

НОВИНКА



Насосы Lowara серии e-MP

Высокоэффективные литые многоступенчатые насосы

Представляем вашему вниманию универсальные литые многоступенчатые насосы серии e-MP

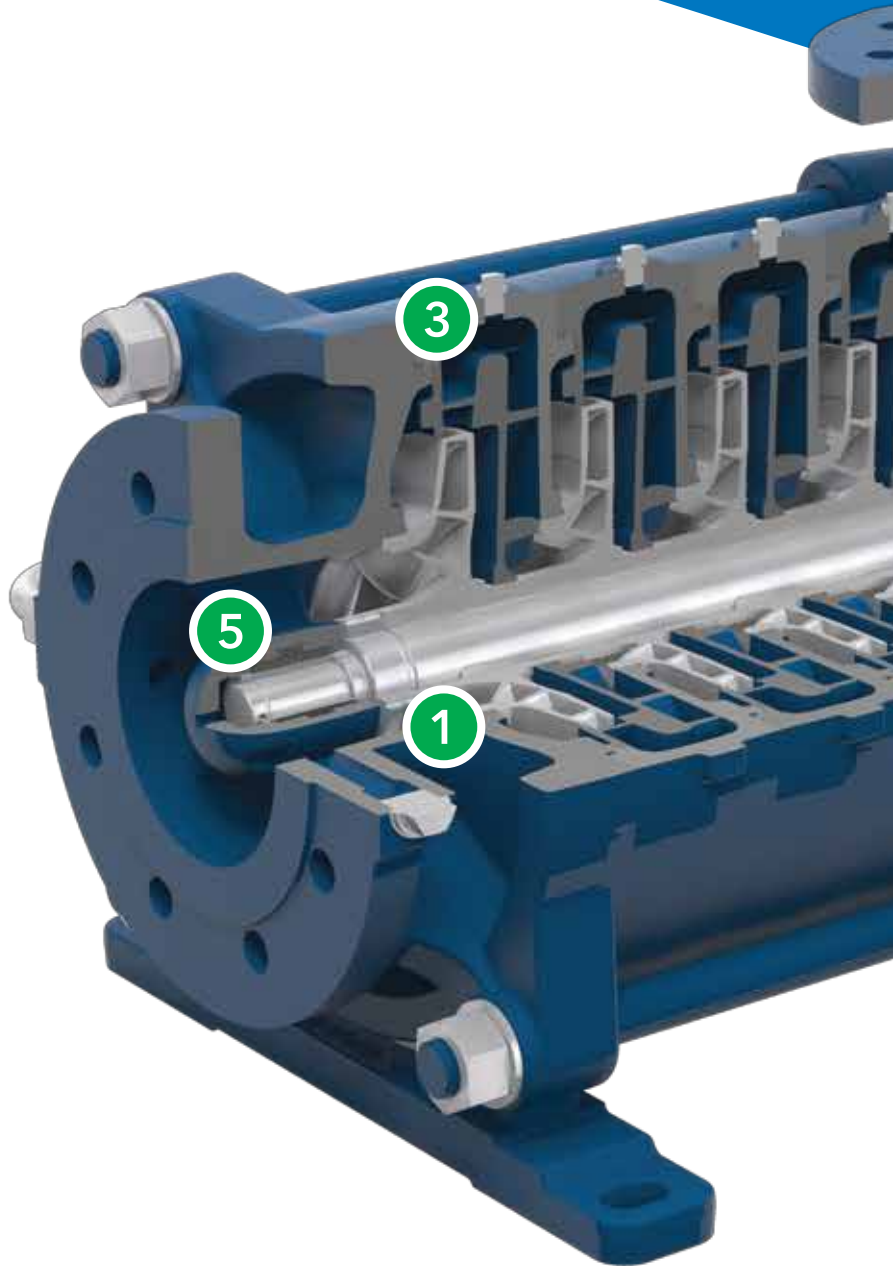
Насосы Lowara серии e-MP отличаются особой прочностью и надежностью и пригодны к использованию практически в любых системах высокого давления. Сочетая в себе инновационные разработки и многолетний опыт компании Xylem, они представляют собой многофункциональное и эффективное решение для задач в области промышленности, инженерных коммуникаций, ЖКХ и сельского хозяйства. Таким образом, благодаря универсальной конструкции, насосы серии e-MP могут применяться в практически любых областях.

Быстрый подбор

Для экономии времени Вы можете воспользоваться онлайн программой подбора Xylect. Для насосов серии e-MP доступен широкий выбор моделей, типоразмеров и материалов исполнения, что позволяет найти оптимальное решение для вашей задачи. Компания Xylem поможет вам правильно подобрать модель, конфигурацию (вертикальная или горизонтальная), материал проточной части, уплотнение вала и необходимые аксессуары, в соответствии с условиями применения.

Квалифицированная поддержка

Вы можете обращаться к сотрудникам компании Xylem с любыми вопросами касательно правильного подбора и комплектации насосов серии e-MP. Компания Xylem имеет более чем вековой опыт в конструировании и производстве литых многоступенчатых насосов для систем высокого давления по всему миру. Мы заверяем Вас, что все запросы будут тщательно обработаны нашими специалистами, которые помогут подобрать оптимальное решение для вашего применения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмеры: от DN50 до DN150

Исполнение: горизонтальное или вертикальное

Мощность:

от 7,5 до 1250 кВт (двухполюсные) / 10 hp - 1700 hp

от 2,2 до 160 кВт (четырёхполюсные) / 3 hp - 220 hp

Напор: до 950 м / 3100 ft

Производительность: до 850 м³/ч / 3740 US gpm

Температура перекачиваемой среды:

от -25 до +140 °C (опционально до +180 °C) /

от -13 до +284 °F (опционально до +356 °F)

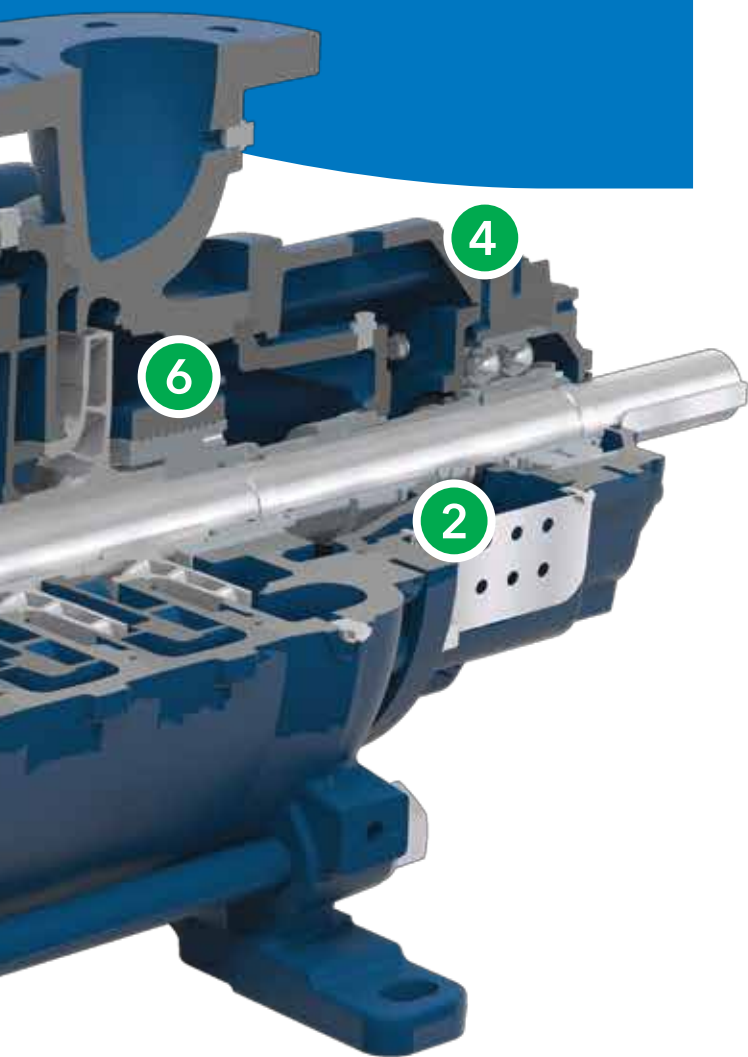
МАТЕРИАЛЫ

Корпус насоса: серый чугун, высокопрочный чугун с шаровидным графитом, сталь, нержавеющая сталь (AISI 316), дуплексная нержавеющая сталь, супердуплексная нержавеющая сталь

Рабочее колесо: серый чугун, бронза, нержавеющая сталь (AISI 316), дуплексная нержавеющая сталь, супердуплексная нержавеющая сталь

Эластомеры: EPDM, FPM

Уплотнение вала: торцевое уплотнение, картриджное уплотнение, сальниковая набивка



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Электродвигатели

Опорные плиты

Муфты

Защитные кожухи

Приборы мониторинга и контроля
Hydrovar

По запросу: например, маховик,
высоковольтные электродвигатели

1 Простота интеграции

Благодаря различным вариантам исполнения гидравлической части и положению всасывающего патрубка, насосы e-MP можно легко и без дополнительных затрат интегрировать практически в любую систему высокого давления.

Модернизированное рабочее колесо обладает высокой всасывающей способностью, что позволяет удовлетворять самым высоким требованиям в таких применениях, как перекачивание горячей воды и конденсата.

2 Безопасность эксплуатации

Благодаря целому ряду встроенных систем защиты насосы серии e-MP обезопасят Ваш персонал, а наличие большой самоочищающейся камеры уплотнения вала для загрязненных жидкостей позволит уменьшить время простоя. Кроме того, вы можете осуществлять дополнительный контроль и мониторинг работы насоса, подключив его к системе Xylem Hydrovar или иным подобным системам.

3 Экономия энергии

Позаботьтесь об окружающей среде. Конструкция высокоэффективных гидравлических частей насосов серии e-MP оптимизированы с помощью методов гидродинамического моделирования. U-каналы новой конструкции обеспечивают максимально эффективное прохождение перекачиваемой жидкости от ступени к ступени. Это позволяет сократить потребление энергии и затраты на весь срок службы, благодаря чему значения MEI насосов значительно превосходят требования международных стандартов.

4 Планирование обслуживания

Заранее планируйте техническое обслуживание и сводите к минимуму возможное время простоя с помощью установки дополнительных датчиков давления, температуры и вибрации. Подключение этих датчиков к системе мониторинга и диагностики дает возможность заранее спланировать график профилактического техобслуживания агрегата.

5 Износостойкость

Уменьшите время простоя, частоту техобслуживания и эксплуатационные затраты с помощью целого ряда конструктивных особенностей и специальных материалов, которые продлевают срок службы насосов e-MP и их компонентов. Так, например, недавно разработанный подшипник скольжения всасывающей ступени изготавливается из карбида вольфрама, что повышает его устойчивость к сильным вибрациям и ударам. Балансировочный барабан уменьшает осевую нагрузку на подшипники и торцевое уплотнение.

6 Простота техобслуживания

Благодаря простой и в то же время продуманной конструкции насосов e-MP техобслуживание не представляет никакой сложности. Подшипник на приводной стороне вала, торцевое уплотнение и втулка балансировочного барабана легко заменяются и не требуют отсоединения насоса от трубопровода. Кроме того, модульная конструкция насоса позволяет сократить количество деталей, необходимых для охвата всего модельного ряда, что упрощает сборку насоса и подбор запчастей.

Доступность

Модельный ряд насосов Lowara серии e-MP будет постепенно расширяться. Поэтому, если интересующий Вас насос из серии e-MP ещё недоступен для заказа, компания Xylem предложит вам соответствующий насос из серии MP. В случае возникновения каких-либо вопросов обращайтесь к специалистам компании Xylem.

Xylem |'zīləm|

- 1) Ткань растений, передающая воду от корней в листья.
- 2) Глобальный лидер в области гидротехнологий.

Наша компания – это 12 000 сотрудников, объединенных общей целью, заключающейся в создании инновационных решений для удовлетворения потребностей в воде по всему миру. Основное направление нашей деятельности – это разработка новых технологий, призванных улучшить способы использования, сохранения и повторного использования воды в будущем. Мы перемещаем и обрабатываем воду, анализируем ее состав и возвращаем ее в окружающую среду, помогая людям эффективнее использовать воду у себя дома, в широком ряде других зданий, на заводах и фермах. Мы поддерживаем тесные долгосрочные отношения с клиентами в более чем 150 странах и заслужили репутацию компании, предоставляющей впечатляющее сочетание продукции ведущих торговых марок с инновациями и большим опытом практического применения продаваемой продукции.

Чтобы узнать больше о том, каким образом компания Xylem может помочь вам, посетите веб-сайт www.xyleminc.com.



Официальная штаб-квартира
ООО "Ксилем Рус"

115280, Россия, Москва, ул. Ленинская Слобода, 19
Бизнес центр "Омега Плаза", 5 этаж, офис 21 Б1
Тел.: +7 495 223 08 53
Факс: +7 495 223 08 51
E-mail: Xylem.Russia@xyleminc.com
www.xylem.ru

Lowara является товарным знаком Xylem Inc. или одной из ее дочерних компаний.
Все остальные товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Xylem Water Solutions Italia Srl оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
Lowara и Xylem являются товарными знаками Xylem Inc. или одной из ее дочерних компаний. © 2016 Xylem, Inc.