

**Опросный лист
Для подбора одно/двухвинтовых насосов (PCP/TSP)**

Your Details / Ваши данные

Company / <i>Компания</i>	Contact / <i>Контакт</i>
Address / <i>Адрес</i>	Phone / <i>Телефон</i> E-mail / <i>Почта</i> Website / <i>Сайт</i>
Project Name / <i>Название проекта</i>	Date / <i>Дата</i>

General Data / Основные данные

№ ОЛ

Market / <i>Отрасль</i> <input type="checkbox"/> Environmental / <i>Окружающая среда</i> <input type="checkbox"/> Food / <i>Пищевая</i> <input type="checkbox"/> Pulp/Paper / <i>Бумажная</i> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Oil & Gas / <i>Нефть и Газ</i> <input type="checkbox"/> Chemical / <i>Химическая</i> <input type="checkbox"/> other / <i>Другая</i> _____
No. of pumps / <i>Количество насосов</i>

Liquid characteristics / Характеристики жидкости

Name of Liquid / <i>Название жидкости</i>
Viscosity / <i>Вязкость</i> ____/____ [mPas / cP] by Operating Temperature / <i>при рабочей температуре</i>
Operating Temperature / <i>рабочая t°</i> _____ [°C] Min. / Nom. / Max.
Density / <i>Плотность</i> [g/ml]
pH-value / <i>pH кислотность</i>
Solid Content / <i>Содержание твердых частиц</i> gr/l
Solid size / <i>Размер частиц</i> [mm]
Kind of Solids / <i>Вид частиц</i> <input type="checkbox"/> fibrous / <i>Волокнистая</i> <input type="checkbox"/> soft / <i>Мягкая</i> <input type="checkbox"/> hard / <i>Твердая</i>
Liquid Properties / <i>Свойства жидкости</i> <input type="checkbox"/> abrasive / <i>Абразивная</i> <input type="checkbox"/> corrosive / <i>Коррозийная</i> <input type="checkbox"/> toxic / <i>Токсичная</i>

Technical Data / Техническая информация

Operating Data / Эксплуатационные данные	
Rated Capacity / <i>Производительность</i> Min. / <i>Мин.</i> ____ Nom. / <i>Норм.</i> ____ Max. / <i>Макс.</i> ____ <input type="checkbox"/> m ³ /h / <i>м³/ч</i> <input type="checkbox"/> l/h / <i>л/ч</i>	
Discharge Pressure / <i>Давление на выходе</i> Min. / <i>Мин.</i> ____ Nom. / <i>Норм.</i> ____ Max. / <i>Макс.</i> ____ <input type="checkbox"/> bar(g) / <i>бар</i> <input type="checkbox"/> mwc / <i>мвс</i>	
Suction Pressure / <i>Давление на входе</i> Min. / <i>Мин.</i> ____ Nom. / <i>Норм.</i> ____ Max. / <i>Макс.</i> ____ <input type="checkbox"/> bar(g) / <i>бар</i> <input type="checkbox"/> mwc / <i>мвс</i>	
Differential Pressure / <i>Дифференц. давл.</i> Min. / <i>Мин.</i> ____ Nom. / <i>Норм.</i> ____ Max. / <i>Макс.</i> ____ <input type="checkbox"/> bar(g) / <i>бар</i> <input type="checkbox"/> mwc / <i>мвс</i>	
Operation / <i>Время эксплуатации</i> <input type="checkbox"/> continuous / <i>непрерывное</i> <input type="checkbox"/> intermittent / <i>периодическое</i> h/day / <i>ч/день</i>	

Installation / Установка

Electrical supply / <i>Электроснабжение</i>	
Zone / <i>зона</i> <input type="checkbox"/> non-hazardous / <i>неопасная</i> <input type="checkbox"/> hazardous class / <i>класс взрывоопасности</i> , Div. ____ Class ____	
<input type="checkbox"/> EExn <input type="checkbox"/> EExelIT3 <input type="checkbox"/> EExdIICT4	
Location / <i>месторасположение</i> <input type="checkbox"/> indoor / <i>внутри</i> <input type="checkbox"/> outdoor / <i>снаружи</i> <input type="checkbox"/> under roof / <i>под крышей</i>	
ATEX (94/9/EG) Zone (Gas) / <i>газ</i> <input type="checkbox"/> Zone 1 <input type="checkbox"/> Zone 2	
Zone (Dust) / <i>пыль</i> <input type="checkbox"/> Zone 21 <input type="checkbox"/> Zone 22	
Temperature Class <input type="checkbox"/> T3 <input type="checkbox"/> T4	

Construction / Конструкция

Installation / <i>установка</i> <input type="checkbox"/> horizontal / <i>горизонтальная</i> <input type="checkbox"/> vertical / <i>вертикальная</i>
Shaft Sealing / <i>уплотнение вала</i> <input type="checkbox"/> gland packing / <i>набивка сальниковая</i> <input type="checkbox"/> mechanical seal / <i>механическое уплотнение</i>
Pump protection / <i>защита насоса</i> <input type="checkbox"/> dry running protection / <i>защита от сухого хода</i> overpressure protection / <i>защита от избыточного давления</i>

Drive / *Двигатель*

- fixed speed geared motor / *двигатель с постоянной скоростью*
- mech. variable speed drive / *двигатель с механически изменяемой скоростью*
- frequency controlled geared motor / *двигатель с частотным регулированием скорости*

Comments/Remarks / *Комментарии / Замечания*

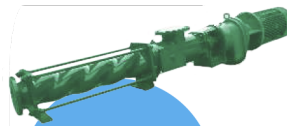
Заполненный опросный лист просьба отправить на электронную почту ZAKAZ@ROTORGROUP.RU



RD/RM

Промышленная серия RD/RM
Производительность 250 м³/час
Давление до 48 бар

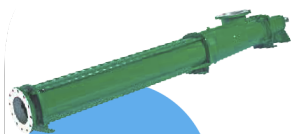
Эта серия насосов предназначена для непрерывной или периодической работы и подходит для эффективной эксплуатации даже в самых сложных условиях в различных отраслях промышленности.



RE

Серия RE для тяжелых условий эксплуатации
Производительность до 100 м³/час
Давление до 48 бар

Серия RE промышленных насосов для тяжелых условий эксплуатации. Компактны и рассчитаны на высокое давление, благодаря статорам с одинаковыми стенками, которые способны генерировать 12 бар на ступень.



RL

Серия RL большой производительности
Производительность до 500 м³/час
Давление до 6 бар

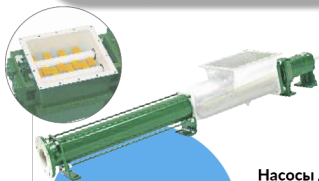
В этих мощных, экономичных насосах используется удлиненный ротор, геометрия статора приводит к снижению скорости трения, что обеспечивает более низкую скорость износа и идеально подходит для применения в комплексах очистки сточных вод.



GD

Прочная и компактная серия GD
Производительность до 17 м³/час
Давление до 12 бар

Серия GD разработана для тяжелых условий эксплуатации в сельском хозяйстве. Подходит для выполнения повседневных задач по транспортировке, таких сред как сточные воды в сельском хозяйстве, соленые воды, воды, содержащей песок или ил, а также для бытового водоснабжения с превосходной высотой всасывания.



WM

Серия WM с широким бункером
Производительность до 200 м³/час
Давление до 36 бар

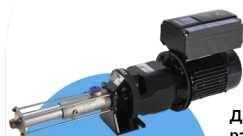
Насосы данной серии предназначены для перекачки чрезвычайно сложных сред с очень высоким содержанием твердых частиц и низкой или нулевой текучестью. Возможно изготовление бункера по индивидуальному заказу.



DM

Серия DM пищевые насосы
Производительность до 86 м³/час,
Давление до 24 бар

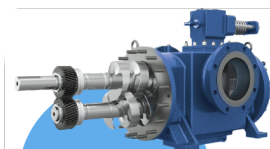
Эти сверхмощные полугигиеничные насосы специально разработаны для перекачки вина и напитков, а также могут использоваться для других применений в пищевой промышленности. Стандартные подключения включают IDF, SMS и RJT.



RJ

Серия RJ дозирующие насосы
Производительность 0,68 л/ч до 500 л/ч,
Давление до 24 бар

Данные насосы разработаны для областей с низким расходом, требующих высокой точности и повторяемости, а также уникальных преимуществ плавного и непульсирующего потока. Такие дозирующие насосы могут перекачивать чистые и прозрачные жидкости. Они идеально подходят для прерывистого или непрерывного дозирования.



TSP

Производительность – до 940 м³/ч
Давление – до 16 бар
Вязкость – до 100 000 сСт
Температура – до 350 С

Двухвинтовые насосы предназначены для перекачки широкого спектра жидкостей, включая агрессивные. Данные самовсасывающие насосы эффективно работают в критических условиях, независимо от высоких температур и экстремальных условий эксплуатации.



VM

Полупогружная вертикальная серия VM
Производительность до 500 м³/час
Давление до 12 бар

Полупогружные насосы серии VM предназначены для откачивания вязких сред и жидкостей из различных емкостей и цистерн. Эти насосы изготавливаются по индивидуальному заказу для колонн различной длины в соответствии с глубиной отстойника. Во всасывающем патрубке можно установить сетчатый фильтр для предотвращения попадания в насос крупных твердых частиц. Насосы доступны только в моноблочной конфигурации с различными конструкционными материалами и вариантами уплотнения вала. Они компактны и не занимают много места.



ROTOR
GROUP

www.rotorgroup.ru
info@rotorgroup.ru
+7-495-233-10-43