

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

Насосы двухстороннего входа HPTd SULZER. Техническое описание

Насосы HPTd оптимизированы для работы с высоким КПД в течение длительного времени, что обеспечивает снижение эксплуатационных расходов и затрат на техобслуживание. Прочная конструкция и устойчивость к изменению условий обеспечивают исключительную приспособленность таких насосов к циклическим условиям работы.



Основные преимущества

- Прочная конструкция, допускающая высокие нагрузки от трубопроводов
- Конструкция с одной крышкой корпуса для снижения времени проведения ремонта
- Конструкция с осевым разъемом не требует предварительного прогрева
- Разъемные корпуса подшипников позволяют проводить их проверку, не разбирая насоса
- Конструкция с одинарными торцовыми уплотнениями обеспечивает более высокий КПД

Основные области применения

- Главный питательный насос на атомных электростанциях

Основные конструктивные особенности

- Конструкция с литым корпусом
- Для обеспечения стабильно падающей напорной характеристики и широкого рабочего диапазона в насосах HPTd применяются рабочие колеса с низким коэффициентом быстроходности

- Для снижения пульсации давления в рабочем колесе предусмотрена конструкция с шахматным расположением лопастей
- Для минимизации радиальных сил и пульсаций давления предусмотрены конструкции как с направляющим аппаратом, так и с двойной спиралью
- Для обеспечения динамической устойчивости ротора используются многосегментные радиальные подшипники с высокой степенью демпфирования Упорный подшипник двойного действия с плавающими сегментами рассчитан на повышенную нагрузку

Основные характеристики

Диапазон подач	До 4000 м³/ч / 17 600 галлонов США в минуту
Напор	До 1000 м / 3280 футов
Расчетное давление	До 140 бар / 2030 фунтов на кв. дюйм
Температура	До 230°C / 450°F
Диаметр напорного патрубка	До 400 мм / 16 дюймов
Максимальная частота вращения	До 5400 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