

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru Веб-сайт: www.sulzer.nt-rt.ru

Многоступенчатые насосы ME SULZER. Техническое описание

Наши насосы серии ME специально сконструированы для подачи питательной воды на тепловых электростанциях. Они оптимизированы для обеспечения высокого КПД в течение продолжительного периода времени, что приводит к снижению эксплуатационных расходов и издержек на техническое обслуживание.



Основные преимущества

- Оптимизированная лабиринтная конструкция для достижения высокого КПД и хорошей динамики ротора
- Кованый вал с низким отношением длины к диаметру (L/D) для устойчивой работы без проблем с критической частотой вращения и снижения уровня вибрации
- Радиальные пазы обеспечивают повышенную поперечную жесткость, снижается эффект отклонения ротора и улучшается его динамическое поведение
- При помощи вихреуспокоителя у разгрузочного поршня поддерживается устойчивость ротора даже при повышенных в результате износа внутренних зазорах
- Оптимизированная конструкция уплотнения вала с рубашкой водяного охлаждения и торцовым уплотнением: отпадает необходимость в предварительном прогреве

Основные области применения

- Главные питательные насосы на тепловых электростанциях
- Пуско-резервные питательные насосы на тепловых электростанциях

Основные конструктивные особенности

- Наличие первой ступени с двухсторонним всасыванием у насосов малых размеров
- Рабочие колеса с горячей посадкой на вал, оборудованы шпонками для передачи вращательного момента и разрезными кольцами - от осевого сдвига
- Насосы оборудованы разгрузочным поршнем с упорным буртом, смонтированным по прессовой посадке с применением масла под давлением, для предотвращения повреждений при переходных режимах
- Опорные подшипники скольжения с четырьмя сегментами обеспечивают высокую жесткость и демпфирование для минимизации перемещения вала
- Рассчитанный на полную нагрузку упорный подшипник двухстороннего действия с плавающими сегментами
- Смонтированная по горячей посадке с применением масла под давлением муфта; ступенчатый цилиндрический или конический конец вала

Ключевые характеристики

Подача	До 1750 м ³ /ч / до 7700 галлонов США в минуту
Напор	До 4000 м / 13 120 футов
Расчетное давление	До 430 бар / 6240 фунтов на кв. дюйм
Температура	До 220°C / 430°F
Диаметр напорного патрубка	До 300 мм / 12 дюймов
Максимальная частота вращения	До 5500 об/мин

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sulzer.nt-rt.ru