ООО "ПромХимТех" - официальный поставщик насосов в России и СНГ

www.promhimtech.ru / zakaz@promhimtech.ru

ОБЩИЙ КАТАЛОГ

LOWARA

xylem
Let's Solve Water

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

AQUONTROLLER

Преобразователь частоты

P - PSA - PAB

Одноступенчатые, горизонтальные, компактные насосы с периферийным рабочим колесом, нормального всасывания, с высоким давлением при относительно небольшой производительности.

Применение:
Бытовая техника в домашнем хозяйстве для повышения давления, удаления дождевой воды; промышленные моющие установки, повышение давления, фильтрационные системы, другие промышленные применения.

Rp 1”
Q до 4,2 м^3/ч (70 л / мин.)
H до 82 м
Pn 8 бар (PSA - 10 бар)
T -10 ^{0}C до +40 ^{o}C
N от 0,3 до 2,2 кВт
n 2850 об / мин

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

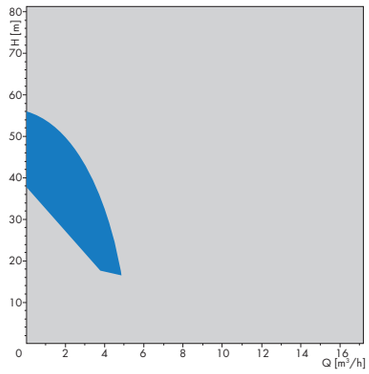
Двигатель:
Однофазное напряжение: 220-240 В
Трехфазное напряжение: 380-415 В
Класс изоляции: F
Степень защиты: IP44 / IP55
(P60, P70, PSA)

SP - BG

SP самовсасывающие, горизонтальные центробежные насосы с боковым каналом. BG - самовсасывающие насосы с эжектором для подъёма жидкости (высота подъёма до 8 м). Насосы данных серий применимы для воды, содержащей растворенные газы или в установках с нерегулярной подачей жидкости.

Применение:
Бытовая техника в домашнем хозяйстве для повышения давления, удаления дождевой воды; промышленные моющие установки, повышение давления, фильтрационные системы, другие промышленные применения.

Rp 1”
Q до 4,2 м^3/ч (70 л / мин.)
H до 53 м
Pn 8 бар
T -10 ^{o}C до +40 ^{o}C
N от 0,37 до 1,1 кВт
n 2850 об / мин



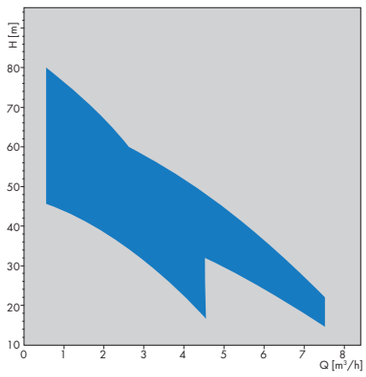
Материалы конструкции:
SP: корпус насоса - чугун.
BG: корпус насоса, крышка уплотнения, рабочее колесо - нержавеющая сталь AISI 304 / DIN1.4301.
Диффузор, эжектор - пластик.
Торцевое уплотнение:
графит/ керамика / эластомеры NBR
Уплотнения NBR

SCUBA

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/м^3.

Применение:
Иригационные установки, водоснабжение, моющие установки, фильтрация, системы орошения, повышение давления.

Q 7,5 м^3/ч
H до 75,5 м
T 0 ^{0}C до +40 ^{o}C
n 2850 об / мин
Максимальная глубина погружения: 20 м



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

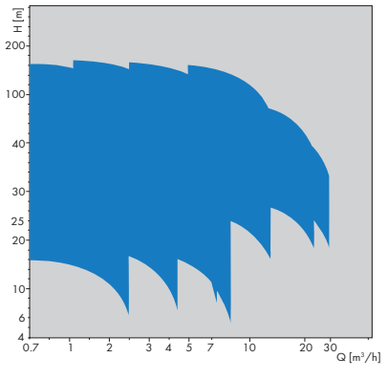
e-HM

Низкая стоимость обслуживания и быстрой 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-HM для жилых зданий: надежное решение задачи водоснабжения для большинства зданий, от коттеджей до 10-этажных многоквартирных домов.
e-HM 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

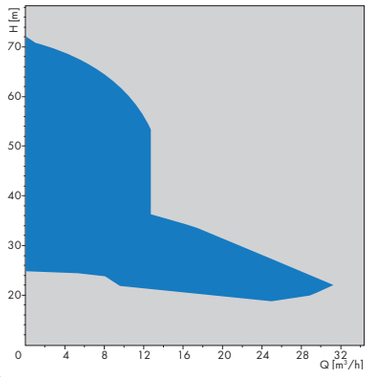
CEA - CEF

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



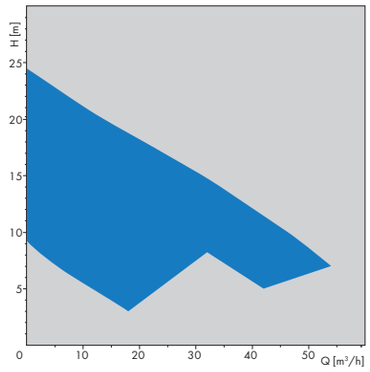
Торцевое уплотнение:
графит / керамика / эластомеры NBR
Уплотнения NBR

CO - COF - SHO

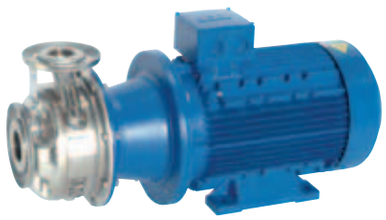
Одноступенчатые компактные центробежные насосы из нержавеющей стали AISI 316L / DIN1.4404.
Моноблочные насосы с открытым рабочим колесом (CO, SHO) или со свободным валом (COF, открытое рабочее колесо).

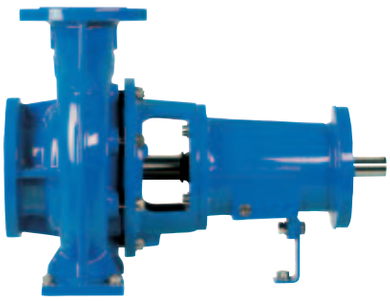
Применение:
Мойка и обезжиривание поверхности металла, мойка продовольственных продуктов, системы подачи масла или моющих средств, охлаждение элементов оборудования, отвод дождевой воды, промышленные моющие установки, фильтрационные системы, другие промышленные применения.

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



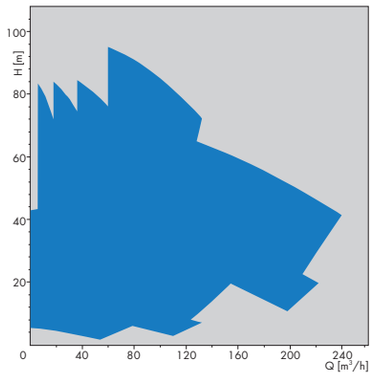


e-SH

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.

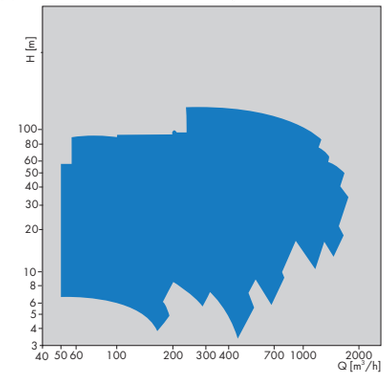
DN25 до DN80
Q до 240 м³/ч
H до 110 м
Pn 12 бар
T -10 °C до +120 °C (+140 °C)
N от 0,25 до 75 кВт



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 элетроэнергию.
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



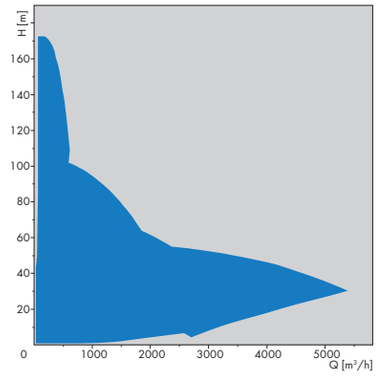
e-NSC обеспечивает легкость монтажа и обслуживания для уменьшения времени простоя.
Доступные материалы корпуса от чугуна до дуплексной стали и различные варианты торцевых уплотнений позволяют использовать серию e-NSC для перекачивания более 1000 различных жидкостей.

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, сольного 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



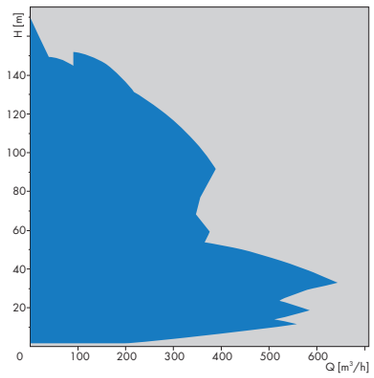
Материалы конструкции:
Корпус: чугун, нержавеющая сталь, дуплепкс
Возможны различные варианты материалов.
Торцевое уплотнение:
графит / керамика / эластомеры FPM
Уплотнения FPM / EPDM / NBR

LSN - LSB

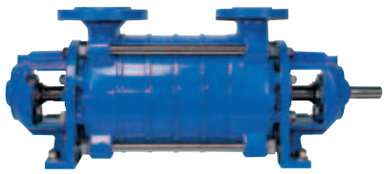
Одноступенчатые, горизонтальные центробежные насосы осевого всасывания, с закрытым рабочим колесом, исполнение по нормам EN 25199 и EN 22858.
Доступны две версии исполнения: моноблочный LSB и на раме LSN.

Применение:
Химическая, нефтехимическая, бумажная, строительная, пивоварная, алкогольная, металлургическая промышленность, системы циркуляции, холодильные и отопительные установки, фильтрационные системы, перекачивание незначительно химически агрессивных жидкостей, другие промышленные применения.

DN25 до DN150
Q до 450 м³/ч
H до 150 м
Pn 16/25 бар
T -40 °C до +180 °C



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

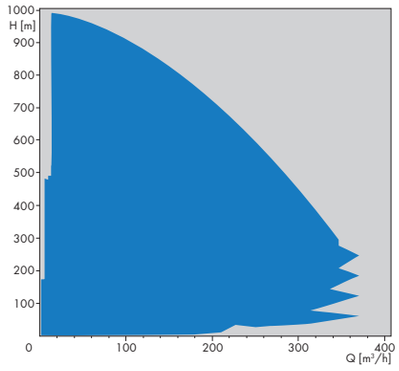


MP - MPA - MPB - MPV - MPE

Вертикальные / горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы модульного исполнения для промышленных применений в тяжелых промышленных условиях.

Применение:
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.

DN40 до DN125
Q до 400 м³/ч
H до 1000 м
Pn 100 бар
T -10 °C до +180 °C



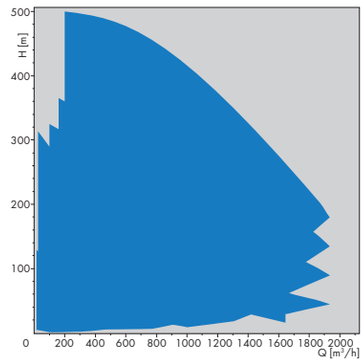
Материалы конструкции:
Диффузоры, корпуса ступеней, входной корпус, корпус на нагнетании - чугун / AISI316; рабочие колеса - GG25 / AISI316 / бронза; вал - AISI420 (дуплекс).
Тоцевое уплотнение:
графит / карбид кремния (SiC) / эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM / FPM

P - Pa - PVa - PT

Вертикальные и горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы модульного исполнения для промышленных применений в тяжелых промышленных условиях.

Применение:
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.

DN80 до DN300
Q до 2000 м³/ч
H до 500 м
Pn 90 бар
T -10 °C до +140 °C



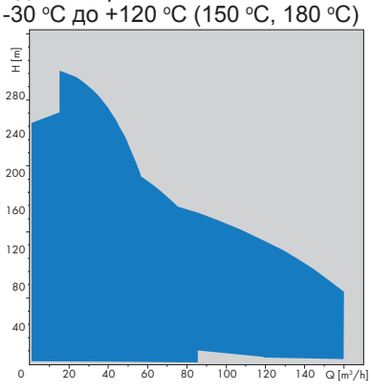
Материалы конструкции:
Диффузоры, корпуса ступеней, входной корпус, корпус на нагнетании - чугун / AISI316; рабочие колеса- чугун GG25/AISI316 бронза; вал - AISI420 (дуплекс).
Торцевое уплотнение:
графит / карбид кремния / эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM / FPM

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)



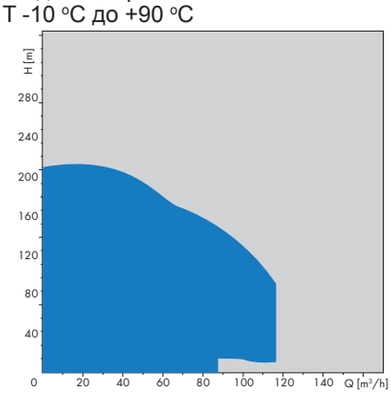
Материалы конструкции:
Корпус насоса
1-22SV AISI304 / AISI316L (тип N)
33-125SV AISI304 / чугун
33-125SV AISI316 (тип N)
Торцевое уплотнение:
карбид кремния /графит / эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM

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 установки, 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



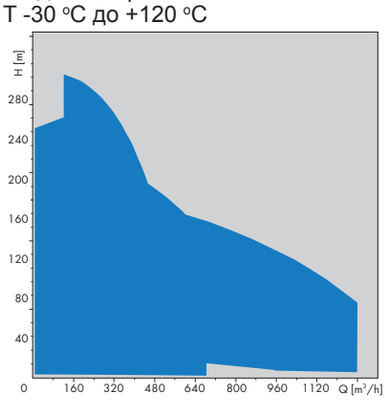
Материалы конструкции:
Корпус насоса, диффузоры, рабочие колеса - AISI304/ AISI316/ AISI316L
адаптер двигателя - чугун / AISI316L
Торцевое уплотнение:
карбид вольфрама /графит / эластомеры FPM
Уплотнения FPM

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



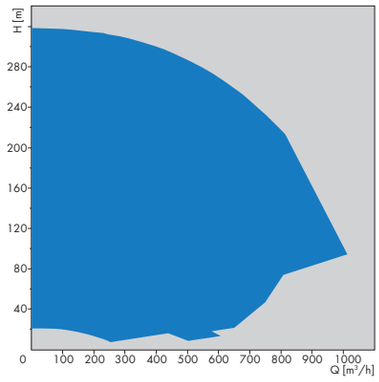
Материалы конструкции:
Корпус насоса
1-22 AISI304 / AISI316L (тип N)
33-125 AISI304 / чугун
33-125 AISI316L / AISI316
Коллекторы: стандарт – AISI 304, арматура - описание в каталоге.
Специальные версии исполнения - по запросу. То же с горизонтальными насосами FH / SH / MP.

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.

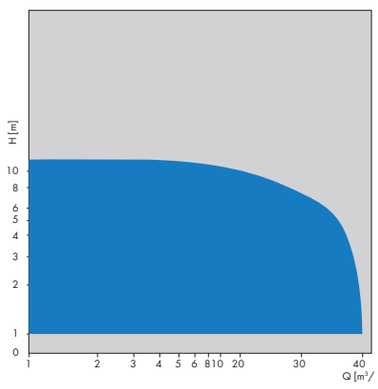
От DN32 до DN300;
Q до 1000 м3/ч;
H до 90 м
Pn до 16 бар
T -20 °C до +140 °C
N от 0,25 до 160 кВт



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 (Δpv)
- Поддержание заданного давления (Δpc)
- Поддержание разности температур (ΔpT)
- 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



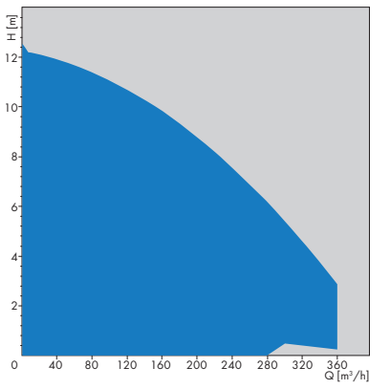
Однокорпусное и сдвоенное исполнение в чугунном и бронзовом корпусе
Q до 70 м$_3$/ч
H до 13 м
Pn до 16 бар
T -10 °C до +120 °C

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 ¼”
Q до 12 м^3/час (TLC)
H 12м (TLC)
- Pn 10 бар
- T от - 10°C до +110°C (TLC)
- Антифриз (вода+гликоль) : до 50 %

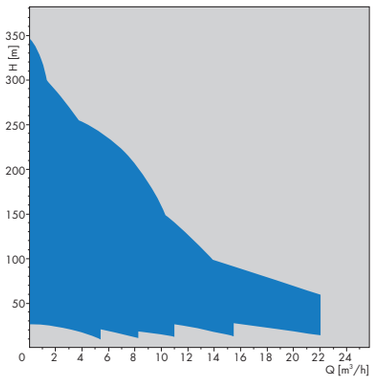


GS 4”

Многоступенчатые скважинные насосы со встроенным обратным клапаном, предназначен-ные для перекачивания жидкостей из 4“ скважин. Благодаря специальной конструкции с использованием системы „плавающих“ рабочих колес, допускается перекачивание воды с содержанием песка до150 г/м^3.

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 м^3/ч
H до 340 м
T 0 °C до +35 °C
Максимальная глубина погружения: 300 м



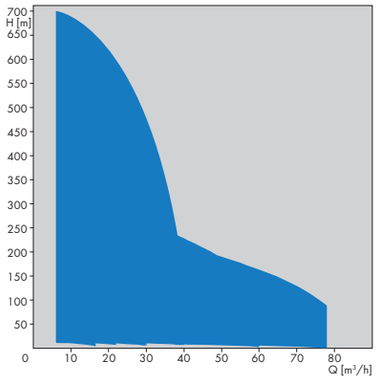
Материалы конструкции:
Корпус насоса, вал, корпус диффузора, адаптер двигателя - сталь AISI304,
рабочее колесо - поликарбонаты / стекловолокно Обратный клапан - сталь AISI303.

Z - ZN, 6”

Многоступенчатые скважинные насосы со встроенным реверсивным (обратным) клапаном, предназначен-ные для шестидюймовых скважин (6”) с двигателями Lowara. Для перекачивания чистых и незначительно агрессивных жидкостей; допустимое содержание песка до 100 г/м^3.

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 м^3/ч
H до 700 м
T 0 °C до +60 °C
Максимальная глубина погружения: 350 м



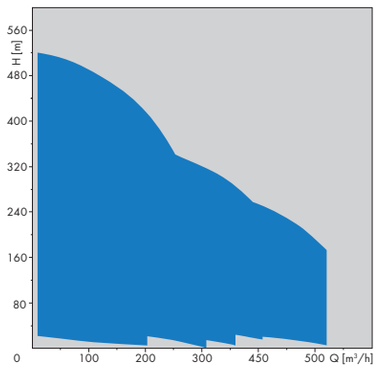
Материалы конструкции:
Корпус насоса, обратный клапан, адаптер двигателя, рабочие колеса, диффузоры - сталь AISI304 / AISI316, вал - сталь AISI420.

TVS 8”, 10”, 12”

Многоступенчатые скважинные насосы со встроенным обратным клапаном для скважин диаметром 8”, 10”, 12” с допустимым содержанием песка до 100 г/м^3. 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 м^3/ч
H до 500 м
T 0 °C до +25 °C
(до 65^{0}C, по запросу)
Максимальная глубина погружения: 350 м



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

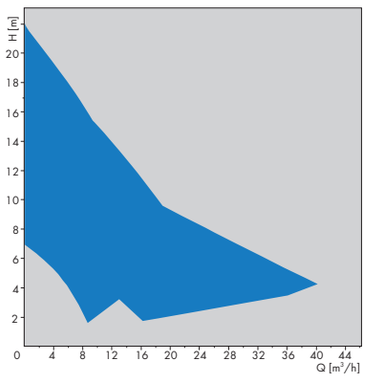
DOC

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.

Применение:

Отвод воды из канализационных колодцев, ям, подвалов, гаражей, перекачивание загрязненной воды.

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).



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

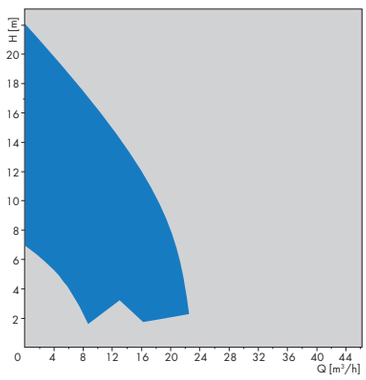
DIWA

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.

Применение:

Отвод воды из канализационных колодцев, ям, подвалов, гаражей, перекачивание загрязненной воды.

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



Материалы конструкции:
Внешний кожух, крышка двигателя, корпус насоса, рабочее колесо, вал - AISI304. Защита рукоятки – пластик.
Торцевое уплотнение
SiC / SiC / NBR
Уплотнения NBR

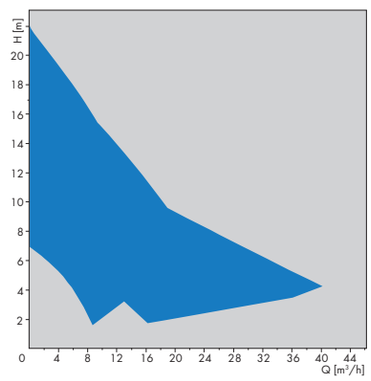
DOMO - DOMO GRI

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.

Применение:

Отвод воды из канализационных колодцев, сточных ям, подвалов, перекачивание сточных вод со взвешенными твердыми и волокнистыми частицами размером до 50 мм.

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



Материалы конструкции:
Крышка двигателя, корпус насоса, вал - AISI304, рабочее колесо - норил или нержавеющая сталь AISI304; рукоятка – пластик.
Торцевое уплотнение
SiC / SiC / NBR
Уплотнения NBR

DL - DLV

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.

Применение:
Отвод воды из канализационных колодцев, котлованов, подвалов, подтопленных участков, очистка сточной воды, перекачивание стоков.

Rp 2” до DN80
Q до 42 м^3/ч
H до 22 м
T 0 ^{o}C до +50°C
Макс. глубина погружения: 5 м
Макс. величина твердых частиц 65 мм

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

Двигатель:
Однофазное напряжение: 230 В
Трехфазное напряжение: 380-415 В
Класс изоляции: F
Степень защиты: IP68

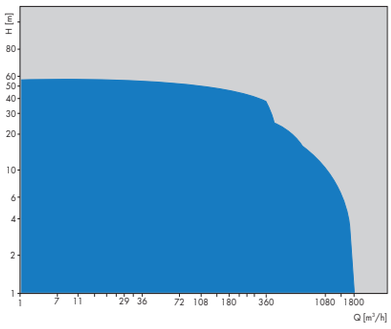
Специальные версии исполнения - по запросу.

Серия 1300

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.

Применение:
Отвод воды из канализационных колодцев, удаление бытовых и коммунальных стоков, содержащих твердые частицы или волокнистые загрязнения, перекачивание канализационных, сточных вод.

От DN 50 до DN 300
Q до 1800 м3/ч
H до 58 м



Материалы конструкции:
Корпус насоса, рабочее колесо – чугун, корпус двигателя из нержавеющей стали.
Торцевые уплотнения:
керамика / графит / эластом. NBR и карбид кремния / карбид кремния

MAXIBOX PLUS

Идеальное решение для перекачивания чистой и дождевой воды, грунтовых или сточных вод в канализационные коллекторы, находящиеся на более высоком уровне.

Применение:
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.

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.

Стандартный резервуар не включает насосы

- Стандартная станция не укомплектована насосами, и должна быть дополнена двумя насосами серий DOMO, DL, DLG, Серия 1300, которые заказываются отдельно.

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

GENYO

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.

Применение:
Бытовое водоснабжение в условиях домашнего хозяйства,автоматические ирригационные системы.

R 1”
Q до 170 л / мин (10 м^3/ч)
р до 10 баров
Т 0 °С до +60 °С
включается под давлением 1,5 – 3 бара

Материалы конструкции:
нетоксичная пластмасса, допускается контакт с питьевой водой.

Электропитание:
Однофазное напряжение: 230 В
Степень защиты: IP65
Размеры: 100 * 150 * 200 мм
(длина * ширина * высота)

HYDROVAR

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.

1. Полный спектр защит
2. Яркий русифицированный ЖК дисплей в единицах Вашего процесса: **Бар, м^3/ч, °С, л/мин** или др.
3. Возможность подключения **2-х датчиков**: основной/резервный или разность давлений
4. Таймер реального времени
5. Интерфейс RS485
6. Встроенный ЕМС-фильтр

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.
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

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.

Однофазный: 230 В (0,55 - 2,2 кВт)
Трехфазный: 400 В (2,2 - 45 кВт)
Степень защиты: IP54 / IP55

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 атоматическом 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 °C до +40 °C;
максимальная относительная влажность: 50% при температуре до +40 °C;
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 |ˈzīləm|

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 "ПромХимТех" - официальный поставщик насосов
в России и СНГ
www.promhimtech.ru / zakaz@promhimtech.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