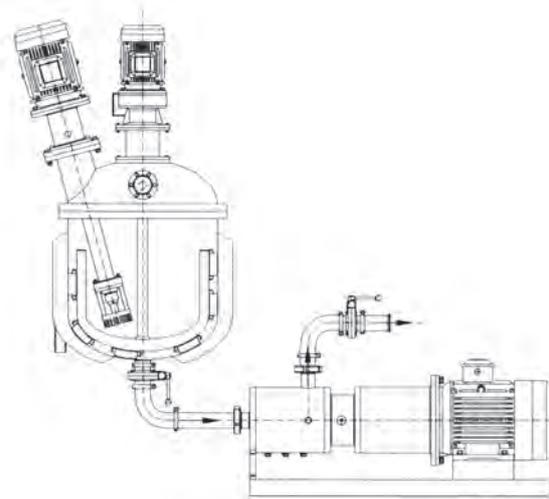
Рабочие процессы насосов тонкой гомогенизации DHB



Процессы устойчивого диспергирования в насосах тонкой гомогенизации смеси DHC



Комбинированные рабочие процессы насоса для гомогенизации и эмульгирования DNX 1 и смесительного насоса



Комбинированные рабочие процессы насоса для гомогенизации и эмульгирования DNX3 и эмульгатора

Эмульгаторы с высоким сдвигом или гомогенизирующие насосы - это высокоэффективное оборудование. Эти насосы представляют собой новое поколение высокоэффективных насосов для получения сверхтонкой гомогенной эмульсии, которые используются для замены шаровых измельчителей и коллоидных мельниц. Эти серийные изделия могут значительно упростить традиционные производственные процессы и повысить эффективность производства и качество выпускаемой продукции.

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
Владимир (4922)49-43-18
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
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 елны (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
Саратов (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

Единый адрес для всех регионов: dxu@nt-rt.ru || www.durrex.nt-rt.ru