



ОБЩИЙ КАТАЛОГ





P PSA PB PR

Насосы с периферийным рабочим колесом

SP BG

Горизонтальные самовсасывающие насосы

e-HM

Многоступенчатые, горизонтальные, центробежные насосы

CEA CO CEF COF

Моноблочные насосы из нержавеющей стали

e-NSC

Чугунные, одноступенчатые центробежные насосы по нормам EN 733

e-SH

Одноступенчатые центробежные насосы из нержавеющей стали по нормам EN 733

LS LC LSN LSB

Промышленные одноступенчатые центробежные насосы

SV SVI MP P

Многоступенчатые, вертикальные центробежные насосы

HYDROVAR

Электронные системы управления насосами

SVH

Однонасосные бустерные установки

GHV GVF GS GTKS

Многонасосные установки повышения давления

e-LNE

Моноблочные циркуляционные насосы типа «ин-лайн»

SCUBA GS Z TVS

Скважинные насосы

DOC DIWA DN DOMO DL 1300

MINIBOX MAXIBOX




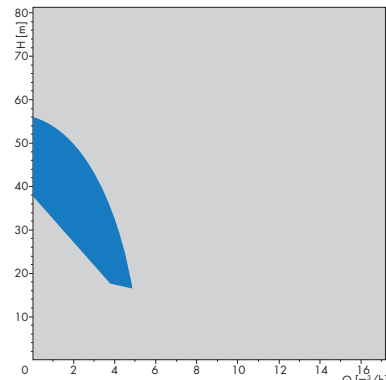
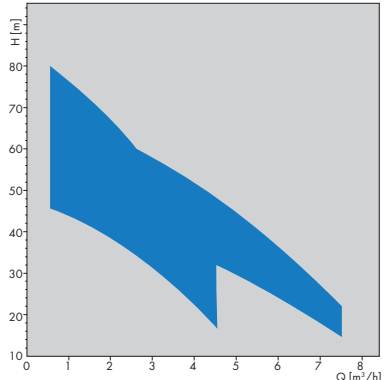
Погружные насосы и установки для сточных и дренажных вод

GENYO

Управление по давлению/расходу

AQUONROLLER

Преобразователь частоты

		
<p>P - PSA - PAB</p> <p>Одноступенчатые, горизонтальные, компактные насосы с периферийным рабочим колесом, нормального всасывания, с высоким давлением при относительно небольшой производительности.</p> <p><u>Применение:</u> Бытовая техника в домашнем хозяйстве для повышения давления, удаления дождевой воды; промышленные моющие установки, повышение давления, фильтрационные системы, другие промышленные применения.</p> <p>Rp 1" Q до 4,2 м³/ч (70 л / мин.) H до 82 м Pn 8 бар (PSA - 10 бар) T -10 °C до +40 °C N от 0,3 до 2,2 кВт n 2850 об / мин</p> <p>Материалы конструкции: Корпус насоса - чугун (тип P), чугун с элементами из латуни (тип PSA), бронза (PAB), рабочее колесо - латунь (P-PSA-PAB). Торцевое уплотнение: графит/ керамика/ эластомеры NBR Уплотнения NBR</p> <p><u>Двигатель:</u> Однофазное напряжение: 220-240 В Трехфазное напряжение: 380-415 В Класс изоляции: F Степень защиты: IP44 / IP55 (P60, P70, PSA)</p>	<p>SP - BG</p> <p>SP самовсасывающие, горизонтальные центробежные насосы с боковым каналом. BG - самовсасывающие насосы с эжектором для подъема жидкости (высота подъема до 8 м). Насосы данных серий применимы для воды, содержащей растворенные газы или в установках с нерегулярной подачей жидкости.</p> <p><u>Применение:</u> Бытовая техника в домашнем хозяйстве для повышения давления, удаления дождевой воды; промышленные моющие установки, повышение давления, фильтрационные системы, другие промышленные применения.</p> <p>Rp 1" Q до 4,2 м³/ч (70 л / мин.) H до 53 м Pn 8 бар T -10 °C до +40 °C N от 0,37 до 1,1 кВт n 2850 об / мин</p>  <p>Материалы конструкции: SP: корпус насоса - чугун. BG: корпус насоса, крышка уплотнения, рабочее колесо - нержавеющая сталь AISI 304 / DIN1.4301. Диффузор, эжектор - пластик. Торцевое уплотнение: графит/ керамика / эластомеры NBR Уплотнения NBR</p>	<p>SCUBA</p> <p>Многоступенчатые колодезные насосы, моноблочные, с входом воды снизу, для колодцев и водоемов с низким уровнем воды. Пятидюймовые насосы с охлаждающим корпусом и усиленной конструкцией с применением двойного уплотнения в масляной камере. Максимальное содержание песка: до 25 г/м³.</p> <p><u>Применение:</u> Ирригационные установки, водоснабжение, моющие установки, фильтрация, системы орошения, повышение давления.</p> <p>Q 7,5 м³/ч H до 75,5 м T 0 °C до +40 °C n 2850 об / мин Максимальная глубина погружения: 20 м</p>  <p>Материалы конструкции: Корпус насоса, диффузоры, вал - сталь AISI304/DIN1.4301; рабочие колеса, крышка двигателя - технополимер Торцевое уплотнение: SiC / SiC /NBR (карбид кремния, эластомер) Уплотнения NBR</p>



e-NM

Низкая стоимость обслуживания и быстрый срок окупаемости. Современная гидравлика с лучшим КПД среди аналогов совместно с двигателем класса IE3 делают насосы данной серии оптимальными для решения Ваших задач.

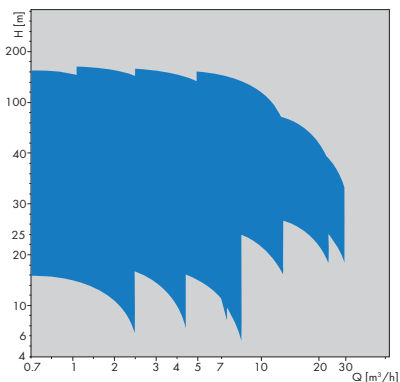
Большой срок эксплуатации: металлический корпус из нержавеющей стали и высококачественные подшипники гарантируют длительный срок эксплуатации.

Низкий уровень шума: высокоэффективная гидравлика, современный двигатель и корпус насоса из толстого листа нержавеющей стали обеспечивают низкий уровень шума.

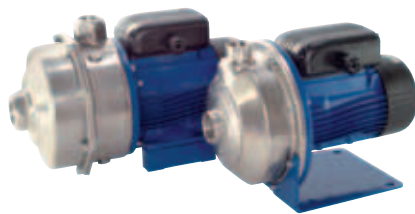
Применение:

e-NM для жилых зданий: надежное решение задачи водоснабжения для большинства зданий, от коттеджей до 10-этажных многоквартирных домов.

e-NM для промышленности: подходит для любых применений, в том числе для водоподготовки и пищевых применений.



Q до 29 м³/ч
H до 160 м
Pn 16 бар
T -10 °C до +120 °C
N от 0,3 до 5,5 кВт



CEA - CEF

Компактные моноблочные центробежные насосы, нормального всасывания.

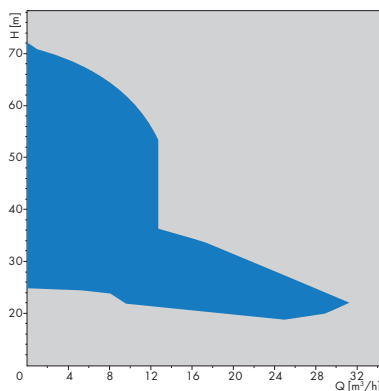
Применение:

Бытовая техника в домашнем хозяйстве для повышения давления, подача воды, удаление дождевой воды, холодильные и отопительные установки; промышленные моющие установки, повышение давления, фильтрационные системы, ирригационные системы, другие промышленные применения.

Q до 31 м³/ч
H до 62 м
Pn 8 бар
T -10 °C до +85 °C (+110 °C)
N от 0,37 до 3 кВт

Материалы конструкции:

Корпус насоса, вал, диффузоры, рабочее колесо - нерж. сталь AISI304



Торцевое уплотнение: графит / керамика / эластомеры NBR
Уплотнения NBR



CO - COF - SHO

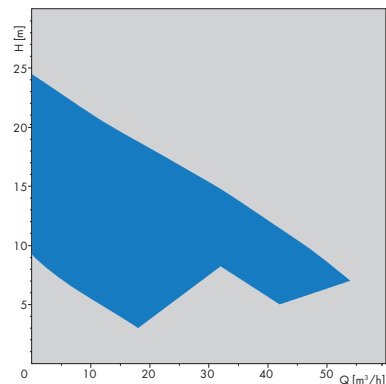
Одноступенчатые компактные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316L / DIN1.4404.

Моноблочные насосы с открытым рабочим колесом (CO, SHO) или со свободным валом (COF, открытое рабочее колесо).

Применение:

Мойка и обезжиривание поверхности металла, мойка продовольственных продуктов, системы подачи масла или моющих средств, охлаждение элементов оборудования, отвод дождевой воды, промышленные моющие установки, фильтрационные системы, другие промышленные применения.

Q до 56 м³/ч
H до 24 м (SHO до 50 м)
Pn 8 бар (SHO до 12 бар)
T -10 °C до +120 °C
N от 0,37 до 3 кВт (SHO до 11 кВт)



Материалы конструкции:

Корпус насоса, крышка уплотнения, рабочее колесо, диффузор – нержавеющая сталь AISI316L, вал – нержавеющая сталь AISI316
Торцевое уплотнение: графит / керамика / эластомеры FPM
Уплотнения FPM



e-SH

Одноступенчатые, горизонтальные, нормальновсасывающие насосы, изготовленные полностью из нержавеющей стали AISI 316L/ DIN1.4404 по стандарту EN 733 в трех вариантах исполнения: моноблочный - SHE, моноблочный с жёсткой муфтой - SHS и насос с промежуточной опорой - SHF.

Применение:

Циркуляционные системы, промышленные моющие установки, повышение давления, холодильные и отопительные установки, фильтрационные системы, перекачивание слабоагрессивных жидкостей, другие промышленные применения.

DN25 до DN80

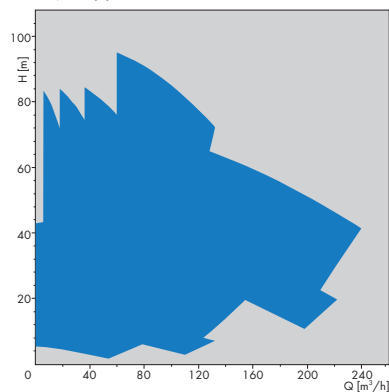
Q до 240 м³/ч

H до 110 м

Pn 12 бар

T -10 °C до +120 °C (+140 °C)

N от 0,25 до 75 кВт



Материалы конструкции:

Корпус насоса, крышка уплотнения, износные кольца, рабочее колесо - нерж. сталь AISI 316L, плита (рама) основания (тип SHF) - чугун.

Торцевое уплотнение:

графит / керамика / эластомеры FPM
Уплотнения FPM



e-NSC

Благодаря высокой эффективности, легкости монтажа, различным материалам исполнения и возможности работы в широком диапазоне температур новая серия насосов e-NSC - лучшее решение для систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, противопожарных систем и различных промышленных применений.

Новая высокоэффективная гидравлика, которая соответствует европейским нормам энергоэффективности ErP2015 и двигатели IE3 позволяют значительно снизить затраты на электроэнергию.

Q до 1800 м³/ч

H до 120 м

Электропитание: трехфазное 50 Гц

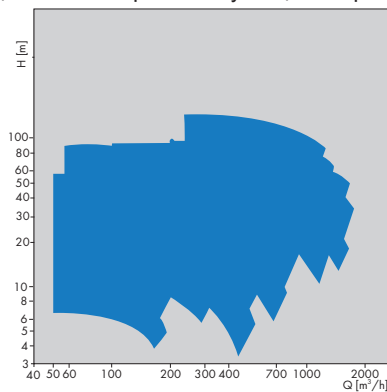
Pn 16 бар

T -20 °C (-40 °C) до +140 °C (+180 °C)

N от 3 до 355 кВт

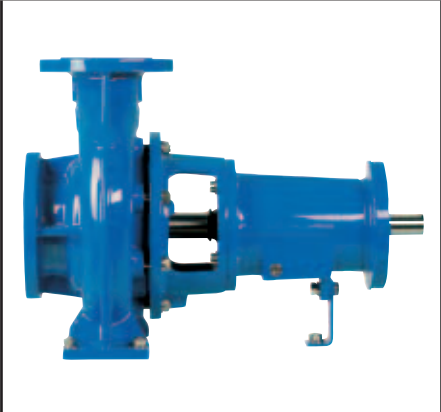
Материалы конструкции:

Корпус из чугуна или нержавеющей стали, различные варианты подшипниковой рамы и кольца износа из нержавеющей стали гарантируют длительный срок эксплуатации. Серия



e-NSC обеспечивает легкость монтажа и обслуживания для уменьшения времени простоя.

Доступные материалы корпуса от чугуна до дуплексной стали и различные варианты торцевых уплотнений позволяют использовать серию e-NSC для перекачивания более 1000 различных жидкостей.



LS - LC

Промышленные одноступенчатые горизонтальные насосы осевого всасывания, с закрытым рабочем колесом, с подшипниковым корпусом с системой масляной смазки.

Применение:

Общие промышленные применения, питание котлов, общественные системы подачи воды, системы циркуляции горячей и холодной воды в установках отопления и охлаждения, перекачивание конденсата пара, соляного раствора, незначительно агрессивных кислот, другие промышленные применения.

DN125 до DN600

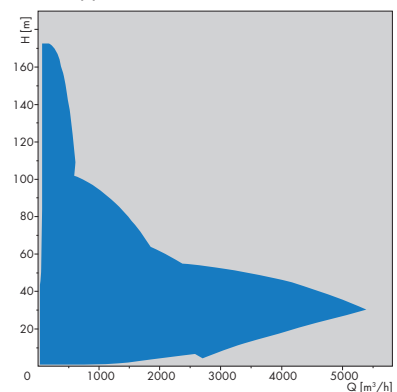
Q до 5200 м³/ч

H до 170 м

Pn 12/16 бар (Pn25 для типа LC)

T -20 °C до +140 °C (+210 °C)

N от 30 до 800 кВт



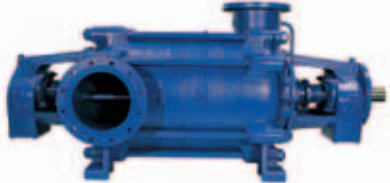
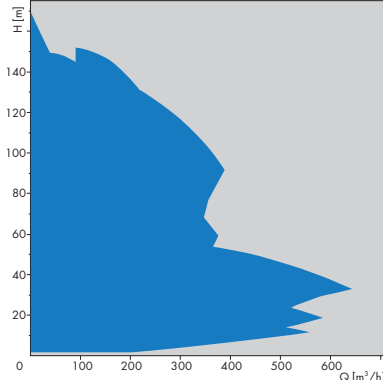
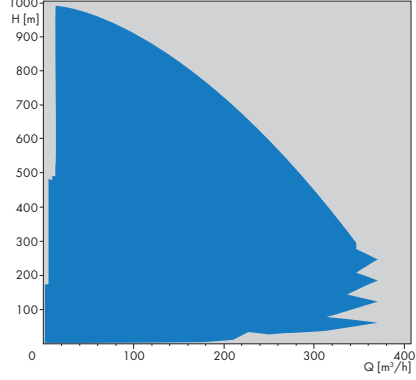
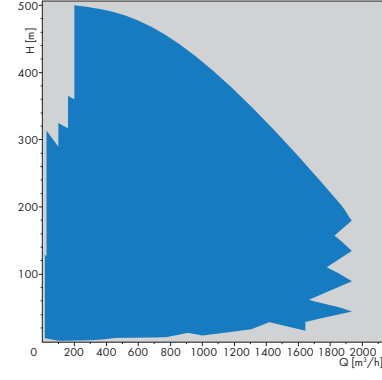


Материалы конструкции:

Корпус: чугун, нержавеющая сталь, дуплекс
Возможны различные варианты материалов.

Торцевое уплотнение:

графит / керамика / эластомеры FPM
Уплотнения FPM / EPDM / NBR

		
<p>LSN - LSB</p> <p>Одноступенчатые, горизонтальные центробежные насосы осевого всасывания, с закрытым рабочим колесом, исполнение по нормам EN 25199 и EN 22858. Доступны две версии исполнения: моноблочный LSB и на раме LSN.</p> <p><u>Применение:</u> Химическая, нефтехимическая, бумажная, строительная, пивоварная, алкогольная, металлургическая промышленность, системы циркуляции, холодильные и отопительные установки, фильтрационные системы, перекачивание незначительно химически агрессивных жидкостей, другие промышленные применения.</p> <p>DN25 до DN150 Q до 450 м³/ч H до 150 м Pn 16/25 бар T -40 °C до +180 °C</p>  <p>Материалы конструкции: Корпус насоса - чугун / AISI316 (дуплекс), рабочее колесо - чугун 0.6025 / AISI316, вал - AISI420, корпус подшипниковый - чугун .6025. Торцевое уплотнение: карбид кремния (SiC) / графит / эластомеры FPM Уплотнения FPM / EPDM / NBR</p>	<p>MP - MPA - MPB - MPV - MPE</p> <p>Вертикальные / горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы модульного исполнения для промышленных применений в тяжелых промышленных условиях.</p> <p><u>Применение:</u> Системы повышения давления чистой и незначительно загрязненной жидкости, циркуляционные системы горячей или холодной воды, конденсата пара, деионизированная вода, масла, суспензии, соленая вода, питание котлов, противопожарные установки, системы подачи воды, ирригационные системы, другие промышленные применения.</p> <p>DN40 до DN125 Q до 400 м³/ч H до 1000 м Pn 100 бар T -10 °C до +180 °C</p>  <p>Материалы конструкции: Диффузоры, корпуса ступеней, входной корпус, корпус на нагнетании - чугун / AISI316; рабочие колеса - GG25 / AISI316 / бронза; вал - AISI420 (дуплекс). Тоцевое уплотнение: графит / карбид кремния (SiC) / эластомеры EPDM Уплотнения EPDM / FPM</p>	<p>P - Pa - PVa - PT</p> <p>Вертикальные и горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы модульного исполнения для промышленных применений в тяжелых промышленных условиях.</p> <p><u>Применение:</u> Системы повышения давления чистой и незначительно загрязненной жидкости, циркуляционные системы горячей или холодной воды, конденсата пара, деионизированная вода, масла, суспензии, соленая вода, питание котлов, противопожарные установки, системы подачи воды, ирригационные системы, другие промышленные применения.</p> <p>DN80 до DN300 Q до 2000 м³/ч H до 500 м Pn 90 бар T -10 °C до +140 °C</p>  <p>Материалы конструкции: Диффузоры, корпуса ступеней, входной корпус, корпус на нагнетании - чугун / AISI316; рабочие колеса - чугун GG25/AISI316 бронза; вал - AISI420 (дуплекс). Торцевое уплотнение: графит / карбид кремния / эластомеры EPDM Уплотнения EPDM / FPM</p>



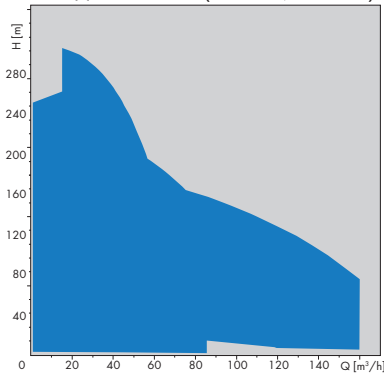
e-SV

Многоступенчатые вертикальные центробежные насосы из нержавеющей стали с номинальной производительностью 1-3-5-10-15-22-33-46-66-92-125 м³/ч. Высокоэффективные насосы, обладающие низкими шумовыми характеристиками.

Применение:

Системы повышения давления, общепромышленные применения, питание котлов, коммунальные системы подачи воды, ирригационные системы, циркуляция горячей и холодной воды в системах отопления и кондиционирования, перекачивание конденсата пара, обратный осмос, фильтрация, промышленные моющие установки, другие промышленные применения.

DN25 до DN125
Q до 160 м³/ч
H до 330 м (400 м)
Pn до 40 бар
T -30 °C до +120 °C (150 °C, 180 °C)



Материалы конструкции:
Корпус насоса
1-22SV AISI304 / AISI316L (тип N)
33-125SV AISI304 / чугун
33-125SV AISI316 (тип N)
Торцевое уплотнение:
карбид кремния /графит /
эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM



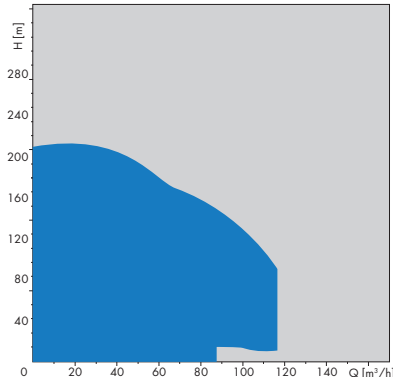
SVI

Многоступенчатые вертикальные центробежные насосы с погружной гидравлической частью для перекачивания жидкостей, несодержащих абразивные частицы.

Применение:

Перекачивание охлаждающих, смазывающих жидкостей, конденсата, охлаждение режущих инструментов, моющие установки, повышение давления, противопожарные системы, фильтрационные системы, перекачивание химически незначительно агрессивных жидкостей, другие промышленные применения.

DN25 до DN100
Q до 110 м³/ч
H до 210 м
Pn до 25 бар
T -10 °C до +90 °C



Материалы конструкции:
Корпус насоса, диффузоры, рабочие колеса - AISI304/ AISI316/ AISI316L
адаптер двигателя - чугун / AISI316L
Торцевое уплотнение:
карбид вольфрама /графит /
эластомеры FPM
Уплотнения FPM



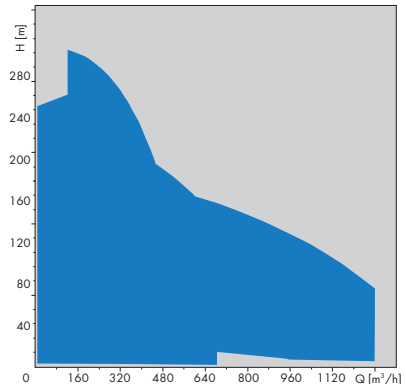
GHV - GVF

Полностью автоматизированные насосные установки с вертикальными многоступенчатыми насосами типа SV с устройствами управления HYDROVAR. Установки содержат от 1 до 8 насосов с плавной регулировкой подачи, изменением частоты вращения.

Применение:

Системы повышения давления, водоснабжение зданий, спортивных объектов, ирригационные системы, системы орошения, водоснабжение промышленных объектов, станции очистки питьевой воды, обратный осмос, противопожарные установки, перекачивание конденсата пара, питание котлов.

DN25 до DN125
Q до 1280 м³/ч
H до 330 м
Pn до 40 бар
T -30 °C до +120 °C



Материалы конструкции:
Корпус насоса
1-22 AISI304 / AISI316L (тип N)
33-125 AISI304 / чугун
33-125 AISI316L / AISI316
Коллекторы: стандарт – AISI 304,
арматура - описание в каталоге.
Специальные версии исполнения -
по запросу. То же с горизонтальными
насосами FH / SH / MP.



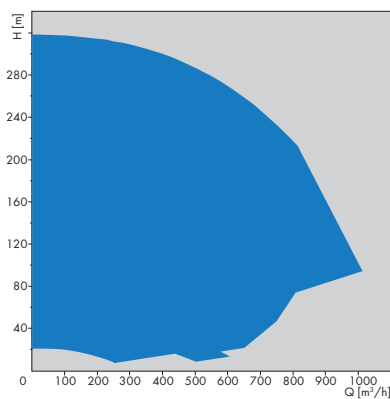
e-LNE

Одноступенчатые циркуляционные центробежные насосы, изготовленные из чугуна. Входной и выходной патрубки находятся на одной оси (конструкция насоса „ин-лайн“).

Применение:

Циркуляция горячей и холодной воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования; общественные и коммунальные системы теплоснабжения; производственные линии; фильтрация, другие промышленные применения.

От DN40 до DN300;
Q до 1000 м³/ч;
H до 90 м
Pn до 16 бар
T -20 °C до +140 °C
N от 0,25 до 160 кВт



Материалы конструкции:

Корпус насоса, крышка уплотнения адаптер - чугун, рабочее колесо - сталь AISI316L/ чугун (от DN 80) / возможно изготовление бронзового рабочего колеса, износные кольца - AISI316L.

Торцевое уплотнение: керамика / графит / эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM

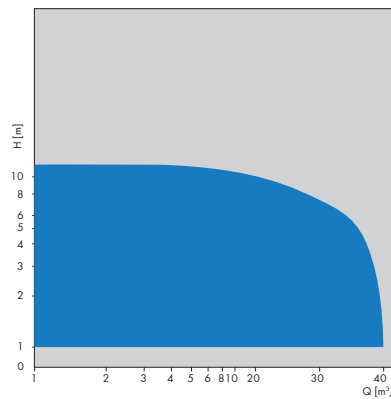


ecocirc XL

Новая серия высокоэффективных насосов с «мокрым» ротором ecocirc XL и XLplus разработана с использованием новых технологий при проектировании гидравлической части, электродвигателя и интеллектуальной системы управления. Высокая энергоэффективность в соответствии с европейской директивой ErP 2015

Различные алгоритмы управления:

- Автоматическое поддержание перепада давления (Δp_v)
- Поддержание заданного давления (Δp_c)
- Поддержание разности температур (Δp_T)
- Ручной выбор скорости
- Легкость монтажа и эксплуатации
- Удобное управление при помощи кнопок и дисплея
- Подходит для перекачки горячих и холодных жидкостей, применения в системе ГВС
- Возможность интеграции в систему диспетчеризации с Modbus RTU и BACnet
- Управление при помощи компьютера, планшета или смартфона через встроенный WiFi



Однокорпусное и сдвоенное исполнение в чугунном и бронзовом корпусе

Q до 70 м³/ч
H до 13 м
Pn до 16 бар
T -10 °C до +120 °C



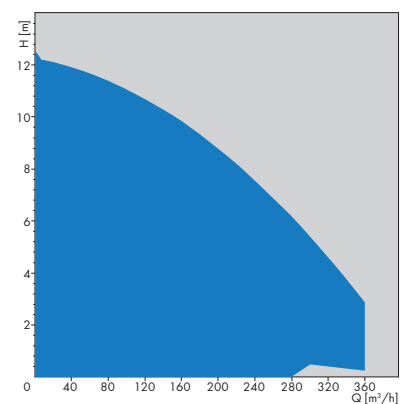
TLC - ecocirc

Центробежные циркуляционные насосы с мокрым ротором. TLC : одинарные насосы. FLCG: сдвоенные насосы с обратным клапаном на стороне нагнетания. С 3-мя скоростями, ручное переключение селектором. Двигатель со сферическим ротором, статор с постоянными магнитами.

Применение:

Принудительная циркуляция воды в открытых и закрытых контурах отопительных систем и систем кондиционирования. В контурах рециркуляции отопительного котла, первичного контура теплообменника или нагревателя для производства горячей воды.

Отверстия DN: от 15 до 32; R 1"; 1 1/4"
Q до 12 м³/час (TLC)
H 12м (TLC)
• Pn 10 бар
• T от - 10°C до +110°C (TLC)
• Антифриз (вода+гликоль) : до 50 %





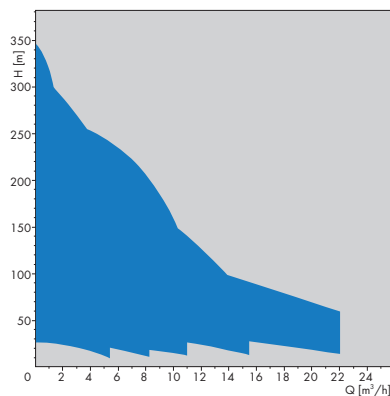
GS 4''

Многоступенчатые скважинные насосы со встроенным обратным клапаном, предназначенные для перекачивания жидкостей из 4'' скважин. Благодаря специальной конструкции с использованием системы „плавающих“ рабочих колес, допускается перекачивание воды с содержанием песка до 150 г/м³.

Применение:

Водоснабжение из глубоких скважин, повышение давления, ирригационные системы и системы орошения, отвод воды в шахтах, промышленные установки водоснабжения, системы обратного осмоса, очистка питьевой воды, фильтрационные установки.

Q до 21 м³/ч
H до 340 м
T 0 °C до +35 °C
Максимальная глубина погружения: 300 м



Материалы конструкции:
Корпус насоса, вал, корпус диффузора, адаптер двигателя - сталь AISI304, рабочее колесо - поликарбонат / стекловолокно Обратный клапан - сталь AISI303.



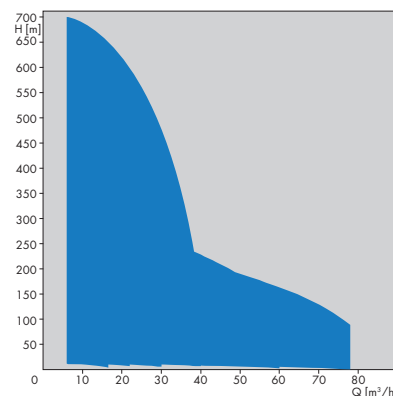
Z - ZN, 6''

Многоступенчатые скважинные насосы со встроенным реверсивным (обратным) клапаном, предназначенные для шестидюймовых скважин (6'') с двигателями Lowara. Для перекачивания чистых и незначительно агрессивных жидкостей; допустимое содержание песка до 100 г/м³.

Применение:

Водоснабжение из глубоких скважин, повышение давления, ирригационные системы и системы орошения, отвод воды в шахтах, промышленные установки водоснабжения, установки обратного осмоса, очистка питьевой воды, фильтрационные установки.

Q до 78 м³/ч
H до 700 м
T 0 °C до +60 °C
Максимальная глубина погружения: 350 м



Материалы конструкции:
Корпус насоса, обратный клапан, адаптер двигателя, рабочие колеса, диффузоры - сталь AISI304 / AISI316, вал - сталь AISI420.



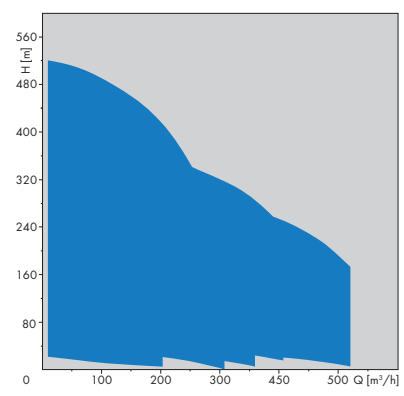
TVS 8'', 10'', 12''

Многоступенчатые скважинные насосы со встроенным обратным клапаном для скважин диаметром 8'', 10'', 12'' с допустимым содержанием песка до 100 г/м³. Возможно исполнение для морской воды. Могут устанавливаться вертикально или горизонтально.




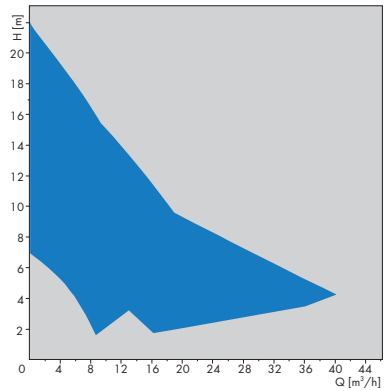
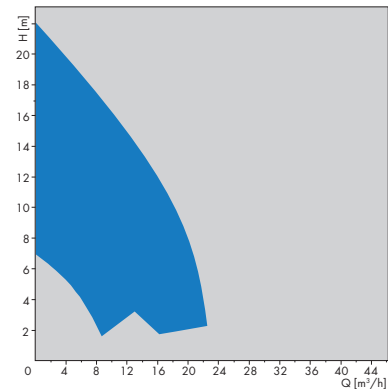
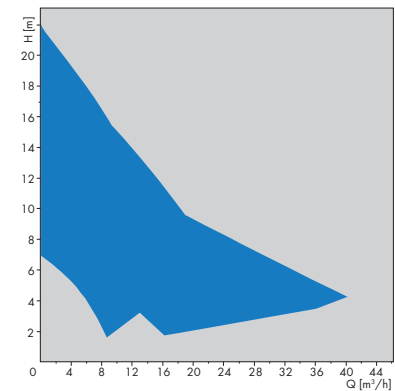
Применение:




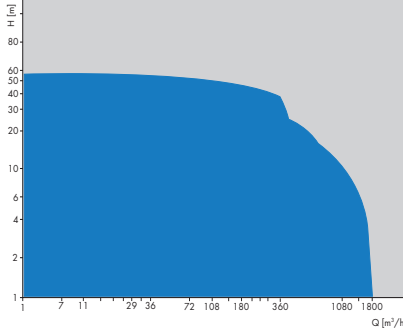
Водоснабжение из глубоких скважин, повышение давления, ирригационные системы и системы орошения, отвод воды в шахтах, промышленные установки водоснабжения, установки обратного осмоса, очистка питьевой воды, фильтрационные установки.

Q до 580 м³/ч
H до 500 м
T 0 °C до +25 °C (до 65°C, по запросу)
Максимальная глубина погружения: 350 м



Материалы конструкции:
Корпус насоса, обратный клапан, рабочее колесо, диффузоры - нерж.сталь AISI316L/дуплекс.

		
<p>DOC</p> <p>Погружные насосы для отвода грязной воды, выполненные из нержавеющей стали с рабочим колесом из норила. Защита двигателя осуществляется тройным сальниковым уплотнением. Данная серия насосов предназначена для отвода воды до низкого уровня (минимальный уровень жидкости 3 мм – с опциональным устройством). Насосы выпускаются в версиях с поплавковым выключателем и без него.</p> <p><u>Применение:</u></p> <p>Отвод воды из канализационных колодцев, ям, подвалов, гаражей, перекачивание загрязненной воды.</p> <p>Q до 14 м³/ч H до 11 м T 0 °C до +40 °C Макс. глубина погружения: 5 м Макс. величина твердых частиц 20 мм (для DOC 7VX).</p>  <p>Материалы конструкции: Внешний кожух, крышка двигателя, основание - AISI304. Корпус насоса, рабочее колесо, рукоятка - укрепленный норил. Вал - AISI410. Уплотнение вала: тройное манжетное консистентное уплотнение Уплотнения NBR</p>	<p>DIWA</p> <p>Погружные насосы для отвода грязной воды, выполненные из нержавеющей стали со специальной абразивной защитой и патентованной системой уплотнения вала - многократное уплотнение с масляной камерой. Данная серия насосов предназначена для отвода жидкости до низкого уровня. Насосы выпускаются в версиях с поплавковым выключателем и без него.</p> <p><u>Применение:</u></p> <p>Отвод воды из канализационных колодцев, ям, подвалов, гаражей, перекачивание загрязненной воды.</p> <p>Q до 25 м³/ч H до 21 м T 0 °C до +50 °C Макс. глубина погружения: 7 м Макс. величина твердых частиц: 8 мм</p>  <p>Материалы конструкции: Внешний кожух, крышка двигателя, корпус насоса, рабочее колесо, вал - AISI304. Защита рукоятки – пластик. Торцевое уплотнение SiC / SiC / NBR Уплотнения NBR</p>	<p>DOMO - DOMO GRI</p> <p>Погружные канализационные насосы из нержавеющей стали. Выпускаются с двумя типами рабочих колес: вихревым или двухканальным. Рабочие колеса из пластика (DOMO 7 – VX и DOMO GRI) или из нержавеющей стали. Модель DOMO GRI – высоконадежный насос с режущим механизмом на входе, позволяющим перекачивать сточные и канализационные воды, содержащие волокнистые частицы.</p> <p><u>Применение:</u></p> <p>Отвод воды из канализационных колодцев, сточных ям, подвалов, перекачивание сточных вод со взвешенными твердыми и волокнистыми частицами размером до 50 мм.</p> <p>Q до 40 м³/ч (6,5 м³/ч - DOMO GRI) H до 14,5 м (25 м - DOMO GRI) T 0 °C до +35 °C Макс. глубина погружения: 5 м Макс. величина твердых частиц 50 мм</p>  <p>Материалы конструкции: Крышка двигателя, корпус насоса, вал - AISI304, рабочее колесо - норил или нержавеющей сталь AISI304; рукоятка – пластик. Торцевое уплотнение SiC / SiC / NBR Уплотнения NBR</p>

		
<p>DL - DLV</p> <p>Погружные канализационные насосы с корпусом из чугуна GG20 и с корпусом двигателя из нержавеющей стали. Выпускаются с двумя видами рабочих колес: двухканальным или с вихревым из нержавеющей стали или чугуна.</p> <p><u>Применение:</u> Отвод воды из канализационных колодцев, котлованов, подвалов, подтопленных участков, очистка сточной воды, перекачивание стоков.</p> <p>Rp 2" до DN80 Q до 42 м³/ч H до 22 м Т 0 °С до +50°С Макс. глубина погружения: 5 м Макс. величина твердых частиц 65 мм</p> <p>Материалы конструкции: корпус двигателя - AISI304/ DIN1.4301, корпус насоса - чугун, рабочее колесо - AISI304 /DIN1.4301 / чугун, вал - AISI304 /DIN1.4301. Торцевое уплотнение: керамика / графит / NBR или TC / TC / эласт. FPM Уплотнения NBR</p> <p>Двигатель: Однофазное напряжение: 230 В Трехфазное напряжение: 380-415 В Класс изоляции: F Степень защиты: IP68</p> <p>Специальные версии исполнения - по запросу.</p>	<p>Серия 1300</p> <p>Новая серия погружных канализационных насосов, которые предназначены для перекачивания разнообразных стоков, даже при жестких условиях эксплуатации, благодаря широкому выбору материалов изготовления и типов рабочих колес. Специальная конструкция диффузора обеспечивает автоматическую очистку уплотнений.</p> <p><u>Применение:</u> Отвод воды из канализационных колодцев, удаление бытовых и коммунальных стоков, содержащих твердые частицы или волокнистые загрязнения, перекачивание канализационных, сточных вод.</p> <p>От DN 50 до DN 300 Q до 1800 м³/ч H до 58 м</p>  <p>Материалы конструкции: Корпус насоса, рабочее колесо – чугун, корпус двигателя из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения: керамика / графит / эластом. NBR и карбид кремния / карбид кремния</p>	<p>MAXIBOX PLUS</p> <p>Идеальное решение для перекачивания чистой и дождевой воды, грунтовых или сточных вод в канализационные коллекторы, находящиеся на более высоком уровне.</p> <p><u>Применение:</u> Сбор грязной и сточной воды в канализационные коллекторы, расположенные на более высоком уровне по сравнению с резервуаром сбора, или воды, которая не может удаляться самотеком.</p> <p>Стандартная станция оснащена следующими компонентами: - Полиэтиленовый резервуар объемом 1200 или 1900 литров. - Резьбовая крышка. - Кабельные вводы для кабелей питания и поплавков. - Труба подачи 75 мм (2" ½) или 63 мм (2"). - 2 подъемных механизма DN50 или DN65. - 2 шаровых обратных клапана. - 2 отсечных крана.</p> <p>Стандартный резервуар не включает насосы</p> <p>- Стандартная станция не укомплектована насосами, и должна быть дополнена двумя насосами серий DOMO, DL, DLG, Серия 1300, которые заказываются отдельно.</p>



MINIBOX – MIDIBOX – SINGLEBOX PLUS – DOUBLEBOX PLUS

Готовые к подключению, компактные блоки перекачивания канализационных, сточных вод с баком из полиэтилена.

Предлагаются следующие версии:

MINIBOX – с одним насосом для загрязненной воды серии DOC;

MIDIBOX – с одним насосом для загрязненной воды серии DOC или DOMO 7;

SINGLEBOX PLUS – с одним канализационным насосом типа DOMO, DOMO GRI или DL(V);

DOUBLEBOX PLUS – с двумя канализационными насосами типа DOMO, DOMO GRI или DL(V);

Монтируются на основание.

Имеют вентиляционные отверстия.

Применение:

Перекачивание сточных вод для индивидуальных домов, дренажные колодцы гаражей, подвалов, КНС и т.п.

Везде, где невозможно добиться естественного гравитационного отвода сточной воды.

Rp 1 ¼" до 2"

Емкость:

85 л (MINIBOX)

110 л (MIDIBOX)

270 л (SINGLEBOX PLUS)

550 л (DOUBLEBOX PLUS)

Материалы конструкции:

Корпус - полиэтилен (PE), выходной трубопровод нагнетания – виниловый полихлорид (PVC) или сталь.

Основание (цоколь) – чугун.

Управление с помощью поплавкового выключателя или шкафа управления

	
<p>GENYO</p> <p>Компактное и функциональное устройство управления состоит из мембраны и системы фиксирующих пружин. Электронный управляющий блок включает в себя датчики производительности и давления. GENYO (дженьо) заменяет традиционный бытовой гидрофорный комплект и дополнительно защищает насос от холостого хода без жидкости. Управляет однофазным приводом насосов с максимальным потребляемым током 16 А. Дополнительно содержит манометр с диапазоном 0 - 10 бар.</p> <p>Применение: Бытовое водоснабжение в условиях домашнего хозяйства, автоматические ирригационные системы.</p> <p>R 1" Q до 170 л / мин (10 м³/ч) p до 10 баров T 0 °C до +60 °C включается под давлением 1,5 – 3 бара</p> <p>Материалы конструкции: нетоксичная пластмасса, допускается контакт с питьевой водой.</p> <p>Электропитание: Однофазное напряжение: 230 В Степень защиты: IP65 Размеры: 100 * 150 * 200 мм (длина * ширина * высота)</p>	<p>HYDROVAR</p> <p>Прибор управления HYDROVAR - это модульный преобразователь частоты со встроенным микропроцессором. Он был разработан специально для управления насосным оборудованием, поэтому он может не только изменять частоту вращения, но и оптимально управлять системой из 8-ми насосов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полный спектр защит 2. Яркий русифицированный ЖК дисплей в единицах Вашего процесса: Бар, м³/ч, °C, л/мин или др. 3. Возможность подключения 2-х датчиков: основной/резервный или разность давлений 4. Таймер реального времени 5. Интерфейс RS485 6. Встроенный EMC-фильтр <p>При установке прибора управления HYDROVAR на каждый насос получается полноценная насосная установка без дополнительных контроллеров или внешних шкафов управления. К каждому прибору подключается свой датчик давления, что позволяет получить непревзойденную надежность системы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Точное поддержание давления 2. Автоматический пуск и останов дополнительных насосов 3. Автоматическое резервирование всех насосов 4. Выбор количества рабочих и резервных насосов 5. Равномерная наработка каждого насоса 6. Автоматическая остановка насосов при отсутствии водопотребления 7. Автоматический пробный пуск насосов при длительных простоях 8. Режим синхронного управления для большей эффективности <p>Применение: Поддержание постоянного давления: водоснабжение, водоподготовка, станции второго и третьего подъема; Поддержание постоянного расхода: отопление, фильтрация и спринклерное орошение; Поддержание постоянной температуры: циркуляция в системах отопления, кондиционирования и вентиляции.</p> <p>Однофазный: 230 В (0,55 - 2,2 кВт) Трехфазный: 400 В (2,2 - 45 кВт) Степень защиты: IP54 / IP55</p>



Шкафы управления насосами

Готовые к подключению электрические шкафы для управления и защиты погружных и поверхностных насосов производства Lowara / Vogel. Однофазные и трёхфазные версии. Возможно исполнение в пластиковом или металлическом корпусе. Работа насосов в ручном или автоматическом режиме.

Пуск двигателей: напрямую от сети / звезда - треугольник / мягкий пуск / автотрансформатор.
Защита двигателей от перегрузки, пониженного и повышенного напряжения, потери или перекоса фаз.

Защита насосов от сухого хода.
Выравнивание времени наработки.
Защита сети от короткого замыкания.

Применение:
Защита и управление насосами с однофазными и трёхфазными асинхронными двигателями.
Контроль подачи жидкости в автоматическом режиме.
Управление погружными насосами по уровню в ёмкости.

Основные характеристики:
напряжение питания: 1x230 В +/- 10% или 3x400 В +/- 10%
частота: 50/60 Гц
мощность: до 160 кВт
класс защиты: IP 54 / 55
температура окружающей среды: от -5 °С до +40 °С;
максимальная относительная влажность: 50% при температуре до +40 °С;
настенный или напольный монтаж.
Дополнительные аксессуары: звуковая и визуальная сигнализация, модули для молниезащиты, модули электродов и других устройств защиты от сухого хода, включение по внешнему разрешающему сигналу.

Специальные версии исполнения - по запросу.

AQUONTROLLER

Система AQUONTROLLER была специально спроектирована для управления однофазными насосами в жилых зданиях. Она гарантирует постоянное давление воды, независимо от требуемого расхода. При помощи данного устройства управления работа насоса становится плавной и его срок службы увеличивается. Благодаря точному управлению, выполняемому по требованию, гарантируется экономия энергии.

AQUONTROLLER – это синоним простоты монтажа и высокой надежности, двух характеристик, высоко ценимых монтажниками. Инвертер оборудован встроенными защитами для предотвращения неисправностей в работе системы.

Контроллер доступен в двух вариантах исполнения:
- для монтажа непосредственно на трубу (с водяным охлаждением);
- для настенного монтажа.

Основные характеристики:
• Электропитание: однофазное 50Гц
• Мощность: до 1,5 кВт
• Встроенные датчик давления и обратный клапан (при монтаже на трубу).

Встроенные защиты:
• Превышение потребляемого тока
• Низкое и высокое напряжение
• Защита от короткого замыкания
• Тепловая защита
• Защита от «сухого хода»
• Защита от низкого давления
• Контроль состояния датчика давления



Xylem |'zīləm|

- 1) Ткани растений, переносящие воду вверх от корней;
- 2) Компания, лидирующая на рынке перекачки и обработки воды.

Наша компания — это 12900 человек, которых объединяет единая цель: разработка инновационных решений для удовлетворения потребностей нашей планеты в воде.

Центральным элементом нашей работы является разработка новых технологий, способных улучшить способы применения, хранения и дальнейшего повторного использования воды. Мы перемещаем, обрабатываем, анализируем и возвращаем воду в окружающую среду, а также помогаем людям эффективно использовать воду — в жилых домах, зданиях, на заводах и фермах. В более чем 150 странах мы имеем прочные продолжительные отношения с клиентами, которым известно наше действенное сочетание продукции лидирующих брендов и компетенции в отрасли, подкрепленное многолетней инновационной деятельностью.

Для того, чтобы узнать больше о продукции компании Xylem посетите наш сайт Lowara.ru.

ООО «Ксилем Рус»
115280, г. Москва, ул. Ленинская
Слобода, д. 19, 5 этаж, офис 21 Б1
Tel +7 495 223-08-52
Fax +7 495 223-08-51
info.lowara.ru@xyleminc.com
www.lowara.ru