

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 HSB SULZER. Техническое описание

Насос типа HSB, тип BB1 по ISO 13709 / API 610 – одноступенчатый, горизонтальный межопорный насос с горизонтальным разъемом корпуса. Многие насосы типа HSB используются на нефтепроводах во многих частях света. Их прочный корпус и индивидуальная проточная часть специально разработаны для соответствия требованиям проекта.



Основные преимущества

- Горизонтальный разъем корпуса с фланцами класса 600# и 900# для соответствия требованиям проекта
- Конструкция с расположенными в шахматном порядке лопастями, рабочее колесо двухстороннего входа для больших типоразмеров – для снижения вибрации
- Индивидуальная проточная часть для соответствия настоящим и будущим требованиям, с помощью легкой замены ротора
- Возможна установка следующих комбинаций подшипников: шариковые/шариковые, скольжения/шариковые и скольжения/сегментный
- Для дистанционно-расположенных устройств с приводом от газовой турбины предлагаются высокооборотные конструкции

Основные области применения

- Нефтепроводы
- Подпорный питательный насос
- Рекуперационная турбина (HPRT)

Основные конструктивные особенности

- Корпус, рассчитанный на высокое давление, позволяет последовательную установку насосов для обеспечения изменения производительности трубопровода
- Жесткий вал для уменьшения прогиба
- Индивидуальные геометрии рабочих колес и спиральных отводов
- Бетонируемые, небетонируемые и сверхпрочные фундаментные плиты для применения на морских платформах
- Привод от двигателя, паровой и газовой турбины

Ключевые характеристики

Подача	До 10 000 м ³ /ч / 45 000 галлонов США в минуту
---------------	--

Напор	До 550 м / 1 800 футов
--------------	------------------------

Давление	До 150 бар / 2 200 фунтов на кв. дюйм
-----------------	---------------------------------------

Температура	До 205 °C / 400 °F
--------------------	--------------------

Диаметр напорного патрубка	От 150 до 750 мм / от 6 до 30 дюймов
-----------------------------------	--------------------------------------

Максимальное частота вращения	До 5 000 об/мин
--------------------------------------	-----------------

Рабочие поля

Рабочие поля для 50 Гц

Рабочие поля для 60 Гц

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