

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 SMD SULZER. Техническое описание

SMD - это последнее поколение одноступенчатых насосов Sulzer с рабочим колесом двухстороннего входа, с горизонтальным разъемом корпуса, которые применяются для перекачки чистой и сырой воды в городских насосных станциях, станциях опреснения, водопроводах и общей промышленности.



Основные преимущества

- Оптимальная проточная часть с высоким КПД в широком диапазоне расходов.
- Крайне низкий кавитационный запас насоса не только при оптимальном КПД, но также в режимах перегрузки.
- Длительный срок службы подшипников
- Удобство техобслуживания; широкая взаимозаменяемость запасных частей
- Наличие насосов в горизонтальном и вертикальном исполнении позволяет обеспечить гибкость при проектировании насосной станции

Основные области применения

- Водозабор
- Перекачка воды и водоснабжение
- Опреснение
- Районное холодоснабжение / отопление
- Другие области применения, где требуются насосы с высоким КПД, рабочим колесом двухстороннего входа и с горизонтальным разъемом корпуса

Основные конструктивные особенности

- Двухзавитковый спиральный отвод для всех типоразмеров насосов с инновационной геометрией языка отвода позволяет свести к минимуму радиальные нагрузки
- Различные проточные чаты оптимизированы с помощью ПО по гидродинамике (CFD)
- подшипниковые кронштейны 360° с подшипниками с консистентной или масляной смазкой со сроком службы до 100 000 часов
- Оребренные подшипниковые кронштейны с изоляторами, не требующими техобслуживания; возможность охлаждения с помощью вентилятора для обеспечения оптимального срока службы подшипников
- Отсутствие контакта вала с перекачиваемой средой предотвращает коррозию

Основные характеристики

Подача	От 1200 до 16 000 м ³ /ч
--------	-------------------------------------

Напор	До 260 м
-------	----------

Давление	До 34 бар
----------	-----------

Температура	До 140 °C
-------------	-----------

Размеры напорного патрубка	От 350 до 800 мм
----------------------------	------------------

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