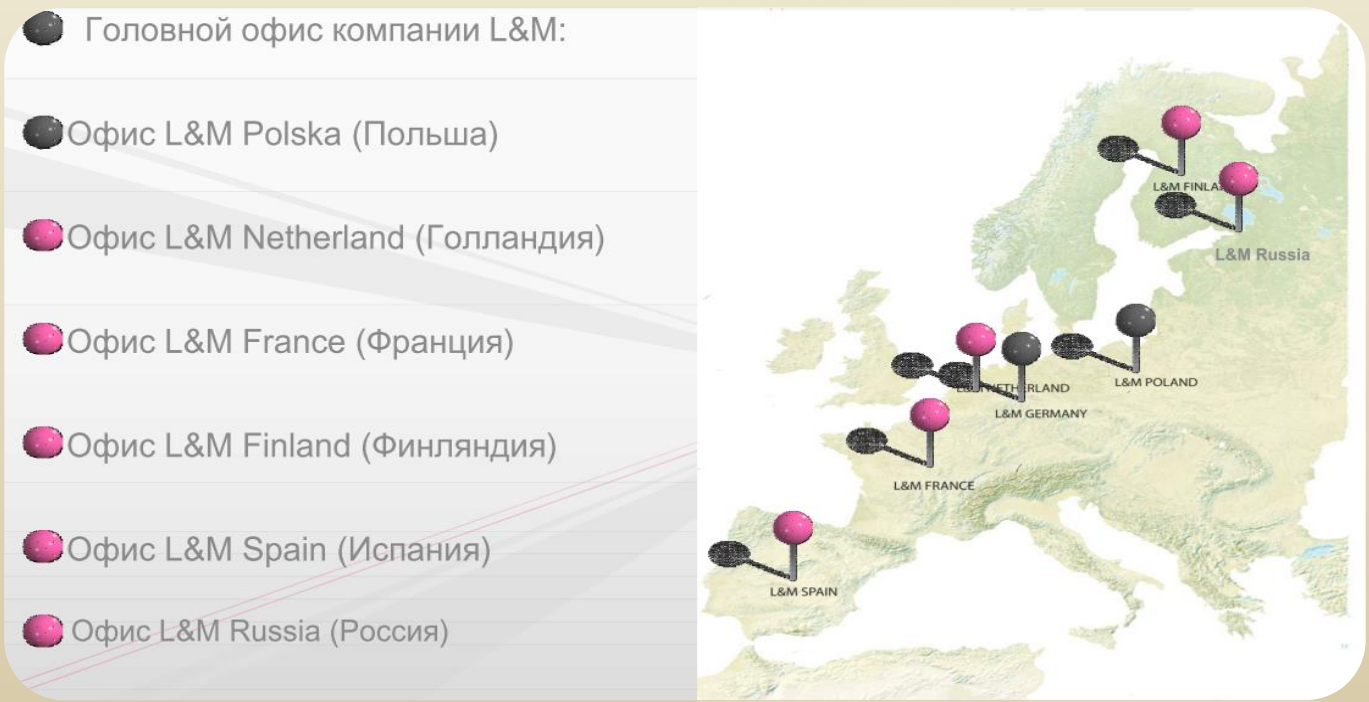
ООО «ЛМ Пампс»

- **1982** г. Лотцер и г. Мюллер основали компанию L&M Pumpservice GmbH – предприятие по ремонту насосов для оборудования очистных сооружений
- **1987** Представление компании NETZSCH PUMPS
- **1998** Компания L&M приобрела 1/3 акций компании HÖLZ PUMPS, одного из старейших в Европе поставщиков эксцентриковых винтовых насосов. Компания HÖLZ Pump была основателем компаний NETZSCH, RESCH и WANGEN Pumps.
- **1999** Вследствие банкротства компании HÖLZ, к L&M перешли все 100 % акций HÖLZ
- **2001** L&M начинает производства запасных частей для насосов SULZER/AHLSTRÖM
- **2003** L&M начинает производства запасных частей для насосов ABS/SCAN
- **2012** Открытие торгового представительства L&M Russia – ООО «ЛМ Пампс».

Региональные представительства в Европе



Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

Наши разработки

запасные части для центробежных насосов

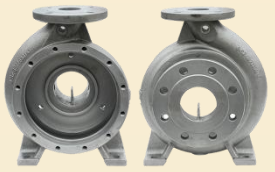
Ahlstrom/Sulzer, Andritz, ABS/Scan, Warman

- **Серии насосов Ahlstrom / Sulzer**

A, APP, ARP, ASP, ES, NPP, NSP, WPP, Z, ZH/ZHO, ZPP

Типовые запчасти к насосам Ahlstrom / Sulzer: Корпуса, Рабочие колеса, Боковые пластины/изнашивающиеся диски, Крышки корпусов, Изнашивающиеся кольца, Валы, Гильзы валов, Уплотнения валов, Подшипниковые узлы, Подшипники, Соединительные элементы, Наборы для технического обслуживания и пр.

Приводной вал | Подшипниковый узел | Крышка корпуса | Динамическое уплотнение корпуса | Корпус насоса | Уплотнение крышки



Более подробно можно посмотреть перейдя по ссылке http://lm-pumps.net/photoalbums

- **Серии насосов Andritz** ACP, ISO, S

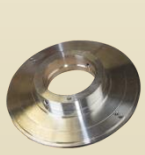
Типовые запчасти к насосам Andritz: Корпуса, Рабочие колеса, Боковые пластины/изнашивающиеся диски, Крышки корпусов, Изнашивающиеся кольца, Валы, Гильзы валов, Уплотнения валов, Подшипниковые узлы, Подшипники, Соединительные элементы, Наборы для технического обслуживания и пр.

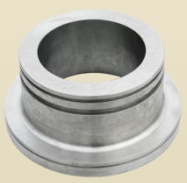
Механическое уплотнение | Крышка подшипника | Кронштейн подшипника | Корпус насоса | Рабочее колесо Z-6 | Задняя панель | Вал

Более подробно можно посмотреть перейдя по ссылке http://lm-pumps.nethouse.ru/photoalbums/192813 галерея размещена частично

- **Серии насосов SCAN** BA, BE, NB

На данный момент мы можем Вам предложить только: Крышки корпусов, Изнашиваемые пластины и Рабочие колёса (крыльчатка открытого типа)





- **Серии насосов Warman** Ah и GR

Типовые запчасти к насосам Warman: Передние вставки корпуса, Задняя часть корпуса, Задняя вставка корпуса, Задняя изнашиваемая стенка, Вал и пр.

Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

Запасные части для винтовых насосов

Netzsch, Seepex, Allweiler

Мы изготавливаем роторы , статоры , приводные валы , соединительные тяги и т.д. для требуемых задач, согласовывая с различными условиями эксплуатации .
При разработках 1-, 2- и многоступенчатых конструкций геометрический расчет проводится с помощью программного обеспечения.
Наше технологическое оборудование способно выполнить любую геометрию в области эксцентриковых шнековых насосов.
Методами обработки являются бесцентровая обточка и точечная/радиусная фреза.
В качестве стандарта мы используем для роторов высококачественную сталь 1.4571 и инструментальную сталь 1.2436 (закаленную)
Само собой разумеется , мы обрабатываем при потребности также и другие марки стали.

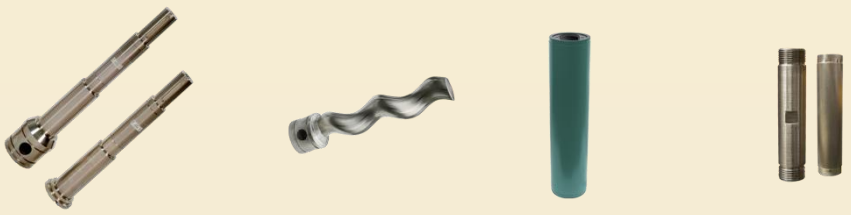
Запчасти к насосам Nemo Netzsch, Seepex, ALLWEILER

- **Серии насосов Nemo/Netzsch**

С серии NM011, NM015, NM021, NM021SY04, NM031, NM031SY04, NM038, NM038SY04, NM045, NM045SY03, NM045SY04, NM045SE, NM053, NM053SY03, NM053SY04, NM053SE, NM063, NM063SY03, NM063SY04, NM063SE, NM076, NM076SY03, NM076SY04, NM076SE, NM090, NM090SY03, NM090SY04, NM090SE

Типовые запчасти к насосам Nemo/Netzsch: Статоры, Роторы, Соединительные тяги, Торцевые уплотнения и пр.

Приводной вал Ротор Статор Статор мини



- **Серии насосов ALLWEILER** AED*, ANP*, SEP*, SMP*

Типовые запчасти к насосам ALLWEILER: Статоры, Роторы, Соединительные тяги, Приводные валы и пр.

Приводной вал Ротор Статор Соединительная штанга

- **Серии насосов Seepex** 6-L*, SEPX*

Типовые запчасти к насосам Seepex : Статоры, Роторы, Соединительные тяги, Приводные валы и пр.

Приводной вал Ротор Статор Соединительная штанга

К насосам Bornemann* на данный момент мы можем предложить Роторы и Статоры

Ротор Статор

К насосам Wangen серии К мы предлагаем

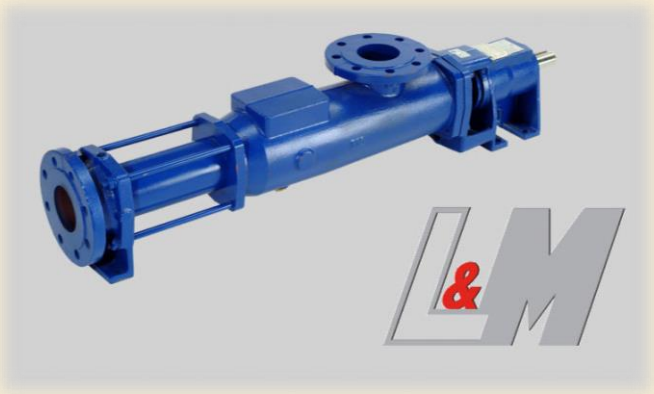
Защитная манжета Карданный вал Кольцо статора Корпус уплотнения Ротор Статор

Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

Эксцентриковые винтовые насосы

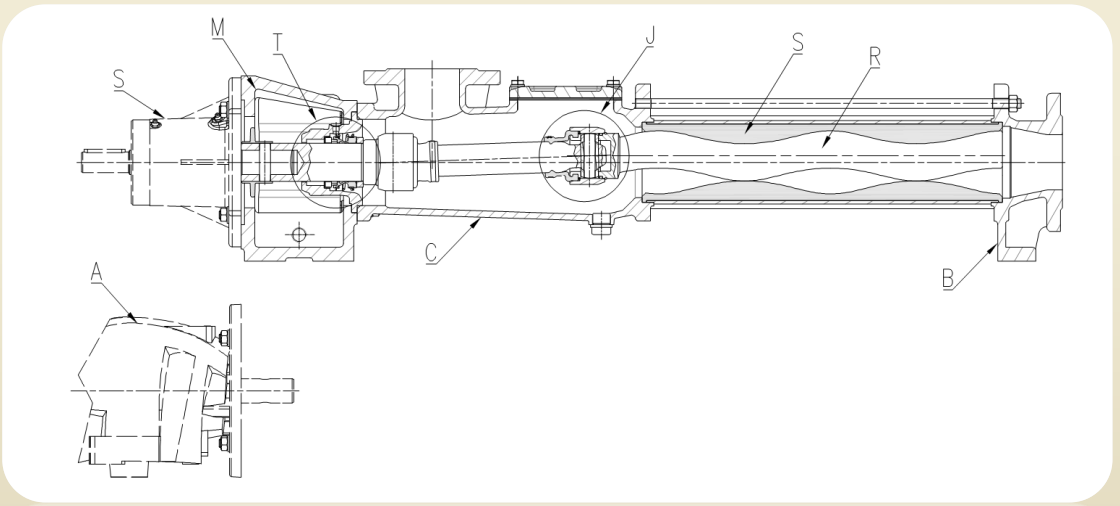
- с чугунными корпусами

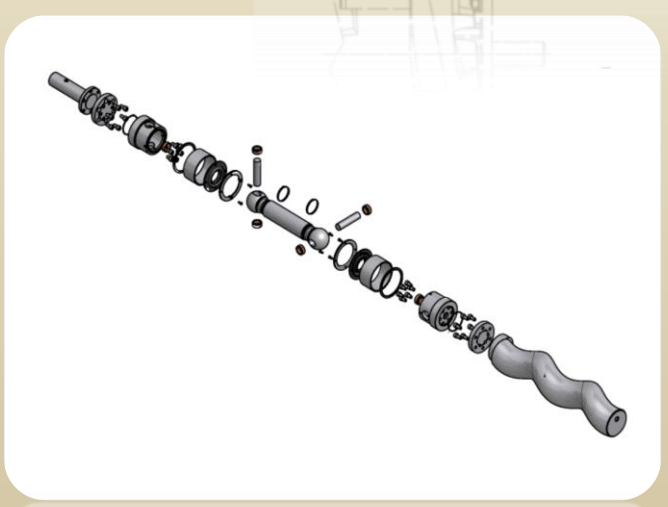


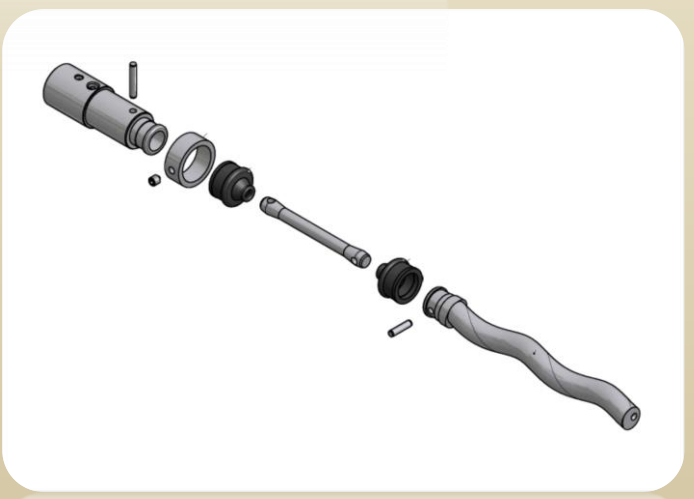
- со стальными корпусами

Изготовление под требования клиента

Внутри корпуса насоса (C) имеются 2 соединения (J), которые обеспечивают передачу момента при наличии эксцентриситета. Форма и размеры соединений рассчитываются с учетом максимальной эксплуатационной надежности, выносливости и оптимальной перекачки жидкости. Уплотнение -- резиновыми защитными элементами, внутренние части требуют надлежащей смазки.
Стандартное уплотнение вала (T) – это одинарное механическое уплотнение, но агрегат может быть укомплектован уплотнениями с сальниковой набивкой или сдвоенными механическими уплотнениями по схеме back-to-back. По заказу устанавливаются кассетные уплотнения или уплотнения иного типа. Посадочные места уплотнений -- механических и с сальниковой набивкой -- обеспечивают промывку уплотнений. Предусматривается конструирование и изготовление насосов в нескольких вариантах, включая основные компоненты; даже в конструкциях трансмиссии, корпуса (C) и выходного фланца (B) возможны изменения в зависимости от требований заказчика. Все изменения должны быть определены и подтверждены компанией L & M на стадии рассмотрения предложения и стадии размещения заказа.







Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

LMHS…CIP

Эксцентриковый шнековый насос / Eccentric-Screw-Pump

Производительность Capacity

	1-ступень/ 1 stage	2-ступени / 2 stages
Q.-max.:	50 м³/ч	50 м ³/ч
P.-max.:	600 кПа / 6 бар	1200 kPa/ 12 bar

Эксцентриковые шнековые насосы предназначены для перекачки вязких текучих веществ, содержащих или не содержащих твердые включения во взвеси, и которые требуют прокачки без возмущений. Слитые вещества перекачиваются без перемешивания или эмульсирования, исключается воздействие на их свойства и качество.

The LMHS…CIP positive displacement pump with helical rotor, has been designed to decant viscous liquids with or without soft solids in suspension, wich require a special care of handling. The decanted product is pushed linearly without the risk of agitation or emulsion, avoiding to affect his nature, quality or presentation.

A (Стандартный)	Рекомендуется для тяжелых режимов, включает подшипниковую стойку и упругую муфту для соединения с приводом.
A (Standard)	Recommended for heavy duty operation, due to the rugged support with own bearings and fitted to the drive by means of flexible coupling.
TR (с воронкой)	Комплектуется воронкой с приемным шнеком, что облегчает прокачку высоковязких веществ, обладающих низкой текучестью.
TR (Hopper feed)	Adding to the advantages of SD, a hopper inlet with screw feed, which help to decant products with high viscosity which do not flow easily.
BL (блочное исполнение)	Компактный вариант, блочное исполнение, для несложных условий перекачки или установки в стесненном пространстве.
BL (Close Coupled)	Monobloc execution, for easy applications or installation in small places, since its compact assembly allows to site in reduced areas.
BLCA	С дополнительным отверстием для очистки with extra cleaning port

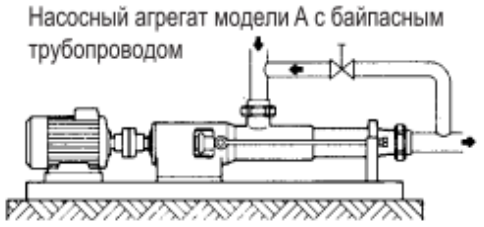
Материалы / Material

Корпус / Casing: AISI – 316
Ротор / Rotor: AISI – 316
Статор / Stator: a. r.
Подшипниковая стойка /Support:
Чугун /Cast iron

Насосный агрегат модели A с регулируемым по частоте вращения приводом.

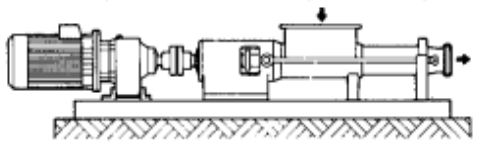
Pump A with variable gear motor

Насосный агрегат модели A с байпасным трубопроводом

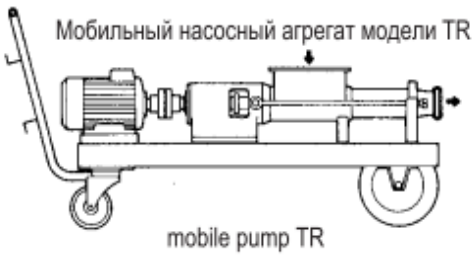


Pump A with bypass

Насосный агрегат модели TR с приемной воронкой

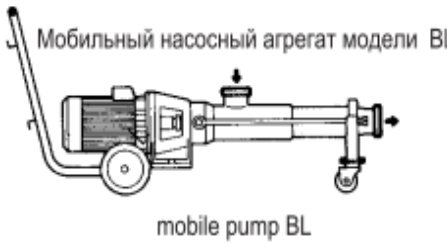


Pump TR with hopper



Мобильный насосный агрегат модели TR

mobile pump TR



Мобильный насосный агрегат модели BL

mobile pump BL

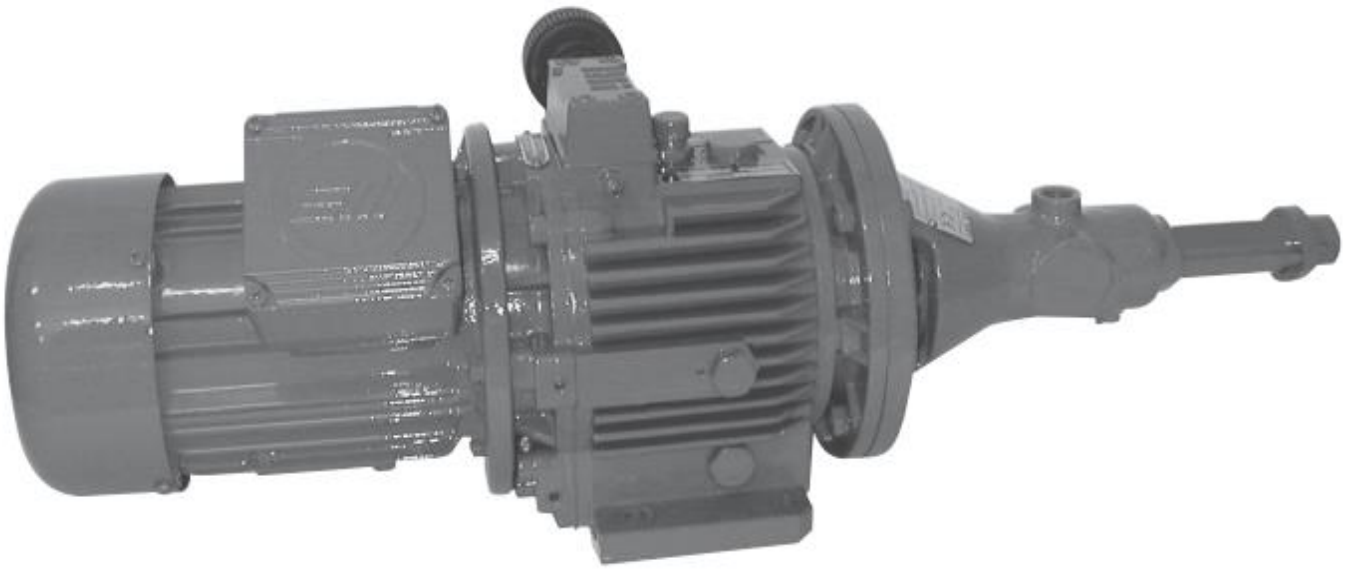
- самозаполняющийся / selfpriming
- вращение в прямом и обратном направлениях/ both directions
- простота обслуживания / easy maintenance
- компактная конструкция /compact construction
- уплотнение с контактными кольцами / mechanical seal
- стандартные соединения DIN 11851 / standard connections
- болтовой шарнир / open bolt joint

Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ / DOSING PUMPS

Тип LMDS



Спрос на насосы с невысокой, но стабильной производительностью, отсутствием вибраций, высокими характеристиками самовсасывания, возможностью изменения направления вращения способствовал разработке и выпуску небольших партий экономичных и функциональных дозирующих насосов в корпусах из чугуна и нержавеющей стали. Насосы пригодны для перекачки всевозможных жидкостей и густых растворов. Они используются для приготовления и дозирования реагентов, известкового молока, сульфатов алюминия и железа, бентонита, органических компонентов, полиэлектролита, итп. Обычное исполнение установки – горизонтальное, но возможны и другие варианты. Всасывающий штуцер с центральным расположением обычно направлен по вертикали, его можно также развернуть на 90° влево или вправо. Предлагается вариант исполнения из полированной нержавеющей стали, что исключает возникновение застойных зон; применяется для обеспечения гигиенических норм или подачи пищевых компонентов. Исполнение из сатинированной нержавеющей стали пригодно для использования в химической и целлюлозно-бумажной промышленности, на станциях очистки сточных вод. Это простая и легкая конструкция, насос закрепляется на фланце привода, который содержит электродвигатель, редуктор и вариатор.

The demand for pumps with small flow rates, steady and precise flow, vibration free, high selfpriming capabilities and the possibility to invert the sense of rotation, has prompted L&M to manufacture a small series of dosing pumps in cast iron and stainless steel which are economical and functional.

Suitable for a wide range of liquids and thick fluids, these pumps are used for the preparation and dosing of reagents, for milk of lime in suspension, alluminium and iron sulphates, bentonite, organic precipitants, polyelectrolite, etc. Installation is normally horizontally, but it is also possible to install the pump in other positions. The suction port which is centrally located and usually facing in the up-right position can be rotated 90° to the left or to the right. A polished stainless steel version is also available; it is free of any stagnation areas and it is used for sanitary or alimentary purposes. A silking stainless steel version is suitable for the chemical industry, the paper industry and water purification plants. It's simple and light weight construction is flanged directly to the drive: electric motor, gear box reducer, speed variator.

Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

LMS-ES

Горизонтальный насос со спиральным отводом по стандарту ISO 2858 (DIN 24256) для бумажной и химической отраслей промышленности.

Horizontal pumps according ISO 2858 (DIN 24256)
for the Pulp & Paper and Chemical Industry

Pompe horizontale suivant norme ISO 2858 (DIN 24256)
pour l'industrie papetière et chimique

Производительность до 2 800 куб.м/час
Напор, макс. до 150 м
Давление, макс. до 16 бар
Рабочая температура: – 40° ... 180° C

Capacity up to 2.800 m³/h
Total head up to 150 m.w.c.
Pressure up to 16 bar max.
Working temperature from – 40° up to 180° C

Capacité jusqu'à 2.800 m³/h
Charge totale jusqu'à 150 mCE
Pression maxi jusqu'à 16 bars
Température de travail de – 40 à 180° C

LMS-ES	Laufrad / Impeller / Roue	Конструкция	Исполнения / options / options
Преимущества	Открытое рабочее колесо Quick-Close-System Высокий КПД	Подшипники тяжелой серии Компактная. модульная конструкция Мощный, регулируемый изнашиваемый фланец	Картриджные уплотнения GLRD Смазка густой или жидкой смазкой Для подачи различных веществ
Advantages	Open impeller Quick-Close-System High efficiency	Heavy bearing modular design Heavy, adjustable wear plate	Cartridge seals Oil or grease lubricated Different materials available
Avantages	Roue ouverte Quick close system Haut rendement	Palier résistant Design modulaire Plaque d'usure résistante et réglable	Cartouche de joints Lubrification par huile ou graisse Livrable en différentes matière

Презентация не является публичной офертой

Intellectual property RO Mineev

Отрасли промышленности

Пищевые производства.

Использование винтовых насосов для вязких и плотных сред. Производство запасных частей к насосам Netzsch, Seepex, Allweiler.

- Соки – перекачка концентратов, сахарного сиропа, патоки, дозация аромы.
  Клиенты: Coca Cola, PepsiCo/WBD/Frito Lay.
- Кондитерское производство – дозация джемов, наполнителей.
  Клиенты: Nestle, Kraftfoods.
- Пиво производство – перекачка дрожжей, кизельгура.
  Клиенты: Паулайнер,Карлсберг.
- Сахарная промышленность – перекачка сиропов и др.
  Клиенты: Холдинг Продимекс.

Химия.

- Использование в дозации, перекачки вязких и абразивных сред.
  Производство запасных частей к разнообразнымнасосам.
  Клиенты: Кнауф, Газпром Нефть, ОАО «Челябинский цинковый завод».

ЦБК производства.

Производство собственных насосов и запасных частей к насосам Sulzer, Andritz, Scampump.

- Клиенты: Илим Палп, Монди, Соликамск БумПром и др.

В данный момент компания ООО «ЛМ Пампс» имеет письма РЕФЕРЕНС от заводов:

- ЗАО «Мултон» **Coca Cola**
- ООО «ФРИТО ЛЕЙ МАНУФАКТУРИНГ» **PepsiCo**
- ВБД Вимм Билль Данн **PepsiCo**
- Каменская_SFT Group

Работая с нами, Вы работаете с официальным представителем завода производителя, что гарантирует высокое качество продукции, исполнение сроков поставки. Надеемся на долгое и взаимовыгодное сотрудничество с Вами. Ждем Ваших заявок.

ООО «ЛМ Пампс»
196626, Россия, Санкт-Петербург, п. Шушары, 2-ой Бадаевский проезд, д.3, корпус 1, литера А.
LM Pumps Ltd
196628, Russia, Saint-Petersburg, Shushary, 2 Badaevskiy passage, 3-1A.
Phone/ Fax: +7 (812) 643 42 30
E-mail: lm@lm-pumps.net
Сайты: www.lm-pumps.net