TPE

«УМНЫЕ» ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ IN-LINE

на базе энергоэффективных электродвигателей

be
think
innovate

GRUNDFOS

GRUNDFOS – БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НАСОСОВ

Grundfos является ведущим мировым производителем насосного оборудования и новатором в области инновационных и комплексных решений в насосостроении. Отличительными особенностями всех насосов Grundfos являются непревзойденная надежность и эффективность, которые и предопределяют выбор большинства профессионалов. Доверие наших клиентов – это то, без чего мы не мыслим своего существования. Поэтому главной нашей задачей стоит решение актуальных задач современности и предложение рынку наиболее прогрессивных решений, которые позволят улучшить качество жизни населения.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ – ЗАДАЧА СОВРЕМЕННОСТИ

Сегодня Россия не относится к странам с эффективной системой энергопотребления. Согласно государственной программе «Энергоэффективность и развитие электроэнергетики» энергоемкость ВВП к 2020 году должна снизиться на 13,5%.

Как известно, насосное оборудование, без которого невозможно функционирование инженерных коммуникаций, потребляет до 50% всей электроэнергии. Зная это, мы предлагаем пути, позволяющие достичь существенной экономии энергии именно за счет этого сектора.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, КАК КРИТЕРИЙ УСПЕХА

Накопленный многолетний опыт производства собственных электродвигателей позволяет Grundfos изготавливать поистине надежные и высокоэффективные электродвигатели, отвечающие самым высоким стандартам энергоэффективности. Ведь электродвигатель – одна из важнейших составляющих насоса, которая отвечает за оптимальную работу всей системы, поэтому электрическая и гидравлическая часть насоса должны быть полностью совместимы. Электродвигатели сконструированы специально под насосное оборудование Grundfos и соответствуют всем необходимым стандартам и законодательным требованиям.

ИННОВАЦИИ ОТ GRUNDFOS

Следуя общемировой тенденции к сокращению энергопотребления, мы обновили вертикальные центробежные насосы IN-LINE (с патрубками в линию) серии TPE мощностью от 0,12 до 2,2 кВт, оснастив их новыми электродвигателями на постоянных магнитах. Класс энергоэффективности электродвигателей MGE со встроенным преобразователем частоты отвечает требованиям IE4, несмотря на дополнительное потребление электроэнергии самим преобразователем частоты. MGE призваны расширить имеющиеся возможности насосов TPE от Grundfos.

Насосы TPE мощностью от 3 кВт до 22 кВт комплектуются современными электродвигателями Grundfos с технологией Blueflux®, класс энергоэффективности которых соответствует IE3. Встроенный преобразователь частоты обеспечивает автоматическую коррекцию рабочих характеристик насоса в зависимости от потребности системы, что обеспечивает минимальное энергопотребление при максимальном КПД для этих насосов.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЖИЗНИ СЕРИИ TPE

Насосы Grundfos серии TPE - это широкий ассортимент высокопроизводительных многорядных насосов бескомпромиссного качества, которые применимы на больших и малых объектах в различных системах, таких как:

- **ОТОПЛЕНИЕ**
- **ВОДОСНАБЖЕНИЕ**
- **ОХЛАЖДЕНИЕ**
- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ**

Grundfos предлагает Вам энергоэффективные насосы TPE серии 1000 и серии 2000 с электронным управлением, которые отличаются непревзойденной надежностью. Оптимизированные гидравлические характеристики и катафорезная обработка корпуса насоса обеспечивают высочайшую производительность и длительный срок службы насосов TPE.

TPE СЕРИИ 1000:

- Идеально подходят для применения в крупных системах и системах со специальными требованиями.
- Предназначены для случаев, когда необходимо контролировать давление, температуру, расход или другие параметры с помощью датчика, расположенного в любой точке системы.

TPE СЕРИИ 2000:

- Предназначены для систем, где необходим контроль давления.
- Простота монтажа и ввода в эксплуатацию – концепция «plug-and-pump».
- В базовой комплектации оснащены встроенным датчиком перепада давления.
- Возможна работа в режиме пропорционального регулирования давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Подача ..... до 550 м^3/час
Напор ..... до 90 м
Мощность ..... от 0,12 кВт до 22 кВт
Рабочее давление ..... до 25 бар
T перекачиваемой жидкости ..... до +150 °C
T окружающей среды ..... до +60 °C

НАСОС ТРЕ В ДЕТАЛЯХ

УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Усовершенствованный охлаждающий вентилятор электродвигателя позволяет значительно снизить уровень шума.

ВСТРОЕННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ

Встроенный преобразователь частоты обеспечивает простоту монтажа и ввода в эксплуатацию. Специальное программное обеспечение, настроенное под конкретные характеристики насоса, снижает эксплуатационные расходы.

Grundfos Blueflux® IE4

В стандартной комплектации насосы ТРЕ мощностью от 0,12 кВт до 2,2 кВт комплектуются инновационными электродвигателями Grundfos с технологией Blueflux®, энергоэффективность которых соответствует требованию класса IE4 даже с учетом мощности, потребляемой преобразователем частоты.

Насосы ТРЕ мощностью от 3 кВт до 22 кВт комплектуются современными электродвигателями Grundfos с технологией Blueflux®, энергоэффективность которых соответствует требованию класса IE3.

СОВЕРШЕНСТВО В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Соотношение между диаметром и длиной вала насоса является крайне важной характеристикой. При большом диаметре вала и малом расстоянии от двигателя до рабочего колеса повышается стабильность работы насоса, и, тем самым, снижаются эксплуатационные расходы.

РЕШЕНИЕ «ВСЕ В ОДНОМ»

В насосах Grundfos серии TPE муфта и вал соединены сваркой трением для получения единого механически прочного блока, применение которого резко снижает уровень вибрации. Прочность и устойчивость, обеспечиваемые этим техническим решением, существенно продлевают срок службы уплотнения вала и подшипников.

КОРРОЗИОННОСТОЙКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Улитка насосов TPE обработана катодным электростатическим покрытием Powercron® и фосфатом цинка. Подобная катафорезная обработка существенно продлевает срок службы насосов, обеспечивает их максимальную защиту от коррозии, позволяя сохранить высокую эффективность внутренних поверхностей.

УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ УПЛОТНЕНИЯ ВАЛА

Уникальная конструкция камеры уплотнения вала способствует оптимальной циркуляции воды, что продлевает срок службы уплотнения вала.

БАЛАНС РАБОЧЕГО КОЛЕСА

Все рабочие колеса проходят механическую и гидравлическую балансировку. Уровни вибрации и осевые усилия снижены до минимума, что увеличивает срок службы подшипников электродвигателя и уплотнения вала.

СМЕННЫЕ ЩЕЛЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Все насосы серии TPE поставляются со сменными щелевыми уплотнениями, что позволяет Вам модернизировать насос в случае необходимости.

БОЛЬШИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МАЛЕНЬКИХ НАСОСОВ TPE

мощностью от 0,12 кВт до 2,2 кВт

Обновленные насосы TPE с новым электродвигателями MGE представляют собой высокотехнологичное решение, при создании которого основное внимание было сосредоточено на максимально возможной оптимизации всех параметров. Мы стремились создать достойный продукт для различных областей применения.

• ВЫСОЧАЙШАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Средства управления – неотъемлемый атрибут современных энергоэффективных решений. Насосы TPE на базе новых электродвигателей MGE снабжены передовыми элементами управления, позволяющими снижать энергопотребление насосов и затраты на их эксплуатацию. Новый электродвигатель MGE – это синхронный электродвигатель на постоянных магнитах со встроенным преобразователем частоты, который обеспечивает высокий КПД, что делает его чрезвычайно эффективным по сравнению с существующими аналогами.

• ОБНОВЛЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

Новые функциональные возможности насосов TPE с электродвигателями MGE позволяют адаптировать насосы к широкому ряду областей применения, а следовательно, удовлетворить индивидуальные потребности наших заказчиков. В большинстве случаев можно избежать применения в системе дополнительных устройств контроля и управления, таких как программируемый контроллер или аналогичные устройства, что позволит снизить общие затраты на приобретение насосов.

• УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Уникальная система управления с помощью приложения Grundfos GO предоставляет широкие возможности дистанционного управления работой насосов TPE и обеспечивает полный доступ к online инструментам Grundfos.

ВЫСОЧАЙШАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Инновационные электродвигатели MGE представляют новый этап развития энергоэффективных двигателей с регулируемой частотой вращения.

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ЗАТРАТ ЗА СЧЕТ ВЫСОКОГО КПД

Использование нового электродвигателя MGE, превышающего самые высокие стандарты энергоэффективности, позволяет увеличить КПД насосов TPE. Синхронный электродвигатель на постоянных магнитах имеет встроенный преобразователь частоты, который оптимизирует работу двигателя при различных режимах эксплуатации. Общий КПД нового электродвигателя с частотным преобразователем существенно выше, чем КПД двигателей с энергоэффективностью IE4 без учета влияния частотного преобразователя. Все это делает новый электродвигатель MGE уникальным в своем классе за счет снижения затрат на электроэнергию и стоимости жизненного цикла насоса.

Одной из причин существенной экономии электроэнергии новым двигателем MGE по сравнению с предыдущей моделью является использование преобразователя частоты с высоким КПД.

Частотный преобразователь позволяет плавно изменять профиль нагрузки электродвигателя в зависимости от текущего состояния системы.

Grundfos blueflux® ≥IE4

Маркировка Grundfos Blueflux® (IE4) - это гарантия того, что ваш насос оснащен лучшим в своем классе электродвигателем от Grundfos с высокими параметрами производительности и энергоэффективности

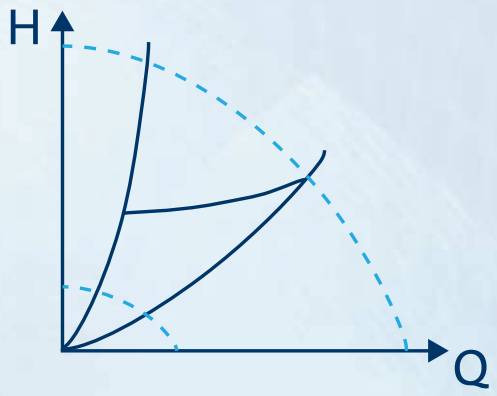
ОБНОВЛЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

В электродвигателе MGE до 2.2 кВт добавлен ряд новых функций, которые позволяют использовать весь потенциал «ноу-хау» и опыт Grundfos. Простота эксплуатации насосов и широкий диапазон областей применения обеспечивается благодаря специальным функциям.

ФУНКЦИЯ РАБОТЫ ПО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОМУ ДАВЛЕНИЮ (TPE(D) СЕРИИ 2000) (С УСТАНОВЛЕННЫМ ДАТЧИКОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ)

Данная функция применяется в системах с незначительной потерей давления в распределительных трубопроводах, а именно:

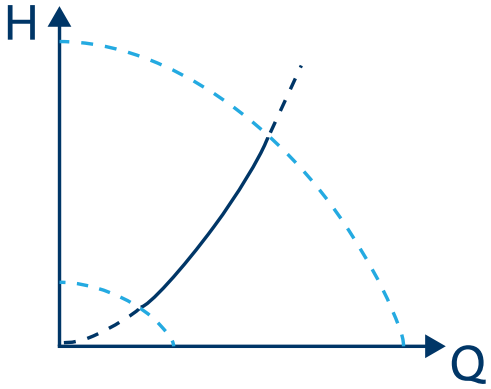
- Двухтрубная система отопления с термостатическими клапанами и:
  - длинным распределительным трубопроводом;
  - сильно дросселирующими балансировочными клапанами;
  - дифференциальными регуляторами давления;
  - большими потерями давления в тех частях системы, через которые проходит наибольший поток перекачиваемой жидкости (например – бойлеры, котлы, радиаторы и распределительные трубопроводы первичного контура).
- Системы с большими потерями давления на первичном контуре.
- Системы охлаждения и кондиционирования:
  - с теплообменниками (фанкойлами);
  - с поверхностями охлаждения;
  - с охлаждаемыми потолками.



ФУНКЦИЯ РАБОТЫ ПО ПОСТОЯННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (TPE(D) СЕРИИ 2000) И ПОСТОЯННОЙ РАЗНОСТИ ТЕМПЕРАТУР (TPE(D) СЕРИИ 1000/2000)

Данная функция применяется в системах с фиксированными характеристиками, такими как:

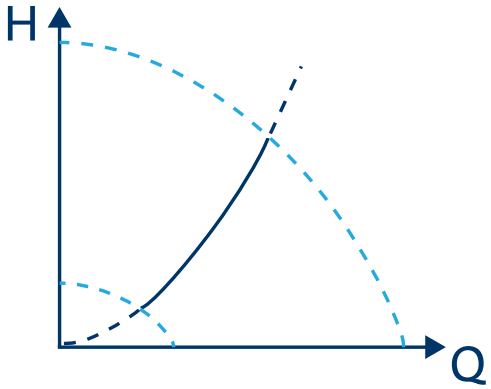
- однотрубные системы отопления;
- бойлерные;
- системы с трехходовой арматурой;
- бытовое циркуляционное горячее водоснабжение.



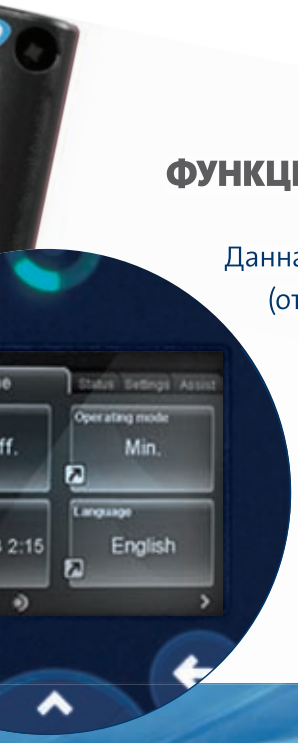
ФУНКЦИЯ РАБОТЫ ПО ПОСТОЯННОМУ УРОВНЮ (TPE(D) СЕРИИ 1000)

Данная функция применяется в системах, требующих постоянного уровня в баке, независимо от подачи, например:

- баки технической воды;
- баки конденсата на котлах.



В системах с параллельно работающими насосами.



ФУНКЦИЯ РАБОТЫ НЕСКОЛЬКИХ НАСОСОВ (TPE(D) СЕРИИ 1000/2000)

Данная функция позволяет управлять работой одинарных насосов, соединенных параллельно (от двух до четырех насосов), или сдвоенных насосов без использования внешних контроллеров. Насосы связаны друг с другом по беспроводной связи GENIair или проводной связи GENI.

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Насосы серии TPE могут поддерживать соединение через ИК-порт или радиоканал, что позволяет устанавливать связь между отдельными насосами, а также осуществлять контроль и управление их работой с помощью модуля Grundfos GO.

GRUNDFOS GO

Grundfos GO является мобильным приложением для профессиональных пользователей оборудования Grundfos, позволяющим конфигурировать, контролировать и управлять настройками насоса с помощью Вашего мобильного устройства. Данное приложение доступно для операционных систем Apple iOS и Android.

Для дистанционного управления насосом Вам необходимо бесплатно установить приложение Grundfos GO (AppStore, GooglePlay) на Вашем мобильном устройстве и подсоединить к нему специальный модуль от Grundfos*.

*По вопросам приобретения специального модуля и получения дополнительной информации о продукте свяжитесь с ближайшим филиалом Грундфос.

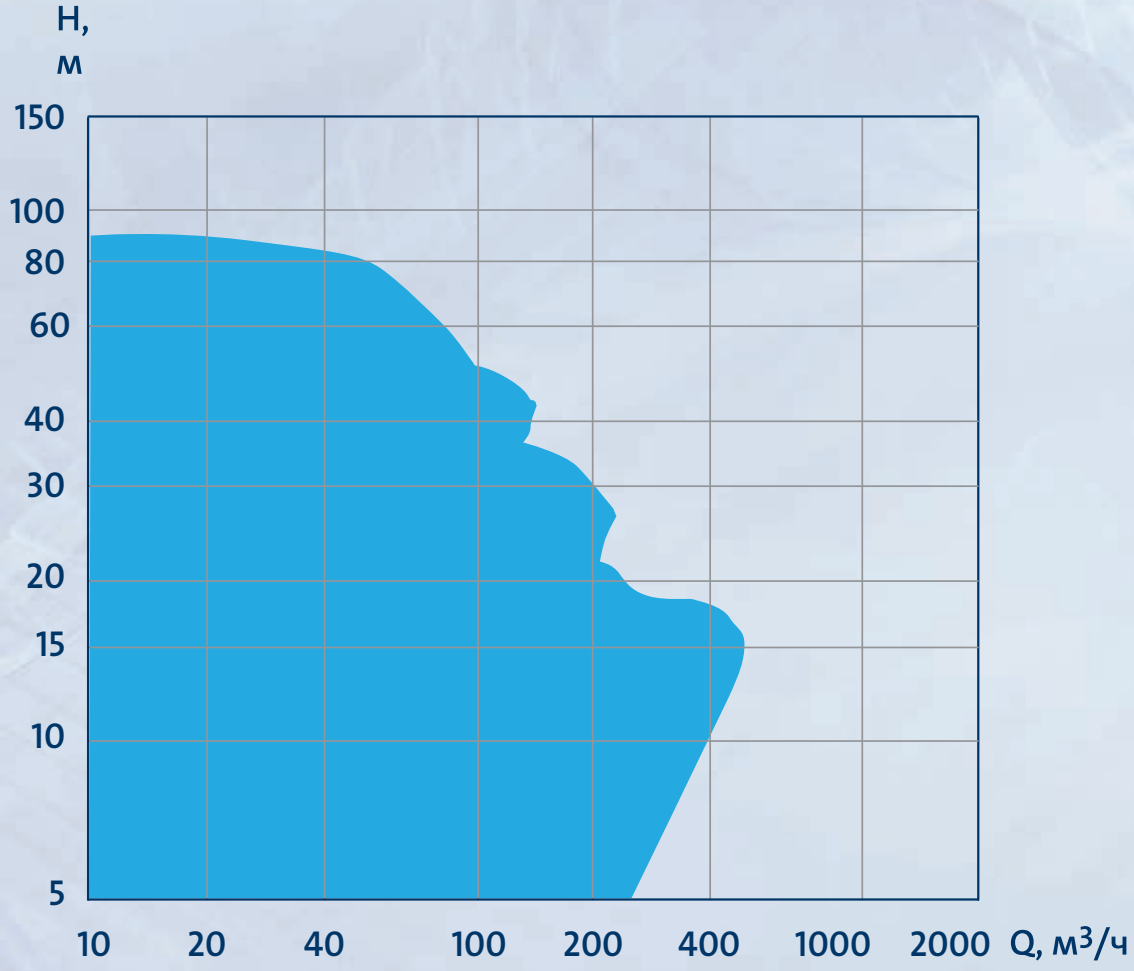
Available on the App Store

GET IT ON Google play

МОДУЛИ CIM/CIU

Для связи с системой BMS могут устанавливаться интерфейсные модули CIM/CIU со следующими стандартами шин: LON, Profibus, Modbus, SMS/GSM/GPRS, а также BACnet. Кроме того, может использоваться протокол GENIBus

КРИВЫЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАСОСОВ TPE



НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPE СЕРИИ 1000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96535113	98514446	TPE 32-30/4	1	200-240	0.12
96535119	98514448	TPE 32-30/4	1	200-240	0.12
96535154	98514449	TPE 40-30/4	1	200-240	0.12
96535156	98514451	TPE 40-30/4	1	200-240	0.12
98346650	98525616	TPE 25-50/2	1	200-240	0.12
98346651	98525617	TPE 25-50/2	1	200-240	0.12
98346652	98525618	TPE 32-50/2	1	200-240	0.12
98346653	98525619	TPE 32-50/2	1	200-240	0.12
98346655	98525641	TPE 40-50/2	1	200-240	0.12
98346656	98525642	TPE 40-50/2	1	200-240	0.12
98346657	98525643	TPE 25-80/2	1	200-240	0.18
98346658	98525644	TPE 25-80/2	1	200-240	0.18
96535126	97931850	TPE 32-40/4	1	220-240	0.25
96535128	97931852	TPE 32-40/4	1	220-240	0.25
96112806	97931844	TPE 32-80/4	1	200-240	0.25
96112809	97931845	TPE 32-80/4	1	200-240	0.25
96455035	98112568	TPE 40-60/2	1	200-240	0.25
96455040	98112569	TPE 40-60/2	1	200-240	0.25
96535065	98112495	TPE 32-60/2	1	200-240	0.25
96535068	98112497	TPE 32-60/2	1	200-240	0.25
96535129	97931853	TPE 32-60/4	1	200-240	0.25
96535131	97931855	TPE 32-60/4	1	200-240	0.25
96535157	98514452	TPE 40-60/4	1	200-240	0.25
96535159	98514454	TPE 40-60/4	1	200-240	0.25
96535161	98514455	TPE 40-90/4	1	200-240	0.25
96535163	98514457	TPE 40-90/4	1	200-240	0.25
96535182	98514461	TPE 50-30/4	1	200-240	0.25
96535184	98514463	TPE 50-30/4	1	200-240	0.25
96535189	98514467	TPE 65-30/4	1	200-240	0.25
96535201	98514469	TPE 65-30/4	1	200-240	0.25
98346659	98112499	TPE 32-80/2	1	200-240	0.25
98346660	98112500	TPE 32-80/2	1	200-240	0.25
98346662	98112572	TPE 40-80/2	1	200-240	0.25
98346663	98112573	TPE 40-80/2	1	200-240	0.25
96112807	98514293	TPE 32-100/4	1	200-240	0.37
96112810	98514295	TPE 32-100/4	1	200-240	0.37
96455032	98514410	TPE 50-60/4	1	200-240	0.37
96455036	98112583	TPE 40-120/2	1	200-240	0.37
96455037	98514413	TPE 50-60/4	1	200-240	0.37
96455041	98112584	TPE 40-120/2	1	200-240	0.37
96458905	98112511	TPE 32-120/2	1	200-240	0.37
96458910	98112512	TPE 32-120/2	1	200-240	0.37
96535091	98112517	TPE 32-150/2	1	200-240	0.37
96535095	98112519	TPE 32-150/2	1	200-240	0.37
96535202	98514470	TPE 80-30/4	1	200-240	0.37
96535204	98514472	TPE 80-30/4	1	200-240	0.37

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
98346665	98112487	TPE 25-90/2	1	200-240	0.37
98346666	98112488	TPE 25-90/2	1	200-240	0.37
98346667	98112503	TPE 32-90/2	1	200-240	0.37
98346668	98112504	TPE 32-90/2	1	200-240	0.37
98346670	98112575	TPE 40-90/2	1	200-240	0.37
98346671	98112576	TPE 40-90/2	1	200-240	0.37
96112808	98514294	TPE 32-120/4	1	200-240	0.55
96112811	98514296	TPE 32-120/4	1	200-240	0.55
96112842	98514305	TPE 40-100/4	1	200-240	0.55
96112844	98514307	TPE 40-100/4	1	200-240	0.55
96112878	98514323	TPE 50-90/4	1	200-240	0.55
96112880	98514325	TPE 50-90/4	1	200-240	0.55
96375247	98514395	TPE 32-120/4	3	380-480	0.55
96375249	98514397	TPE 32-120/4	3	380-480	0.55
96375259	98514398	TPE 40-100/4	3	380-480	0.55
96375261	98514400	TPE 40-100/4	3	380-480	0.55
96375271	98514401	TPE 50-90/4	3	380-480	0.55
96375273	98514403	TPE 50-90/4	3	380-480	0.55
96455033	98514411	TPE 65-60/4	1	200-240	0.55
96455038	98514414	TPE 65-60/4	1	200-240	0.55
96463950	98514428	TPE 32-180/2	1	200-240	0.55
96463952	98514430	TPE 32-180/2	1	200-240	0.55
96535185	98514464	TPE 65-60/2	1	200-240	0.55
96535188	98514466	TPE 65-60/2	1	200-240	0.55
96535208	98514476	TPE 100-30/4	1	200-240	0.55
96535230	98514478	TPE 100-30/4	1	200-240	0.55
96551834	98514482	TPE 40-180/2	1	200-240	0.55
96551836	98514484	TPE 40-180/2	1	200-240	0.55
96551849	98514485	TPE 65-60/4	3	380-480	0.55
96551871	98514487	TPE 65-60/4	3	380-480	0.55
96551872	98514488	TPE 100-30/4	3	380-480	0.55
96551874	98514490	TPE 100-30/4	3	380-480	0.55
96112843	98514306	TPE 40-130/4	1	200-240	0.75
96112845	98514308	TPE 40-130/4	1	200-240	0.75
96112902	98514337	TPE 65-90/4	1	200-240	0.75
96112903	98514338	TPE 65-90/4	1	200-240	0.75
96276117	98514346	TPE 32-230/2	3	380-480	0.75
96276119	98514348	TPE 32-230/2	3	380-480	0.75
96276123	98514349	TPE 40-130/4	3	380-480	0.75
96276125	98514351	TPE 40-130/4	3	380-480	0.75
96276129	98514352	TPE 40-190/2	3	380-480	0.75
96276131	98514354	TPE 40-190/2	3	380-480	0.75
96276141	98514358	TPE 50-110/4	3	380-480	0.75
96276143	98514360	TPE 50-110/4	3	380-480	0.75
96276159	98514364	TPE 50-180/2	3	380-480	0.75
96276161	98514367	TPE 50-180/2	3	380-480	0.75

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPE СЕРИИ 1000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96276171	98514371	TPE 65-90/4	3	380-480	0.75
96276173	98514373	TPE 65-90/4	3	380-480	0.75
96276177	98514374	TPE 80-60/4	3	380-480	0.75
96276179	98514376	TPE 80-60/4	3	380-480	0.75
96455034	98514412	TPE 80-60/4	1	200-240	0.75
96455039	98514415	TPE 80-60/4	1	200-240	0.75
96458906	98514422	TPE 50-120/2	1	200-240	0.75
96458911	98514424	TPE 50-120/2	1	200-240	0.75
96463953	98514431	TPE 32-230/2	1	200-240	0.75
96463955	98514433	TPE 32-230/2	1	200-240	0.75
96463956	98514434	TPE 40-190/2	1	200-240	0.75
96463958	98514436	TPE 40-190/2	1	200-240	0.75
96535168	98514458	TPE 50-180/2	1	200-240	0.75
96535181	98514460	TPE 50-180/2	1	200-240	0.75
96566722	98514494	TPE 50-120/2	3	380-480	0.75
96566724	98514496	TPE 50-120/2	3	380-480	0.75
96096401	98514253	TPE 40-160/4	3	380-480	1.1
96096402	98514254	TPE 40-160/4	3	380-480	1.1
96096533	98514259	TPE 50-130/4	3	380-480	1.1
96096537	98514260	TPE 50-130/4	3	380-480	1.1
96096689	98514275	TPE 65-110/4	3	380-480	1.1
96096694	98514276	TPE 65-110/4	3	380-480	1.1
96110167	98514281	TPE 80-70/4	3	380-480	1.1
96110175	98514282	TPE 80-70/4	3	380-480	1.1
96112794	98514287	TPE 32-200/2	1	200-240	1.1
96112795	98514288	TPE 32-200/2	1	200-240	1.1
96112866	98514317	TPE 50-160/2	1	200-240	1.1
96112867	98514318	TPE 50-160/2	1	200-240	1.1
96276111	98514343	TPE 32-200/2	3	380-480	1.1
96276113	98514345	TPE 32-200/2	3	380-480	1.1
96276135	98514355	TPE 40-230/2	3	380-480	1.1
96276137	98514357	TPE 40-230/2	3	380-480	1.1
96276153	98514361	TPE 50-160/2	3	380-480	1.1
96276155	98514363	TPE 50-160/2	3	380-480	1.1
96276165	98514368	TPE 65-120/2	3	380-480	1.1
96276167	98514370	TPE 65-120/2	3	380-480	1.1
96428946	98504678	TPE 100-60/4	3	380-480	1.1
96439050	98504679	TPE 100-60/4	3	380-480	1.1
96458907	98514423	TPE 65-120/2	1	200-240	1.1
96458912	98514425	TPE 65-120/2	1	200-240	1.1
96463959	98514437	TPE 40-230/2	1	200-240	1.1
96463961	98514439	TPE 40-230/2	1	200-240	1.1
96096281	98112534	TPE 32-250/2	3	380-480	1.5
96096286	98112535	TPE 32-250/2	3	380-480	1.5

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96096413	98112624	TPE 50-190/2	3	380-480	1.5
96096423	98112625	TPE 50-190/2	3	380-480	1.5
96408997	98514405	TPE 80-120/2	3	380-480	1.5
96439048	98514409	TPE 80-120/2	3	380-480	1.5
96463962	98514440	TPE 40-270/2	3	380-480	1.5
96463966	98514442	TPE 40-270/2	3	380-480	1.5
96534979	98514443	TPE 65-180/2	3	380-480	1.5
96534986	98514445	TPE 65-180/2	3	380-480	1.5
96096287	98112557	TPE 32-320/2	3	380-480	2.2
96096282	98112556	TPE 32-320/2	3	380-480	2.2
96096341	98112598	TPE 40-240/2	3	380-480	2.2
96096346	98112599	TPE 40-240/2	3	380-480	2.2
96096414	98112643	TPE 50-240/2	3	380-480	2.2
96096581	98112664	TPE 65-190/2	3	380-480	2.2
96096590	98112665	TPE 65-190/2	3	380-480	2.2
96110041	98112683	TPE 80-140/2	3	380-480	2.2
96110050	98112684	TPE 80-140/2	3	380-480	2.2
96409001	98112708	TPE 100-120/2	3	380-480	2.2
96439052	98166489	TPE 100-120/2	3	380-480	2.2

НАСОСЫ TPED СЕРИИ 1000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96540730	97931826	TPED 32-30/4	1	200-240	0.12
96540732	97931828	TPED 32-30/4	1	200-240	0.12
96540746	97931829	TPED 40-30/4	1	200-240	0.12
96540748	97931831	TPED 40-30/4	1	200-240	0.12
96112824	97931856	TPED 32-80/4	1	200-240	0.25
96112827	97931857	TPED 32-80/4	1	200-240	0.25
96486923	97931919	TPED 40-60/2	1	200-240	0.25
96486926	97931920	TPED 40-60/2	1	200-240	0.25
96540056	97931916	TPED 32-60/2	1	200-240	0.25
96540712	97931918	TPED 32-60/2	1	200-240	0.25
96540733	97931862	TPED 32-40/4	1	200-240	0.25
96540735	97931864	TPED 32-40/4	1	200-240	0.25
96540737	97931865	TPED 32-60/4	1	200-240	0.25
96540739	97931867	TPED 32-60/4	1	200-240	0.25
96540749	97931868	TPED 40-90/4	1	200-240	0.25
96540751	97931870	TPED 40-90/4	1	200-240	0.25
96540764	97931871	TPED 50-30/4	1	200-240	0.25
96540766	97931873	TPED 50-30/4	1	200-240	0.25
96540822	97931874	TPED 65-30/4	1	200-240	0.25
96540824	97931876	TPED 65-30/4	1	200-240	0.25
96112825	97931934	TPED 32-100/4	1	200-240	0.37
96112828	97931935	TPED 32-100/4	1	200-240	0.37

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPED СЕРИИ 1000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96486872	97931940	TPED 50-60/4	1	200-240	0.37
96486881	97931941	TPED 50-60/4	1	200-240	0.37
96486931	97931973	TPED 32-120/2	1	200-240	0.37
96486932	97931974	TPED 32-120/2	1	200-240	0.37
96486934	97931979	TPED 40-120/2	1	200-240	0.37
96486937	97931980	TPED 40-120/2	1	200-240	0.37
96540713	97931976	TPED 32-150/2	1	200-240	0.37
96540716	97931978	TPED 32-150/2	1	200-240	0.37
96540752	97931982	TPED 50-60/2	1	200-240	0.37
96540755	97931984	TPED 50-60/2	1	200-240	0.37
96540840	97931943	TPED 80-30/4	1	200-240	0.37
96540843	97931945	TPED 80-30/4	1	200-240	0.37
96112826	97932021	TPED 32-120/4	1	200-240	0.55
96112829	97932022	TPED 32-120/4	1	200-240	0.55
96112856	97932030	TPED 40-100/4	1	200-240	0.55
96112862	97932033	TPED 40-100/4	1	200-240	0.55
96112864	97932034	TPED 40-100/4	1	200-240	0.55
96112890	97932038	TPED 50-90/4	1	200-240	0.55
96112892	97932039	TPED 50-90/4	1	200-240	0.55
96375250	97932027	TPED 32-120/4	3	380-480	0.55
96375252	97932029	TPED 32-120/4	3	380-480	0.55
96375274	98512119	TPED 50-90/4	3	380-480	0.55
96375276	98512121	TPED 50-90/4	3	380-480	0.55
96486878	98512122	TPED 65-60/4	1	200-240	0.55
96486884	98512123	TPED 65-60/4	1	200-240	0.55
96488580	98512201	TPED 32-180/2	1	200-240	0.55
96488582	98512202	TPED 32-180/2	1	200-240	0.55
96540819	98512204	TPED 65-60/2	1	200-240	0.55
96540821	98512206	TPED 65-60/2	1	200-240	0.55
96540825	98512125	TPED 65-60/4	3	380-480	0.55
96540828	98512127	TPED 65-60/4	3	380-480	0.55
96540923	97932009	TPED 100-30/4	1	200-240	0.55
96540925	97932011	TPED 100-30/4	1	200-240	0.55
96540934	97932015	TPED 100-30/4	3	380-480	0.55
96540936	97932017	TPED 100-30/4	3	380-480	0.55
96112855	98512222	TPED 40-130/4	1	200-240	0.75
96112857	98512223	TPED 40-130/4	1	200-240	0.75
96112891	98512234	TPED 50-110/4	1	200-240	0.75
96112893	98512235	TPED 50-110/4	1	200-240	0.75
96112908	98512246	TPED 65-90/4	1	200-240	0.75
96112909	98512247	TPED 65-90/4	1	200-240	0.75
96276120	98512340	TPED 32-230/2	3	380-480	0.75
96276122	98512342	TPED 32-230/2	3	380-480	0.75
96276126	98512228	TPED 40-130/4	3	380-480	0.75

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96276128	98512230	TPED 40-130/4	3	380-480	0.75
96276132	98512346	TPED 40-190/2	3	380-480	0.75
96276134	98512348	TPED 40-190/2	3	380-480	0.75
96276144	98512240	TPED 50-110/4	3	380-480	0.75
96276146	98512242	TPED 50-110/4	3	380-480	0.75
96276162	98512352	TPED 50-180/2	3	380-480	0.75
96276164	98512354	TPED 50-180/2	3	380-480	0.75
96276174	98512262	TPED 65-90/4	3	380-480	0.75
96276176	98512264	TPED 65-90/4	3	380-480	0.75
96276180	98512268	TPED 80-60/4	3	380-480	0.75
96276182	98512270	TPED 80-60/4	3	380-480	0.75
96486916	98512277	TPED 80-60/4	1	200-240	0.75
96486919	98512278	TPED 80-60/4	1	200-240	0.75
96486935	98512355	TPED 50-120/2	1	200-240	0.75
96486939	98512356	TPED 50-120/2	1	200-240	0.75
96488581	98512343	TPED 32-230/2	1	200-240	0.75
96488583	98512344	TPED 32-230/2	1	200-240	0.75
96488586	98512349	TPED 40-190/2	1	200-240	0.75
96488588	98512350	TPED 40-190/2	1	200-240	0.75
96540756	98512358	TPED 50-180/2	1	200-240	0.75
96540758	98512360	TPED 50-180/2	1	200-240	0.75
96096407	98512413	TPED 40-160/4	3	380-480	1.1
96096408	98512414	TPED 40-160/4	3	380-480	1.1
96096557	98512419	TPED 50-130/4	3	380-480	1.1
96096561	98512420	TPED 50-130/4	3	380-480	1.1
96096719	98512425	TPED 65-110/4	3	380-480	1.1
96096724	98512426	TPED 65-110/4	3	380-480	1.1
96110223	98512431	TPED 80-70/4	3	380-480	1.1
96110231	98512432	TPED 80-70/4	3	380-480	1.1
96112800	98512479	TPED 32-200/2	1	200-240	1.1
96112801	98512480	TPED 32-200/2	1	200-240	1.1
96112872	98512497	TPED 50-160/2	1	200-240	1.1
96112873	98512498	TPED 50-160/2	1	200-240	1.1
96276114	98512485	TPED 32-200/2	3	380-480	1.1
96276116	98512487	TPED 32-200/2	3	380-480	1.1
96276138	98512491	TPED 40-230/2	3	380-480	1.1
96276140	98512493	TPED 40-230/2	3	380-480	1.1
96276156	98512503	TPED 50-160/2	3	380-480	1.1
96276158	98512505	TPED 50-160/2	3	380-480	1.1
96276168	98512509	TPED 65-120/2	3	380-480	1.1
96276170	98512511	TPED 65-120/2	3	380-480	1.1
96486936	98512512	TPED 65-120/2	1	200-240	1.1
96486940	98512513	TPED 65-120/2	1	200-240	1.1
96488587	98512494	TPED 40-230/2	1	200-240	1.1
96488600	98512495	TPED 40-230/2	1	200-240	1.1

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPED СЕРИИ 1000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96510109	98504691	TPED 100-60/4	3	380-480	1.1
96510181	98504692	TPED 100-60/4	3	380-480	1.1
96096473	98112617	TPED 50-190/2	3	380-480	1.5
96096483	98112618	TPED 50-190/2	3	380-480	1.5
96403136	98112679	TPED 80-120/2	3	380-480	1.5
96439080	98512573	TPED 80-120/2	3	380-480	1.5
96467822	98512563	TPED 40-270/2	3	380-480	1.5
96467824	98512565	TPED 40-270/2	3	380-480	1.5
96535006	98512566	TPED 65-180/2	3	380-480	1.5
96535008	98512568	TPED 65-180/2	3	380-480	1.5
96096311	98112527	TPED 32-250/2	3	380-480	1.5
96096316	98112528	TPED 32-250/2	3	380-480	1.5
96096371	98112591	TPED 40-240/2	3	380-480	2.2
96096376	98112592	TPED 40-240/2	3	380-480	2.2
96096474	98112637	TPED 50-240/2	3	380-480	2.2
96096484	98112638	TPED 50-240/2	3	380-480	2.2
96096635	98112656	TPED 65-190/2	3	380-480	2.2
96096644	98112657	TPED 65-190/2	3	380-480	2.2
96110104	98112676	TPED 80-140/2	3	380-480	2.2
96110113	98112677	TPED 80-140/2	3	380-480	2.2
96403144	98112696	TPED 100-120/2	3	380-480	2.2
96439082	98112700	TPED 100-120/2	3	380-480	2.2
96096312	98112549	TPED 32-320/2	3	380-480	2.2
96096317	98112550	TPED 32-320/2	3	380-480	2.2

НАСОСЫ TPE СЕРИИ 2000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275703	97931832	TPE 32-30/4-S	1	200-240	0.12
96275705	97931834	TPE 32-30/4-S	1	200-240	0.12
96275739	97931835	TPE 40-30/4-S	1	200-240	0.12
96275741	97931837	TPE 40-30/4-S	1	200-240	0.12
96275343	97931922	TPE 32-60/2-S	1	200-240	0.25
96275345	97931924	TPE 32-60/2-S	1	200-240	0.25
96275409	97931925	TPE 40-60/2-S	1	200-240	0.25
96275411	97931927	TPE 40-60/2-S	1	200-240	0.25
96275709	97931877	TPE 32-40/4-S	1	200-240	0.25
96275711	97931879	TPE 32-40/4-S	1	200-240	0.25
96275715	97931880	TPE 32-60/4-S	1	200-240	0.25
96275717	97931882	TPE 32-60/4-S	1	200-240	0.25
96275721	97931883	TPE 32-80/4-S	1	200-240	0.25
96275723	97931885	TPE 32-80/4-S	1	200-240	0.25
96275745	97931886	TPE 40-60/4-S	1	200-240	0.25
96275747	97931888	TPE 40-60/4-S	1	200-240	0.25

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275751	97931889	TPE 40-90/4-S	1	200-240	0.25
96275753	97931891	TPE 40-90/4-S	1	200-240	0.25
96275781	97931892	TPE 50-30/4-S	1	200-240	0.25
96275783	97931894	TPE 50-30/4-S	1	200-240	0.25
96275835	97931895	TPE 65-30/4-S	1	200-240	0.25
96275837	97931897	TPE 65-30/4-S	1	200-240	0.25
96275349	97931985	TPE 32-120/2-S	1	200-240	0.37
96275351	97931987	TPE 32-120/2-S	1	200-240	0.37
96275355	97931988	TPE 32-150/2-S	1	200-240	0.37
96275357	97931990	TPE 32-150/2-S	1	200-240	0.37
96275415	97931991	TPE 40-120/2-S	1	200-240	0.37
96275417	97931993	TPE 40-120/2-S	1	200-240	0.37
96275469	97931994	TPE 50-60/2-S	1	200-240	0.37
96275471	97931996	TPE 50-60/2-S	1	200-240	0.37
96275727	97931949	TPE 32-100/4-S	1	200-240	0.37
96275729	97931951	TPE 32-100/4-S	1	200-240	0.37
96275787	97931952	TPE 50-60/4-S	1	200-240	0.37
96275789	97931954	TPE 50-60/4-S	1	200-240	0.37
96275889	97931958	TPE 80-30/4-S	1	200-240	0.37
96275891	97931960	TPE 80-30/4-S	1	200-240	0.37
96275361	98512207	TPE 32-180/2-S	1	200-240	0.55
96275363	98512209	TPE 32-180/2-S	1	200-240	0.55
96275421	98512210	TPE 40-180/2-S	1	200-240	0.55
96275423	98512212	TPE 40-180/2-S	1	200-240	0.55
96275535	98512213	TPE 65-60/2-S	1	200-240	0.55
96275537	98512215	TPE 65-60/2-S	1	200-240	0.55
96275733	98512140	TPE 32-120/4-S	1	200-240	0.55
96275735	98512142	TPE 32-120/4-S	1	200-240	0.55
96275757	98512146	TPE 40-100/4-S	1	200-240	0.55
96275759	98512148	TPE 40-100/4-S	1	200-240	0.55
96275793	98512152	TPE 50-90/4-S	1	200-240	0.55
96275795	98512154	TPE 50-90/4-S	1	200-240	0.55
96275841	98512158	TPE 65-60/4-S	1	200-240	0.55
96275843	98512160	TPE 65-60/4-S	1	200-240	0.55
96275979	98512131	TPE 100-30/4-S	1	200-240	0.55
96275981	98512133	TPE 100-30/4-S	1	200-240	0.55
96375229	98512161	TPE 65-60/4-S	3	380-480	0.55
96375231	98512163	TPE 65-60/4-S	3	380-480	0.55
96375235	98512134	TPE 100-30/4-S	3	380-480	0.55
96375237	98512136	TPE 100-30/4-S	3	380-480	0.55
96375253	98512143	TPE 32-120/4-S	3	380-480	0.55
96375255	98512145	TPE 32-120/4-S	3	380-480	0.55
96375265	98512149	TPE 40-100/4-S	3	380-480	0.55
96375267	98512151	TPE 40-100/4-S	3	380-480	0.55
96375277	98512155	TPE 50-90/4-S	3	380-480	0.55
96375279	98512157	TPE 50-90/4-S	3	380-480	0.55

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPE СЕРИИ 2000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275367	98512364	TPE 32-230/2-S	1	200-240	0.75
96275369	98512366	TPE 32-230/2-S	1	200-240	0.75
96275373	98512367	TPE 32-230/2-S	3	380-480	0.75
96275375	98512369	TPE 32-230/2-S	3	380-480	0.75
96275427	98512370	TPE 40-190/2-S	1	200-240	0.75
96275429	98512372	TPE 40-190/2-S	1	200-240	0.75
96275433	98512373	TPE 40-190/2-S	3	380-480	0.75
96275435	98512375	TPE 40-190/2-S	3	380-480	0.75
96275475	98512376	TPE 50-120/2-S	1	200-240	0.75
96275477	98512378	TPE 50-120/2-S	1	200-240	0.75
96275481	98512379	TPE 50-120/2-S	3	380-480	0.75
96275483	98512381	TPE 50-120/2-S	3	380-480	0.75
96275487	98512382	TPE 50-180/2-S	1	200-240	0.75
96275489	98512384	TPE 50-180/2-S	1	200-240	0.75
96275493	98512385	TPE 50-180/2-S	3	380-480	0.75
96275495	98512387	TPE 50-180/2-S	3	380-480	0.75
96275763	98512280	TPE 40-130/4-S	1	200-240	0.75
96275765	98512282	TPE 40-130/4-S	1	200-240	0.75
96275769	98512283	TPE 40-130/4-S	3	380-480	0.75
96275771	98512285	TPE 40-130/4-S	3	380-480	0.75
96275799	98512286	TPE 50-110/4-S	1	200-240	0.75
96275801	98512288	TPE 50-110/4-S	1	200-240	0.75
96275805	98512289	TPE 50-110/4-S	3	380-480	0.75
96275807	98512291	TPE 50-110/4-S	3	380-480	0.75
96275847	98512292	TPE 65-90/4-S	1	200-240	0.75
96275849	98512294	TPE 65-90/4-S	1	200-240	0.75
96275853	98512295	TPE 65-90/4-S	3	380-480	0.75
96275855	98512297	TPE 65-90/4-S	3	380-480	0.75
96275901	98512301	TPE 80-60/4-S	1	200-240	0.75
96275903	98512303	TPE 80-60/4-S	1	200-240	0.75
96275913	98512307	TPE 80-60/4-S	3	380-480	0.75
96275915	98512309	TPE 80-60/4-S	3	380-480	0.75
96275379	98512515	TPE 32-200/2-S	1	200-240	1.1
96275381	98512517	TPE 32-200/2-S	1	200-240	1.1
96275385	98512518	TPE 32-200/2-S	3	380-480	1.1
96275387	98512520	TPE 32-200/2-S	3	380-480	1.1
96275439	98512521	TPE 40-230/2-S	1	200-240	1.1
96275441	98512523	TPE 40-230/2-S	1	200-240	1.1
96275445	98512524	TPE 40-230/2-S	3	380-480	1.1
96275447	98512526	TPE 40-230/2-S	3	380-480	1.1
96275499	98512527	TPE 50-160/2-S	1	200-240	1.1
96275501	98512529	TPE 50-160/2-S	1	200-240	1.1
96275505	98512530	TPE 50-160/2-S	3	380-480	1.1
96275507	98512532	TPE 50-160/2-S	3	380-480	1.1

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275547	98512533	TPE 65-120/2-S	1	200-240	1.1
96275549	98512535	TPE 65-120/2-S	1	200-240	1.1
96275553	98512536	TPE 65-120/2-S	3	380-480	1.1
96275555	98512538	TPE 65-120/2-S	3	380-480	1.1
96275775	98512437	TPE 40-160/4-S	3	380-480	1.1
96275777	98512439	TPE 40-160/4-S	3	380-480	1.1
96275811	98512440	TPE 50-130/4-S	3	380-480	1.1
96275813	98512442	TPE 50-130/4-S	3	380-480	1.1
96275919	98512446	TPE 80-70/4-S	3	380-480	1.1
96275921	98512448	TPE 80-70/4-S	3	380-480	1.1
96275931	98512443	TPE 65-110/4-S	3	380-480	1.1
96275933	98512445	TPE 65-110/4-S	3	380-480	1.1
96275991	98504684	TPE 100-60/4-S	3	380-480	1.1
96275993	98504685	TPE 100-60/4-S	3	380-480	1.1
96275451	98512574	TPE 40-270/2-S	3	380-480	1.5
96275453	98512576	TPE 40-270/2-S	3	380-480	1.5
96275511	98112628	TPE 50-190/2-S	3	380-480	1.5
96275513	98112630	TPE 50-190/2-S	3	380-480	1.5
96275559	98512577	TPE 65-180/2-S	3	380-480	1.5
96275561	98512579	TPE 65-180/2-S	3	380-480	1.5
96275601	98512583	TPE 80-120/2-S	3	380-480	1.5
96275603	98512585	TPE 80-120/2-S	3	380-480	1.5
96275391	98112538	TPE 32-250/2-S	3	380-480	1.5
96275393	98112540	TPE 32-250/2-S	3	380-480	1.5
96275457	98112602	TPE 40-240/2-S	3	380-480	2.2
96275459	98112604	TPE 40-240/2-S	3	380-480	2.2
96275517	98112647	TPE 50-240/2-S	3	380-480	2.2
96275519	98112649	TPE 50-240/2-S	3	380-480	2.2
96275565	98112669	TPE 65-190/2-S	3	380-480	2.2
96275607	98112687	TPE 80-140/2-S	3	380-480	2.2
96275609	98112689	TPE 80-140/2-S	3	380-480	2.2
96275655	98112704	TPE 100-120/2-S	3	380-480	2.2
96275657	98112706	TPE 100-120/2-S	3	380-480	2.2
96581030	98112561	TPE 32-320/2-S	3	380-480	2.2
96581031	98112562	TPE 32-320/2-S	3	380-480	2.2

НАСОСЫ TPED СЕРИИ 2000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275706	97931838	TPED 32-30/4-S	1	200-240	0.12
96275708	97931840	TPED 32-30/4-S	1	200-240	0.12
96275742	97931841	TPED 40-30/4-S	1	200-240	0.12
96275744	97931843	TPED 40-30/4-S	1	200-240	0.12
96275346	97931928	TPED 32-60/2-S	1	200-240	0.25
96275348	97931930	TPED 32-60/2-S	1	200-240	0.25

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPED СЕРИИ 2000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275412	97931931	TPED 40-60/2-S	1	200-240	0.25
96275414	97931933	TPED 40-60/2-S	1	200-240	0.25
96275712	97931898	TPED 32-40/4-S	1	200-240	0.25
96275714	97931900	TPED 32-40/4-S	1	200-240	0.25
96275718	97931901	TPED 32-60/4-S	1	200-240	0.25
96275720	97931903	TPED 32-60/4-S	1	200-240	0.25
96275724	97931904	TPED 32-80/4-S	1	200-240	0.25
96275726	97931906	TPED 32-80/4-S	1	200-240	0.25
96275754	97931907	TPED 40-90/4-S	1	200-240	0.25
96275756	97931909	TPED 40-90/4-S	1	200-240	0.25
96275784	97931910	TPED 50-30/4-S	1	200-240	0.25
96275786	97931912	TPED 50-30/4-S	1	200-240	0.25
96275838	97931913	TPED 65-30/4-S	1	200-240	0.25
96275840	97931915	TPED 65-30/4-S	1	200-240	0.25
96275352	97931997	TPED 32-120/2-S	1	200-240	0.37
96275354	97931999	TPED 32-120/2-S	1	200-240	0.37
96275358	97932000	TPED 32-150/2-S	1	200-240	0.37
96275360	97932002	TPED 32-150/2-S	1	200-240	0.37
96275418	97932003	TPED 40-120/2-S	1	200-240	0.37
96275420	97932005	TPED 40-120/2-S	1	200-240	0.37
96275472	97932006	TPED 50-60/2-S	1	200-240	0.37
96275474	97932008	TPED 50-60/2-S	1	200-240	0.37
96275730	97931961	TPED 32-100/4-S	1	200-240	0.37
96275732	97931963	TPED 32-100/4-S	1	200-240	0.37
96275790	97931964	TPED 50-60/4-S	1	200-240	0.37
96275792	97931966	TPED 50-60/4-S	1	200-240	0.37
96275892	97931970	TPED 80-30/4-S	1	200-240	0.37
96275894	97931972	TPED 80-30/4-S	1	200-240	0.37
96275364	98512216	TPED 32-180/2-S	1	200-240	0.55
96275366	98512218	TPED 32-180/2-S	1	200-240	0.55
96275538	98512219	TPED 65-60/2-S	1	200-240	0.55
96275540	98512221	TPED 65-60/2-S	1	200-240	0.55
96275736	98512176	TPED 32-120/4-S	1	200-240	0.55
96275738	98512178	TPED 32-120/4-S	1	200-240	0.55
96275760	98512183	TPED 40-100/4-S	1	200-240	0.55
96275762	98512185	TPED 40-100/4-S	1	200-240	0.55
96275796	98512189	TPED 50-90/4-S	1	200-240	0.55
96275798	98512191	TPED 50-90/4-S	1	200-240	0.55
96275844	98512195	TPED 65-60/4-S	1	200-240	0.55
96275846	98512197	TPED 65-60/4-S	1	200-240	0.55
96275982	98512167	TPED 100-30/4-S	1	200-240	0.55
96275984	98512169	TPED 100-30/4-S	1	200-240	0.55
96375232	98512198	TPED 65-60/4-S	3	380-480	0.55
96375234	98512200	TPED 65-60/4-S	3	380-480	0.55

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96375241	98512170	TPED 100-30/4-S	3	380-480	0.55
96375243	98512172	TPED 100-30/4-S	3	380-480	0.55
96375256	98512179	TPED 32-120/4-S	3	380-480	0.55
96375258	98512181	TPED 32-120/4-S	3	380-480	0.55
96375268	98512186	TPED 40-100/4-S	3	380-480	0.55
96375270	98512188	TPED 40-100/4-S	3	380-480	0.55
96375280	98512192	TPED 50-90/4-S	3	380-480	0.55
96375282	98512194	TPED 50-90/4-S	3	380-480	0.55
96275370	98512388	TPED 32-230/2-S	1	200-240	0.75
96275372	98512391	TPED 32-230/2-S	1	200-240	0.75
96275376	98512392	TPED 32-230/2-S	3	380-480	0.75
96275378	98512394	TPED 32-230/2-S	3	380-480	0.75
96275430	98512395	TPED 40-190/2-S	1	200-240	0.75
96275432	98512397	TPED 40-190/2-S	1	200-240	0.75
96275436	98512398	TPED 40-190/2-S	3	380-480	0.75
96275438	98512400	TPED 40-190/2-S	3	380-480	0.75
96275478	98512401	TPED 50-120/2-S	1	200-240	0.75
96275480	98512403	TPED 50-120/2-S	1	200-240	0.75
96275484	98512404	TPED 50-120/2-S	3	380-480	0.75
96275486	98512406	TPED 50-120/2-S	3	380-480	0.75
96275490	98512407	TPED 50-180/2-S	1	200-240	0.75
96275492	98512409	TPED 50-180/2-S	1	200-240	0.75
96275496	98512410	TPED 50-180/2-S	3	380-480	0.75
96275498	98512412	TPED 50-180/2-S	3	380-480	0.75
96275766	98512310	TPED 40-130/4-S	1	200-240	0.75
96275768	98512312	TPED 40-130/4-S	1	200-240	0.75
96275772	98512313	TPED 40-130/4-S	3	380-480	0.75
96275774	98512315	TPED 40-130/4-S	3	380-480	0.75
96275802	98512316	TPED 50-110/4-S	1	200-240	0.75
96275804	98512318	TPED 50-110/4-S	1	200-240	0.75
96275808	98512319	TPED 50-110/4-S	3	380-480	0.75
96275810	98512321	TPED 50-110/4-S	3	380-480	0.75
96275850	98512322	TPED 65-90/4-S	1	200-240	0.75
96275852	98512324	TPED 65-90/4-S	1	200-240	0.75
96275856	98512325	TPED 65-90/4-S	3	380-480	0.75
96275858	98512327	TPED 65-90/4-S	3	380-480	0.75
96275904	98512331	TPED 80-60/4-S	1	200-240	0.75
96275906	98512333	TPED 80-60/4-S	1	200-240	0.75
96275916	98512337	TPED 80-60/4-S	3	380-480	0.75
96275918	98512339	TPED 80-60/4-S	3	380-480	0.75
96275382	98512539	TPED 32-200/2-S	1	200-240	1.1
96275384	98512541	TPED 32-200/2-S	1	200-240	1.1
96275388	98512542	TPED 32-200/2-S	3	380-480	1.1
96275390	98512544	TPED 32-200/2-S	3	380-480	1.1
96275442	98512545	TPED 40-230/2-S	1	200-240	1.1
96275444	98512547	TPED 40-230/2-S	1	200-240	1.1

НОМЕРА ПРОДУКТОВ

НАСОСЫ TPED СЕРИИ 2000

Старый номер продукта	Новый номер продукта	Тип насоса	Кол-во фаз	Вольтаж (В)	Мощность э-ля (кВт)
96275448	98512548	TPED 40-230/2-S	3	380-480	1.1
96275450	98512550	TPED 40-230/2-S	3	380-480	1.1
96275502	98512551	TPED 50-160/2-S	1	200-240	1.1
96275504	98512553	TPED 50-160/2-S	1	200-240	1.1
96275508	98512554	TPED 50-160/2-S	3	380-480	1.1
96275510	98512556	TPED 50-160/2-S	3	380-480	1.1
96275550	98512557	TPED 65-120/2-S	1	200-240	1.1
96275552	98512559	TPED 65-120/2-S	1	200-240	1.1
96275556	98512560	TPED 65-120/2-S	3	380-480	1.1
96275558	98512562	TPED 65-120/2-S	3	380-480	1.1
96275778	98512449	TPED 40-160/4-S	3	380-480	1.1
96275780	98512451	TPED 40-160/4-S	3	380-480	1.1
96275814	98512452	TPED 50-130/4-S	3	380-480	1.1
96275816	98512454	TPED 50-130/4-S	3	380-480	1.1
96275922	98512458	TPED 80-70/4-S	3	380-480	1.1
96275924	98512460	TPED 80-70/4-S	3	380-480	1.1
96275934	98512455	TPED 65-110/4-S	3	380-480	1.1
96275936	98512457	TPED 65-110/4-S	3	380-480	1.1
96275994	98504697	TPED 100-60/4-S	3	380-480	1.1
96275996	98504698	TPED 100-60/4-S	3	380-480	1.1
96275454	98512586	TPED 40-270/2-S	3	380-480	1.5
96275456	98512588	TPED 40-270/2-S	3	380-480	1.5
96275514	98112621	TPED 50-190/2-S	3	380-480	1.5
96275516	98112623	TPED 50-190/2-S	3	380-480	1.5
96275562	98512589	TPED 65-180/2-S	3	380-480	1.5
96275564	98512591	TPED 65-180/2-S	3	380-480	1.5
96275604	98512595	TPED 80-120/2-S	3	380-480	1.5
96275606	98512597	TPED 80-120/2-S	3	380-480	1.5
96275394	98112531	TPED 32-250/2-S	3	380-480	1.5
96275396	98112533	TPED 32-250/2-S	3	380-480	1.5
96275460	98112595	TPED 40-240/2-S	3	380-480	2.2
96275462	98112597	TPED 40-240/2-S	3	380-480	2.2
96275520	98076624	TPED 50-240/2-S	3	380-480	2.2
96275522	98112642	TPED 50-240/2-S	3	380-480	2.2
96275568	98112660	TPED 65-190/2-S	3	380-480	2.2
96275570	98112662	TPED 65-190/2-S	3	380-480	2.2
96275610	98112680	TPED 80-140/2-S	3	380-480	2.2
96275612	98112682	TPED 80-140/2-S	3	380-480	2.2
96275658	98112692	TPED 100-120/2-S	3	380-480	2.2
96275660	98112694	TPED 100-120/2-S	3	380-480	2.2
96397105	98112553	TPED 32-320/2-S	3	380-480	2.2
96397107	98112555	TPED 32-320/2-S	3	380-480	2.2

GRUNDFOS
GRUNDFOS
GRUNDFOS
GRUNDFOS
GRUNDFOS
GRUNDFOS

ФИЛИАЛЫ ГРУНДФОС

МОСКВА
Тел.: +7 (495) 564-88-00,
+7 (495) 737-30-00
Факс: +7 (495) 564-88-11
e-mail: grundfos.moscow@grundfos.com

АРХАНГЕЛЬСК
Тел./факс: +7 (8182) 65-06-41
e-mail: arkhangelsk@grundfos.com

ВЛАДИВОСТОК
Тел.: +7 (4232) 61-36-72
e-mail: vladivostok@grundfos.com

ВОЛГОГРАД
Тел.: +7 (8442) 25-11-52, 25-11-53
e-mail: volgograd@grundfos.com

ВОРОНЕЖ
Тел.: +7 (473) 261-05-40
+7 (473) 261-05-50
e-mail: voronezh@grundfos.com

ЕКАТЕРИНБУРГ
Тел./факс: +7 (343) 365-91-94,
+7 (343) 365-87-53
e-mail: ekaterinburg@grundfos.com

ИРКУТСК
Тел./факс: +7 (3952) 21-17-42
e-mail: irkutsk@grundfos.com

КАЗАНЬ
Тел.: +7 (843) 291-75-26
Тел./факс: +7 (843) 291-75-27
e-mail: kazan@grundfos.com

КЕМЕРОВО
Тел./факс: +7 (3842) 36-90-37
e-mail: kemerovo@grundfos.com

КРАСНОДАР
Тел.: +7 (861) 279-24-93
Тел./факс: +7 (861) 279-24-57
e-mail: krasnodar@grundfos.com

КРАСНОЯРСК
Тел.: +7 (391) 274-20-18
Тел./факс: +7 (391) 274-20-19
e-mail: krasnoyarsk@grundfos.com

КУРСК
Тел./факс: +7 (4712) 39-32-53
e-mail: kursk@grundfos.com

НИЖНИЙ НОВГОРОД
Тел./факс: +7 (831) 278-97-05,
+7 (831) 278-97-06, 278-97-15
e-mail: novgorod@grundfos.com

НОВОСИБИРСК
Тел: +7 (383) 319-11-11
Тел./факс: +7 (383) 249-22-22
e-mail: novosibirsk@grundfos.com

ОМСК
Тел./факс: +7 (3812) 94-83-72
e-mail: omsk@grundfos.com

ПЕРМЬ
Тел./факс: +7 (342) 217-95-95/96
e-mail: perm@grundfos.com

ПЕТРОЗАВОДСК
Тел./факс: +7 (8142) 53-52-14
e-mail: petrozavodsk@grundfos.com

РОСТОВ-НА-ДОНУ
Тел.: +7 (863) 303-10-20
Факс: +7 (863) 303-10-21/22
e-mail: rostov@grundfos.com

САМАРА
Тел./факс: +7 (846) 379-07-53,
+7 (846) 379-07-54
e-mail: samara@grundfos.com

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Тел.: +7 (812) 633-35-45
Факс: +7 (812) 633-35-46
e-mail: peterburg@grundfos.com

САРАТОВ
Тел./факс: +7 (8452) 30-92-26,
+7 (8452) 30-92-27
e-mail: saratov@grundfos.com

СТАВРОПОЛЬ
Тел./факс: +7 (8652) 330-327
+7 (8652) 330-328
+7 (928) 005-08-62
e-mail: ssladkov@grundfos.com

ТЮМЕНЬ
Тел./факс: +7 (3452) 49-43-23
e-mail: tyumen@grundfos.com

УФА
Тел.: +7 (3472) 79-97-70
Тел./факс: +7 (3472) 79-97-71
e-mail: grundfos.ufa@grundfos.com

ХАБАРОВСК
Тел.: +7 (4212) 75-52-02
Тел./факс: +7 (4212) 75-52-05
e-mail: khabarovsk@grundfos.com

ЧЕЛЯБИНСК
Тел./факс: +7 (351) 245-46-77
e-mail: chelyabinsk@grundfos.com

ЯРОСЛАВЛЬ
Тел./факс: +7 (4852) 58-58-09
e-mail: yaroslavl@grundfos.com

МИНСК
Тел.: 8-10-375-17-286-39-72/73
Факс: 8-10-375-17-286-39-71
e-mail: minsk@grundfos.com

70165492/1113

ООО «ГРУНДФОС»
109544, г. Москва,
ул. Школьная, д. 39
Тел.: +7 495 737-30-00
www.grundfos.ru

GRUNDFOS