



# Серия e-SV™

вертикальные многоступенчатые насосы из нержавеющей стали

# Диапазон гидравлических характеристик

## extra efficient: Экстраэффективность

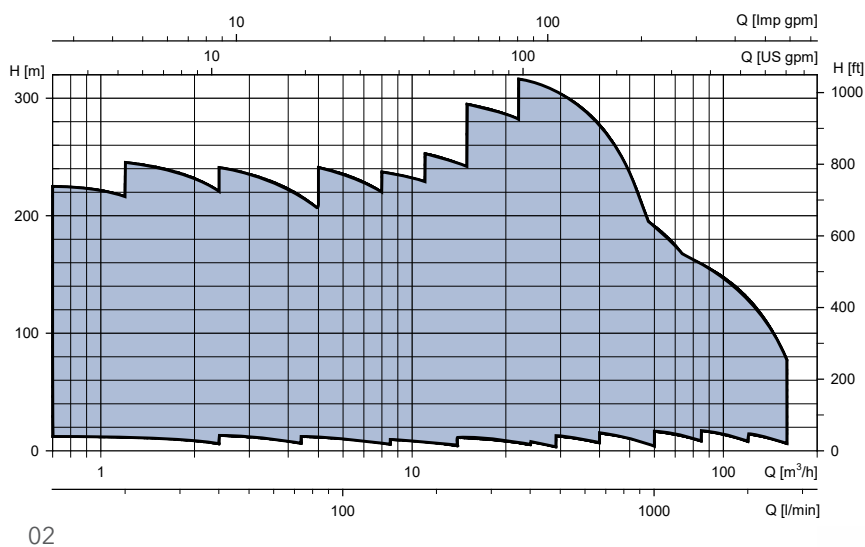
Разработанная гидравлика e-SV™ вместе с высокоэффективными двигателями класса IE2 обеспечивают максимальный КПД насосов

## easy maintenance: Простота в обслуживании

Новая конструкция насосов e-SV обеспечивает замену торцевого уплотнения без снятия двигателя, что снижает время ремонта до 50%. Торцевые уплотнения и изнашиваемые компоненты, соответствующие стандарту DIN, и двигатели по стандарту IEC, обеспечивают более быстрое и простое обслуживание или ремонт.

## energy saving: Энергосбережение

Насос - один из самых больших потребителей энергии. Примите участие в снижении выбросов CO<sub>2</sub> и влиянии на окружающую среду, используя преимущества низкого энергопотребления новой e-SV™ серии. Используйте новые насосы e-SV™ совместно с преобразователями частоты, такими как Xylem Hydrovar и экономьте ещё больше электроэнергии и денег.



## Преимущества.

Серия насосов e-SV включает 11 моделей, что позволяет легко подобрать нужный насос для широкого ряда применений. Данная серия взаимозаменяема с серией вертикальных многоступенчатых насосов Lowara SV и позволяет увеличить диапазон применения в соответствии с требованиями Заказчика. Пять производственных центров e-SV по всему миру обеспечивают короткие сроки поставки и оперативный сервис.

## Применения.

Водоснабжение и повышение давления

Водоподготовка

Легкая промышленность

Ирригация и сельское хозяйство

Отопление, вентиляция и

кондиционирование воздуха

## Характеристики.

Подача	до 160 м <sup>3</sup> /ч
Напор	до 330 м
Напряжение питания	3-фазное и 1-фазное, 50 и 60 Гц
Двигатели	стандартные двигатели от 0,37 кВт до 55 кВт
Максимальное рабочее давление	PN25-40 для размеров 1-22SV; PN16, PN25, PN40 для размеров 33-125
Температура перекачиваемой жидкости	от -30 С до +120 С в стандартной версии
Класс защиты	IP55
Класс изоляции	F
Комбинации	с Hydrovar® и другими ПЧ (на насосах и в бустерных установках)



## Специальные версии.

С низким NPSH

Высоконапорные до 45 бар

Высокотемпературные до 150 и 180°C

Пассивированные и электрополированные



# Что Xylem может сделать для Вас?

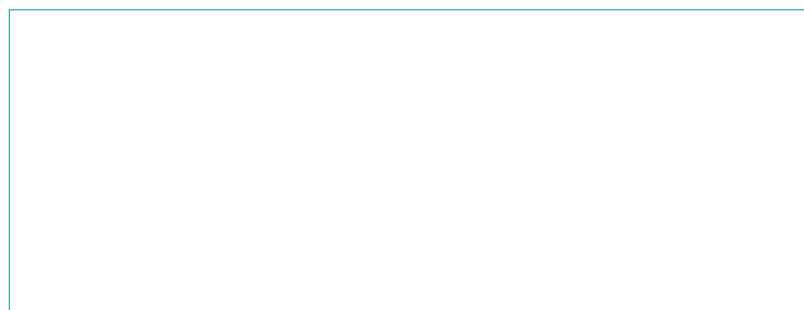
Xylem /ˈzɪləm/

1) Ксилема, клетка растений, служащая для передачи воды от корней вверх по растению к листьям и другим органам;

2) международная компания, лидер в области водных технологий.

Нас 12000 человек, объединённых одной целью – разрабатывать инновационные решения по доставке воды в любые уголки земного шара. Суть нашей работы заключается в создании новых технологий, оптимизирующих использование водных ресурсов и помогающих беречь и повторно использовать воду. Мы анализируем, обрабатываем, подаём воду в жилые дома, офисы, на промышленные и сельскохозяйственные предприятия, помогая людям рационально использовать этот ценный природный ресурс. Между нами и нашими клиентами в более чем 150 странах мира установились тесные партнёрские отношения, нас ценят за способность предлагать высококачественную продукцию ведущих брендов, за эффективный сервис, за крепкие традиции новаторства.

[www.lowara.ru](http://www.lowara.ru)



LOWARA RUSSIA  
Business center "Myasnitskaya Plaza"  
Myasnitskaya street 48, 107078, Moscow, Russia  
Tel: +7 495 223 08 52  
Fax: +7 495 223 08 51  
[info.lowara.ru@xylem.com](mailto:info.lowara.ru@xylem.com)  
[www.lowara.ru](http://www.lowara.ru)

Lowara - торговая марка компании Xylem Inc. и одно из подразделений.

cod. 19100205C - P 05/12