

de garantie dument remplie à l'adresse du fabricant ou du distributeur. La condition de la reconnaissance de la garantie est la concordance de la date de fabrication indiquée sur le produit avec la date indiquée sur la carte de garantie. Les conditions de garantie ci-dessus ne limitent pas ni suspendent les droits de l'acheteur découlant du désaccord entre le produit et le contrat d'achat. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de l'appareil seulement et ne s'applique pas aux pertes ni aux dommages indirects causés aux objets animés ou inanimés.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемые господа, благодаря Вам за приобретение нашего продукта. Мы уверены, что Вы останетесь довольны работой устройства. Чтобы избежать проблем, связанных с его эксплуатацией, просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА

Высокопроизводительные садовые насосы PFN 3500(N) и PFN 5500 предназначены для перекачки воды в садовых фонтанах, каскадах, садовых и присадебных бассейнах. Они могут быть успешно использоваться и для других целей, например, в садоводстве, в домашнем и сельском хозяйстве, при разведении рыб и пропускных животных, на стройке и т.д. Насосы устойчивы к воздействию морской воды. Керамическая ось ротора практически не изнашивается и обеспечивает долговечность насоса. Насос можно полностью погружать в воду или разместить в виде водосборника. При возникновении ненормальных условий эксплуатации (например, остановки двигателя, замка ворота входа или выхода из-за загорания, а также работа "всухую"), установленное в насосе термореле отключит его от электрической сети до момента полного остыния. Повторное включение произойдет автоматически.

При сравнительно небольших габаритах насосы обеспечивают высокую производительность и высоту подъема струй воды (см. "Технические параметры"). Простота конструкции насосов обеспечивает их легкое обслуживание.

УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фонтанные насосы PFN 3500(N) и PFN 5500 изготовлены в соответствии со всеми действующими нормами безопасности. Насос можно подключать к электрической сети только при помощи штепсельной розетки с защитным контактом. Штепсель должен быть включен в сетевую розетку, расположенную в сухом месте. В розетке сети должен быть установлен дифференциальный выключатель с током утечки 30 мА. Перед выполнением любой операции, связанной с насосом необходимо проверять сетевой штепсель из розетки! В бассейнах насос можно эксплуатировать только при условии, что в воде никого нет. Запрещается эксплуатировать насос с механическими повреждениями, например, с трещиной в корпусе, а также с поврежденным сетевым кабелем. Сетевой кабель запрещается менять, ремонтировать, а также устанавливать на нем выключатель или штепсельный переходник. При повреждении сетевого кабеля необходимо заменить весь насос. При помощи насосов PFN 3500(N) и PFN 5500 можно перекачивать жидкости температурой до +35 С. Запрещается перекачивать легковоспламеняющиеся материалы и пищевые жидкости.

ПРИМЕЧАНИЕ: В разных странах могут действовать различные особые нормы и правила эксплуатации насосов в бассейнах, фонтанах, рыбных и садовых прудах.

ВНИМАНИЕ: запрещается переносить и перемещать насос с сетевой кабель. Для перемещения насоса следует использовать ручку, размещенную на насосе. Во время эксплуатации насоса при полном погружении рекомендуется прикрепить к этой ручке трос для облегчения изъятия насоса из воды. Данное оборудование не должно эксплуатироваться лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, психическими, а также зиритальными, слуховыми или осознательными возможностями, лицами, не имеющими ранее полученного опыта работы с подобным оборудованием и не прочитавшими данное руководство по эксплуатации. Следите за тем, чтобы дети не играли с оборудованием.

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

1. Элементы насоса
2. Перемещение насоса вне водосборника
3. Снятие передней заслонки
4. Снятие задней заслонки
5. Монтаж запуска труба

МОНТАЖ И ПУСКО-НАЛАДКА

Насос можно полностью погрузить в воду, разместив его на дне водосборника, или установить его снаружи. Глубина погружения не должна превышать 3 м. Подсасывание насоса должно осуществляться непосредственно из воды, которую может быть приподнята винтами к болту, установленному основанию. При эксплуатации насоса, погруженного в воду, необходимо использовать все всасывающие заслонки, префильтр PFN и заглушку (1, 2, 11 и 12). Они предохраняют насос от попадания крупных инородных тел. Размер шелевой заслонки (1 и 12) превышает 3 мм. Всасывание отдельных камней и подобных инородных тел, размер которых не превышает размера шелей, не влияет на работу насоса и не повреждает его. Запрещается эксплуатировать насос без фильтра (части 1, 2, 11 и 12 или фильтра). В случае выхода насоса можно подключить надлежащий фильтр, соответствующий реьбе выходного патрубка насоса (резьба труб внутренняя или внешняя R 1). При эксплуатации насоса PFN 5500 для создания фонтана вместо фитинга следует ввинтить редуктор телескопического механизма (13), на jakiem телескопическую трубку (14) и распылительный наконечник (15). Редуктор телескопического механизма (13) является вспомогательным элементом регулировки. Он позволяет направлять воду на фонтан или боковое выходное отверстие, где можно присоединить соответствующий шланг ("1"). Стрелки на ручке редуктора телескопического механизма показывают главное направление воды. Перекачивающую воду на промежуточных позициях рукам можно распределить по двум направлениям. Это позволяет одновременно подавать воду в фонтан и в фильтр или каскад. Рукоятка редуктора телескопического механизма позволяет главное направление воды. Переходник на фильтре (14) можно установить распылительный наконечник (15) на соответствующую высоту.

При размещении насоса снаружи водосборника (рис. 2) следует снять переднюю заслонку (1) и префильтр PFN (2). Способ снятия заслонок подробно описан ниже, в части "ХОДОМУ и выходному отверстию насоса следует подобрать соответствующие фитинги (C и D). Резьба на входе насоса - R 1" наружная, резьба на выходе - R 1". Плотно установить фитинги (C и D) и присоединить к им. Капиллярные трубы (14) и (15) наружной стороны к фитингам (C и D).

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Шланг не должен быть мягким, поскольку мощный насос может деформировать его, перекрывая поток.
2. В конце входного шланга необходимо установить всасывающую сетку (E), предохраняющую от засасывания инородных тел диаметром свыше 3 мм.

Насос не является самозасасывающим, и поэтому при размещении снаружи водосборника он должен находиться **ниже минимального уровня воды** согласно рисунку; перед запуском насоса следует наполнить водой всасывающую и выходной шланги. Насос включается при помощи винты в сетевую розетку. При размещении насоса снаружи водосборника (рис. 2) следует проверить герметичность соединений в воде и выходе, и при необходимости восстановить ее. Насос можно эксплуатировать в непрерывном режиме. Как впереди работы насоса без водой, так и при его эксплуатации снаружи водосборника, следует обращать внимание на то, чтобы насос не работал без воды, то есть "всухую".

УХОД

Насос не нуждается в постоянном уходе. При эксплуатации в сильно загрязненной среде со временем могут закупориться заслонки (1 и 12) и всасывающая сетка (E), значительно снижая при этом производительность насоса. Для очистки заслонок (1 и 12) насос необходимо отключить от электрической сети, вынуть винты из заслонок, а затем извлечь насос из воды. Способ снятия передней заслонки (1) изображен на рис. 3. Сдвинув болт каскада заслонки (1) согласно стрелкам, "I" можно отсоединить ее и вынуть изнутри согласно стрелке, "II". Способ снятия задней заслонки (10) изображен на рис. 4. Нажимая на центральную винт заслонки (10) согласно стрелке, "I", можно отсоединить ее и слегка вынуть изнутри согласно стрелке, "II". Для полного снятия этой заслонки следует нажать снизу в двух точках, согласно стрелкам, "III". Вместе с задней заслонкой (12) снимается также запускающая провода (11), которую можно вынуть из заслонки (12) и снять заслонку с прорези насоса. Терпь снятые элементы можно очистить при помощи щетки под проточной водой. Высушенные заслонки можно установить в обратной последовательности. При установке задней заслонки (12) и запуска (11) пользуйтесь рис. 5. Необходимо поступать следующим образом:

a) заднюю заслонку (12) наложить на кабель (K) насоса;
b) запускну (11) вснуть до упора в нижнюю часть заслонки согласно стрелке, стараясь чтобы:

b1) боковые болты (H) запуска (11) оказались между двойными выступами (G) задней заслонки (12) /

b2) боковые крышки (J) запуска попали в углубления на нижней полке задней заслонки (12) /

c) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c1) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c2) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c3) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c4) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c5) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c6) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c7) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c8) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c9) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c10) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c11) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c12) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c13) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c14) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c15) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c16) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c17) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c18) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c19) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c20) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c21) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c22) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c23) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c24) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c25) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c26) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c27) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c28) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c29) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c30) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c31) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c32) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c33) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c34) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c35) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c36) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c37) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c38) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c39) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c40) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c41) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c42) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c43) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c44) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c45) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c46) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

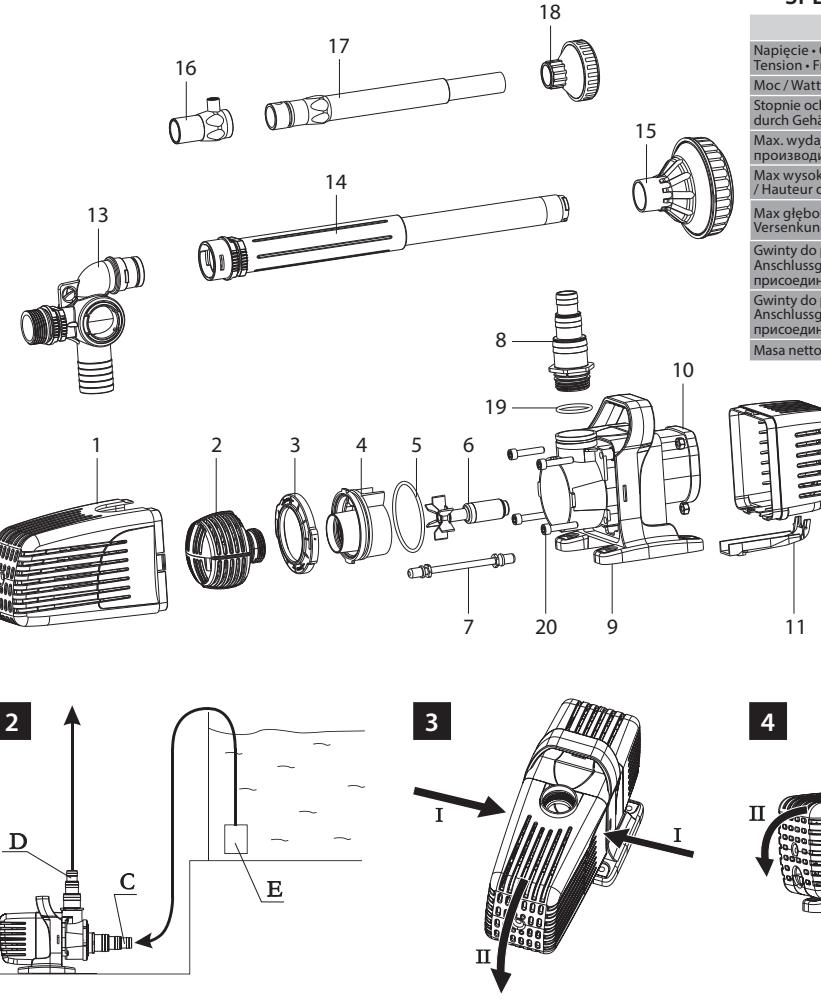
c47) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c48) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c49) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c50) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);

c51) не забыла набор (11) на место, в то время как передняя заслонка следует вставить зубцы (L) задней заслонки (12);



WYKAZ CZĘŚCI (rys.1) / SPARE PARTS LIST (fig. 1) / TEILELISTE (Abb. 1) / LISTE DES PIÈCES (Figure 1) / СПИСОК ДЕТАЛЕЙ (рис. 1)

- Ołosna przednia / Front Cover / Vordere Abdeckung / Protection frontale / Заслонка передняя
- Prefiltr PFN / PFN Pre-filter / Vorfilter PFN / Préfiltre PFN / Предфильтр PFN
- Pierścieni zaciskowy / Clamping ring / Verriegelungsring / Collier de serrage / Кольцо зажимное
- Ołosna komory wirnika / Impeller chamber casing / Deckung der Laufradkammer / Couvercle de la chambre du rotor / Заслонка камеры ротора
- Uzszczelka / Gasket / Dichtung / Joint / Уплотнение
- Wiatrak / Impeller / Rotor / Ротор
- Oko portora a kroummerne / Complete impeller shaft / Laufradachse kompl. / Axe complète du rotor / Трубка сопла и вал
- Końcówka wylotowa / Outlet connector tube / Austraflutzen / Tubule de sortie / Выходной патрубок
- Obudowa silnika / Motor casing / Motorgehäuse / Carter du moteur / Колпак двигателя
- Korpus komplety / Complete body / Pumpenkörper kompl. / Corps complet / Корпус с комплектом
- Zaslepka przewodu / Cable blank cover / Leitungsverschluß / Bouchon du câble / Заглушка провода
- Ołosna tynka / Back cover / Hinterre Abdeckung / Panneau arrière / Задняя заслонка
- Reduktor teleskopu / Teleskop reductor / Teleskop-Druckminderer / Réducteur du telescope / Редуктор телескопического механизма (PFN 5500)
- Wiatrak teleskopowa PFN komplet / PFN teleskop tube set / Teleskoprohr PFN kompl. / Tube télescopique PFN - complet / Трубка телескопическая PFN набор (PFN 5500)
- Końcówka rozpryskiwaka PFN / PFN spray nozzle / Fontanendüse PFN / Buse de pulvérisation PFN
- Przyłączka PFN / PFN connector / Anschlussstück PFN / Raccord PFN / Фитинг PFN (PFN 3500) / Соединительный наконечник PFN (PFN 5500)
- Końcówka rozpryskiwaka KR-2 / KR-2 splash nozzle / Fontanendüse KR-2 / Buse de pulvérisation KR-2 / Пыльцевательный наконечник KR-2 (PFN 3500)
- Uzszczelka krótki / Stab gasket / Stutzdichtung / Joint d'une tubulure / Уплотнение патрубка
- Sruby mocujące obudowę silnika (4 szt.) / Motor casing mounting bolts (4 pcs.) / Spannschrauben Motorgehäuse (4 Stck.) / Болты для крепления корпуса мотора (4 шт.) / Винты, крепящие кожух двигателя (4 шт.)

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowni Państwo, dziękujemy za zakup naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że będą Państwu usatysfakcjonować się z jego obsługą. Aby uniknąć jakichkolwiek problemów związanych z jego użytkowaniem prosimy o uprzednie uwzględnienie zapisów na poniższej instrukcji.

PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI

Wysokiej wydajności pompą ogrodową PFN 3500(N) i PFN 5500 są przeznaczone do pompowania wody w stawach ogrodowych, fontannach, kaskadach, oczkach wodnych i przydomowych basenach. Mogą być z powodzeniem używane także do innych celów, np. w ogrodnictwie, w gospodarstwach domowych i rolnych, w hodowli ryb i innych zwierząt, na budowlach itd. Pompę są odporną na działanie nieszkodliwego dla pompy wody. Pompa może być zainstalowana poza zbiornikiem, aby móc pompować wody z głębokości do 3 m. W przypadku zastosowania wody z zbiornika, aby móc pompować wody z głębokości do 3 m, należy zainstalować pompę poza zbiornikiem.

WARUNKI BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Pompy fontannowe PFN 3500(N) i PFN 5500 zostały wykonane zgodnie z wszelkimi aktualnie obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Do stacji elektrycznej pompę można przyłączyć tylko przez złącze elektryczne. Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.

Wysoką wydajność pomp pozwala na użycie do 3 m głębokości.