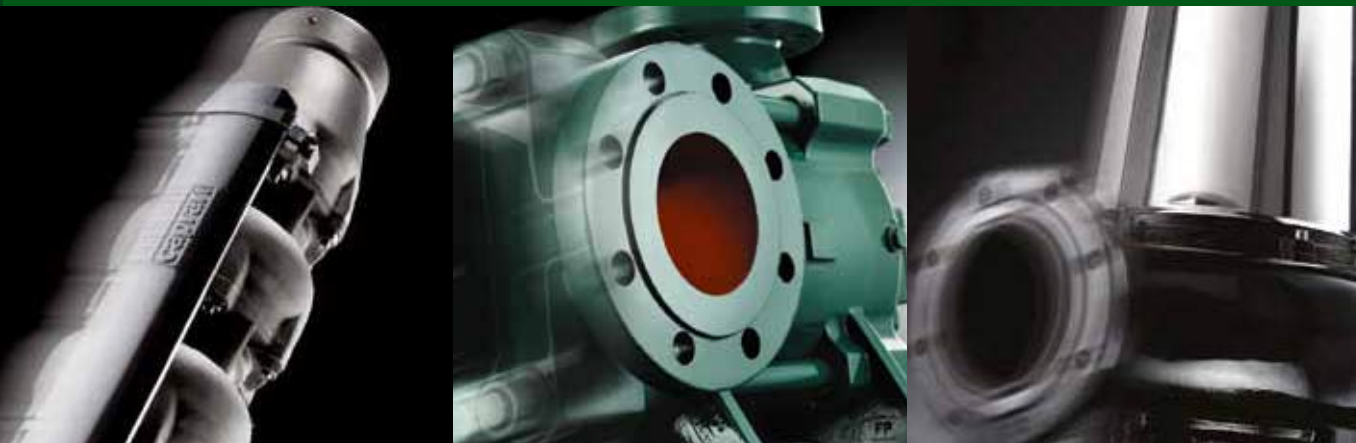




Официальный представитель в Украине
Частное акционерное общество "Эпос"



каталог продукции

caprari
pumping power

caprari

pumping power

Частное акционерное общество «Эпос» - динамично развивающийся поставщик промышленного насосного оборудования, земснарядов, запасных частей и электродвигателей для комплектации насосов.

На сегодняшний день компания занимает одну из лидирующих позиций по объёмам поставок на рынки Украины промышленного насосного оборудования.

Спектр поставляемого насосного оборудования охватывает многие промышленные отрасли. В нашем ассортименте: насосы, предназначенные для перекачки всевозможных сред от чистой воды до высокоабразивных, химических нефтехимических, пищевых, токсических и др. веществ, центробежные насосы (до 30 000 м³), которые покрывают необходимость в высококачественном насосном оборудовании различные отрасли промышленности.

Нашими клиентами являются крупнейшие предприятия металлургической, горнодобывающей, энергетической, нефтеперерабатывающей и др. отраслей Украины.

Компания имеет многолетний опыт поставок насосного оборудования, высококвалифицированный штат инженеров, которые исходя из конкретных параметров, помогут Вам выполнить комплексно-технический подбор насосного оборудования непосредственно на местах эксплуатации данного оборудования и предложат различные варианты решения конкретных вопросов, связанных с его применением.

Сотрудничая на протяжении многих лет с отечественными и западноевропейскими партнерами производителями насосов, мы готовы всегда предоставить альтернативные возможности для клиентов.

Имея развитую структуру на территории Украины компания «Эпос» может в кратчайшие сроки удовлетворить высокие потребности наших клиентов в насосном оборудовании.

В компании работает 120 сотрудников из различных филиалов, которые обеспечивают непосредственную коммуникацию с нашими потребителями.

Структура компании разделена на 5 отделов:

- инженерно технический отдел;
- конструкторский отдел;
- отдел продаж насосного оборудования;
- отдел автоматизации;
- сервисно-ремонтный отдел и логистики, имеющий все необходимые условия для сервиса и гарантийного обслуживания, поставляемого промышленного насосного оборудования.

На современных складах компании «Эпос» всегда есть в наличии достаточный запас запасных частей к номенклатуре наших насосов, который в кратчайшее время может покрывать потребности потребителей и обеспечивать непрерывную работу насосов, поставляемых нашей компанией.

COMPANY WITH ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001:2004 =

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2015 =

Sewage electric pumps
according to explosion proof
ATEX II 2G Exd IIB T4



к услугам **Человечества** и природы с 1945

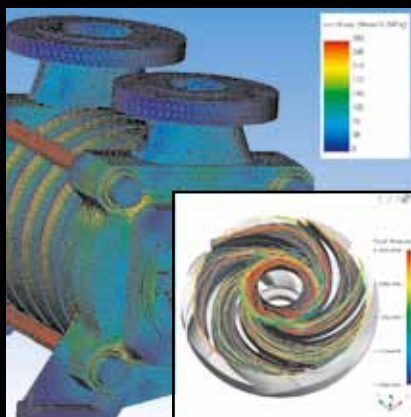


Компания CAPRARI является ведущим мировым производителем центробежных электронасосов и специалистом в области создания передовых методов управления комплексным водоснабжением для промышленности и быта. Основанная в 1945 году Амадио Капрари, компания непрерывно расширяла и изменяла свою производственную и коммерческую деятельность, чтобы обеспечивать современной продукцией и высоким уровнем сервиса, постоянно изменяющиеся потребности клиентов в системах водоснабжения. Благодаря передовым и постоянно совершенствующимся технологиям, мы предлагаем самые эффективные решения в области потребления воды: скважинное водоснабжение, транспортировка сточных и дренажных вод, бытовое, промышленное и сельскохозяйственное водоснабжение, а также системы водоочистки.

приверженность современным **ТЕХНОЛОГИЯМ**

Начиная от создания гидравлических моделей с использованием запатентованных комплексных программ по сложному структурному анализу; от концепции и новаторских решений - к серьезным испытаниям; от выбора лучшего материала - к использованию самых усовершенствованных производственных технологий; использование многолетнего опыта, подкрепляемого постоянным неугасающим энтузиазмом наших сотрудников.

Широкий спектр продукции, удовлетворяющий потребности любых проектов, легкий монтаж, высокая надежность и доступное техническое обслуживание - гарантируют минимальные затраты на протяжении всего срока использования изделий и позволяет с максимальной эффективностью использовать их в течение длительного времени. Наши технологии дают наилучший результат.





скважинные насосы для
чистой воды



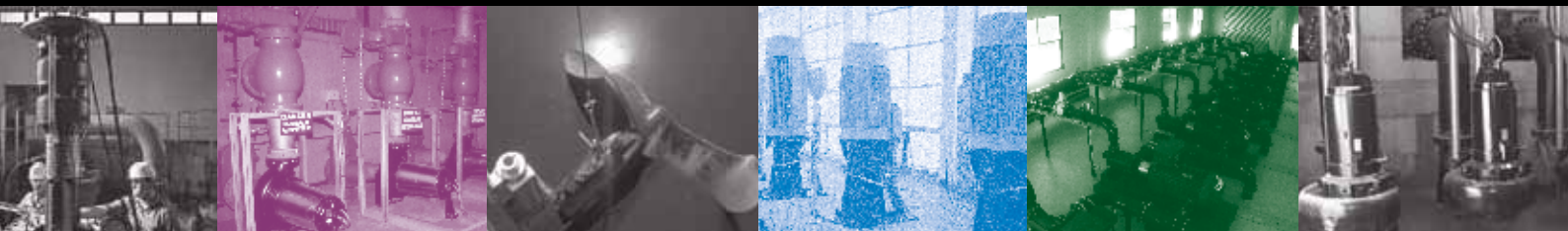
центробежные насосы для
чистой воды



насосы для сточных/
дренажных вод



технология управления насосами





СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ



МОДЕЛЬ E4XP

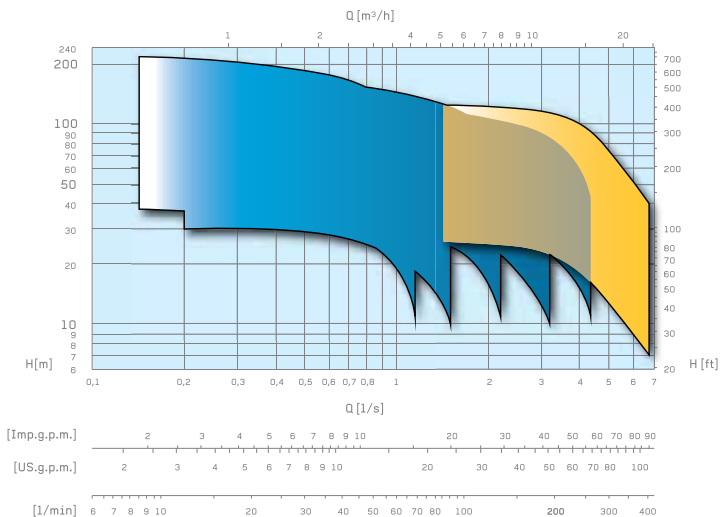
Погружные антикоррозийные 4-дюймовые радиальные электрические насосы

Этомногоступенчатые, погружные насосы последнего поколения. Компактные, удобные и антикоррозийные насосы сочетают в себе мощность и надежность, благодаря качественным материалам и современному дизайну (два эксклюзивных патента). Данная модель не поддается электрохимической коррозии и не боится наличия песка в воде.

Высокая эффективность конструкции обеспечивает ощутимую экономию энергии по сравнению с другой подобной продукцией. Надежность элементов конструкции, изготовленных из литой, нержавеющей стали, использование высококачественных термопластичных материалов, обеспечивает максимальную надежность, безопасность и продолжительный срок службы этих насосов.

Техническое описание

Подача	л/с	7
Напор	м	425
Мощность электродвигателя	кВт	7,5



МОДЕЛЬ E6X

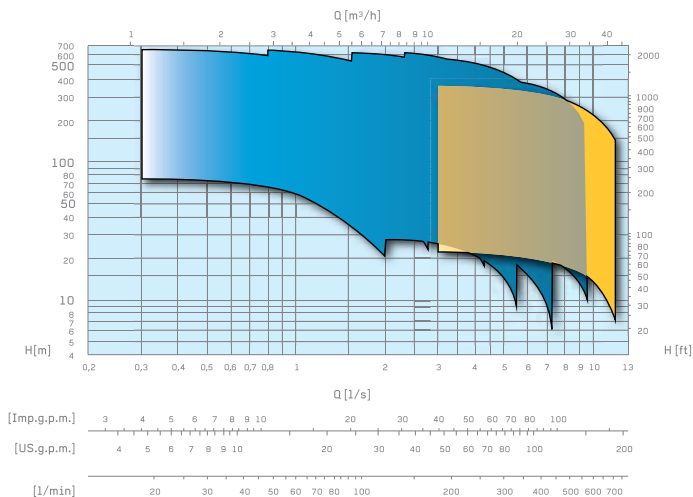
Погружные антикоррозийные 6-дюймовые радиальные электрические насосы.

Электрические антикоррозийные многоступенчатые погружные 6-дюймовые насосы.

Продукция компании CAPRARI - это сочетание высокого уровня исполнения и долгого срока службы, особенно в жестких рабочих условиях. Такой результат достигнут путем оптимизации преимуществ нержавеющей стали и лучших термопластичных материалов для рабочих колес и диффузоров. Высокая производительность, показатели потока и напора жидкости удовлетворяют различные потребности в любой сфере применения. Потрясающая простота разборки и сборки сводит расходы на техническое обслуживание к минимуму.

Техническое описание

Подача	л/с	12
Напор	м	680
Мощность электродвигателя	кВт	45



МОДЕЛЬ E6VX

Погружные электрические радиальные насосы из нержавеющей стали.

Погружные электрические насосы серии E6VX из нержавеющей стали, комплектующие, которых изготовлены методом штамповки и сварки, охватывают сегмент рынка, который испытывает дефицит продукции из нержавеющей стали. Насосы комплектуются масляными двигателями серии MCO. При необходимости могут быть укомплектованы двигателями серии MCO16 из нержавеющей стали AISI304 или водонаполненными двигателями серии MAC6. По сравнению с насосами конкурентов, насосы серии E6VX единственные герметичные, которые оснащены устройством защиты DEFENDER TM, запатентованным CAPRARI: как результат - более прочная конструкция, а также повышенная устойчивость к электрохимической коррозии и к гальваническим токам благодаря тому что, что протектор изготовлен из нержавеющей стали. Данное устройство защиты DEFENDER TM было установлено для продления срока эксплуатации данных насосов, а также с целью отличия их от изделий конкурентов, которые изготавливают данные насосы по аналогичной технологии.

МОДЕЛИ ESX - ERX

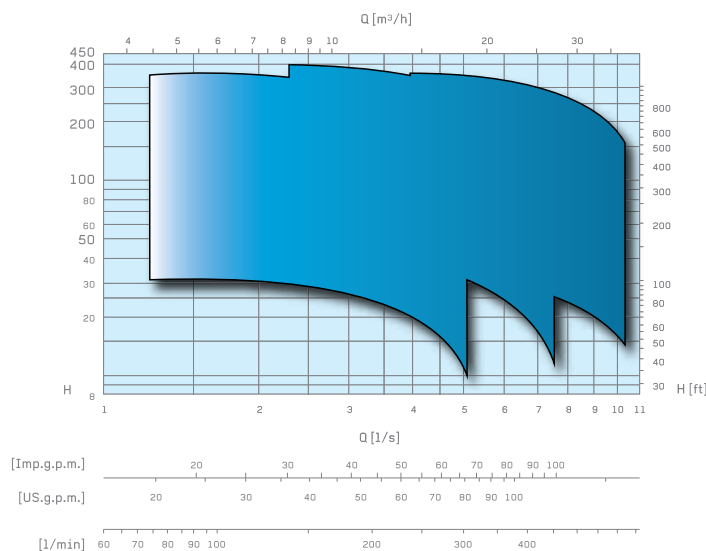
Погружные электрические радиальные насосы из нержавеющей стали

Износостойкость: погружные электрические радиальные насосы, включая рабочие колеса и диффузоры, изготовлены полностью из нержавеющей стали, что гарантирует высокую надежность в любой агрессивной среде, в том числе морской воде.

Насосы обладают компактными размерами и высокими техническими характеристиками, являясь своего рода ответом CAPRARI на решение большинства проблем при работе в тяжелых режимах и самых трудных условиях эксплуатации.

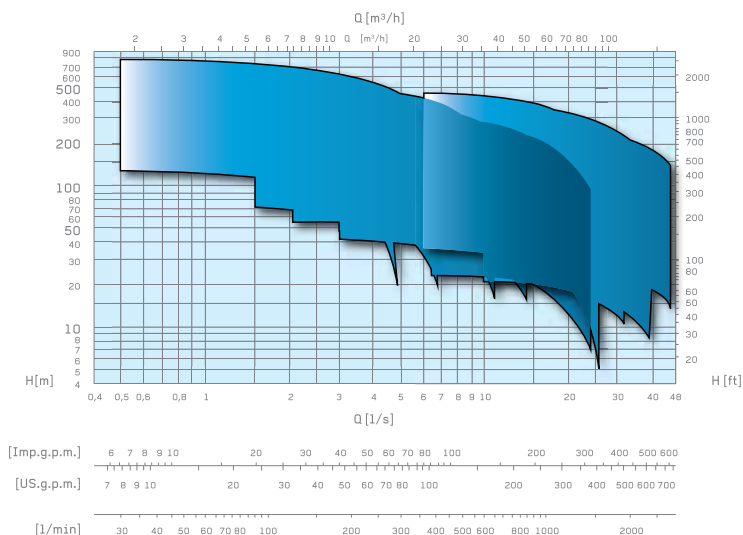
Техническое описание

Подача	л/с	9
Напор	м	400
Мощность электродвигателя	кВт	30



Техническое описание

Подача	л/с	50
Напор	м	850
Мощность электродвигателя	кВт	170



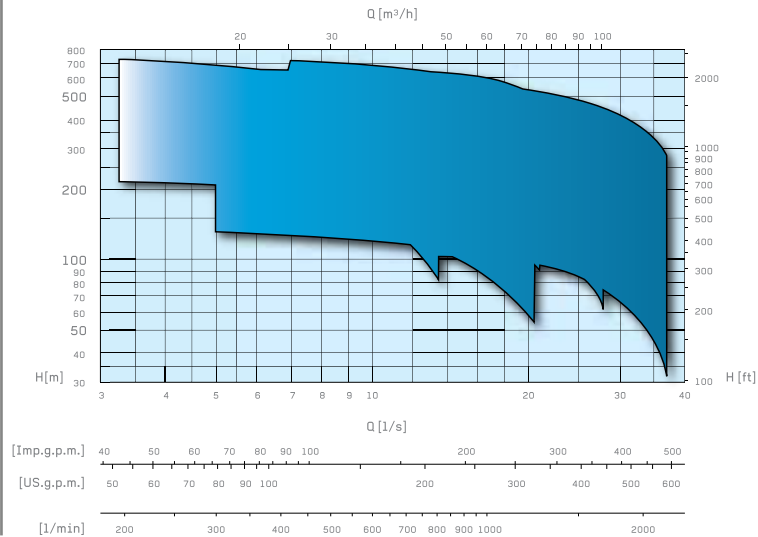
МОДЕЛИ E8R - E10R

Погружные электрические радиальные насосы.

Электрические 8-дюймовые и 10-дюймовые радиальные погружные насосы. Благодаря большому количеству ступеней при ограниченных осевых габаритах, насосы имеют компактную форму и обладают высокой надежностью. Особенно это касается агрегатов, ориентированных на работу в жестких условиях на больших глубинах с высокими показателями напора.

Техническое описание

Подача	л/с	37
Напор	м	770
Мощность электродвигателя	кВт	170



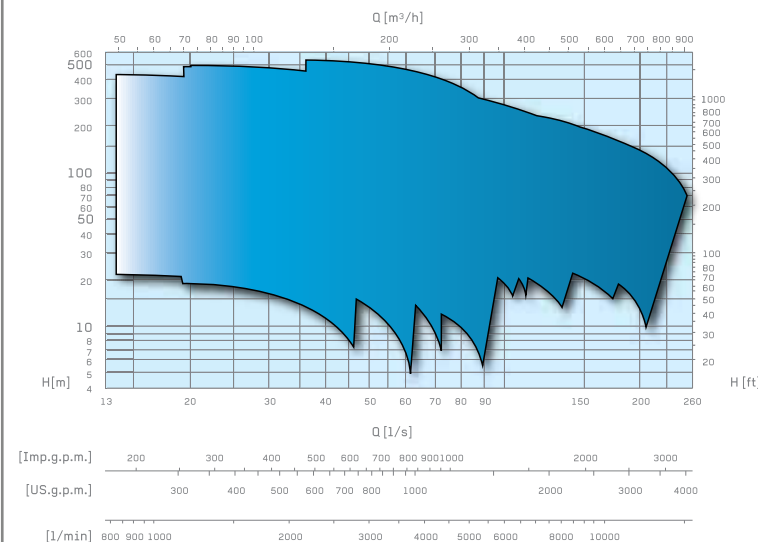
МОДЕЛИ E6S - E8S- E9S E10S- E12S - E14S E16S - E18S

Погружные электрические насосы

Электрические погружные насосы с асинхронными погружными электродвигателями на 2.900 и 1.450 об/мин. Агрегаты прошли тестирование и идеально подходят для работы по подъему воды. Данные модели насосов CAPRARI используются по всему миру в колодезных системах. Насосы представляют собой прочное сооружение из высокопрочного чугуна и бронзы с валом из нержавеющей стали. Модели особенно подходят для транспортировки воды с примесью песка.

Техническое описание

Подача	л/с	250
Напор	м	600
Мощность электродвигателя	кВт	370



МОДЕЛИ E20S - E22S

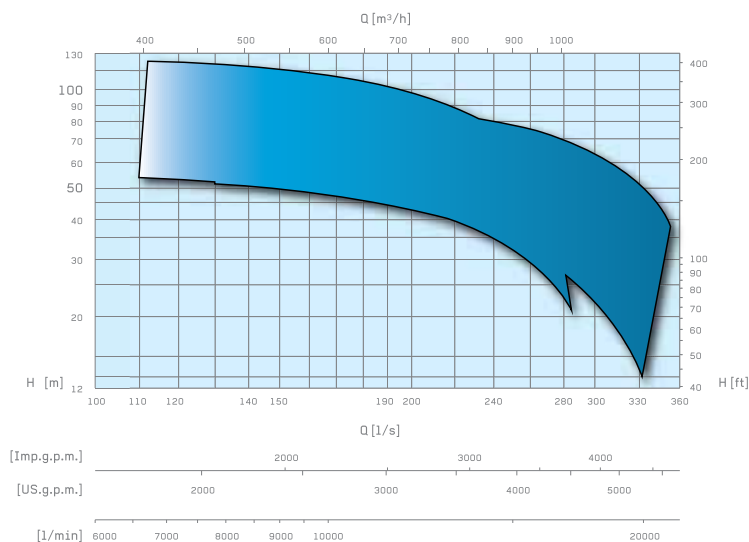
Погружные
электрические насосы

Электрические погружные подъемные насосы со средней высокой производительностью, комплектуются асинхронными погружными двигателями на 1450 об/мин, благодаря такой скорости вращения, они обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы с минимальным износом. Насосы представляют собой прочный агрегат из высокопрочного чугуна и бронзы с валом из нержавеющей стали.

Данные модели насосов идеально подходят для применения в системе водоснабжения и очистки воды, а так же в промышленности, где кроме показателей надежности, большую роль играет экономия энергии.

Техническое описание

Подача	л/с	350
Напор	м	130
Мощность электродвигателя	кВт	240



Модели MC4 - MC6 - MAC6 MAC8 - MAC10 MAC12 - M14

Погружные двигатели

Погружные однофазные и трехфазные асинхронные электродвигатели, специально изготовленные для использования с насосами серии E.

2-х и 4-х полюсные, имеют NEMA стандарты для 4-х, 6-ти и 8-ми-дюймовых фланцевых соединений. Благодаря тщательному подбору упорных подшипников и использованию лучших материалов в сочетании с нашим большим опытом данной области, электродвигатели показывают превосходную эффективность и надежность при работе, как в глубоких колодцах, так и в промышленных системах водоснабжения.

Электродвигатели предназначены для работы в жесткой среде.

Техническое описание

Полюса		2 - 4
Частота	Гц	50 - 60
Мощность электродвигателя	кВт	440

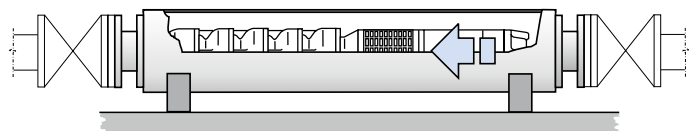
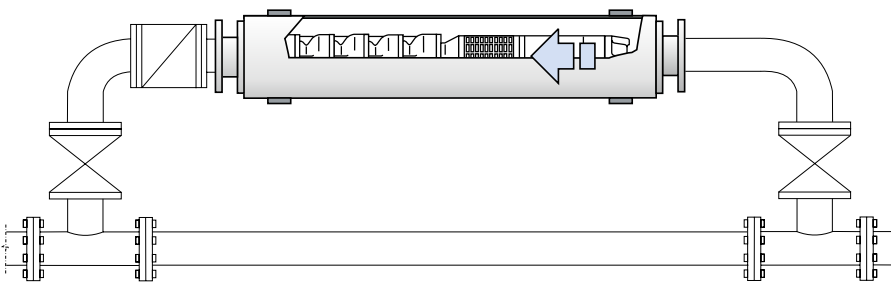
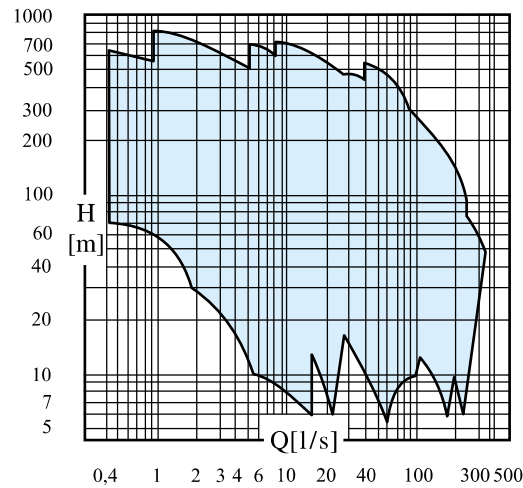


БУСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Бустеры для электрических погружных насосов, изготовленные из нержавеющей стали или оцинкованной стали, для горизонтальной или вертикальной установки, предназначены не только для новых систем, но и для существующих трубопроводов. Особенностью электрических погружных насосов, установленных в бустерные комплекты, является их бесшумная работа, что рекомендуется для использования на насосных станциях, расположенных в жилых районах. Опыт компании CAPRARI в создании электрических погружных насосов для каждой области применения заполнил и эту нишу и является гарантом надежности и эффективности.

Техническое описание

Подача	л/с	350
Напор	м	830
Мощность электродвигателя	кВт	370



МОДЕЛИ P6 - P18

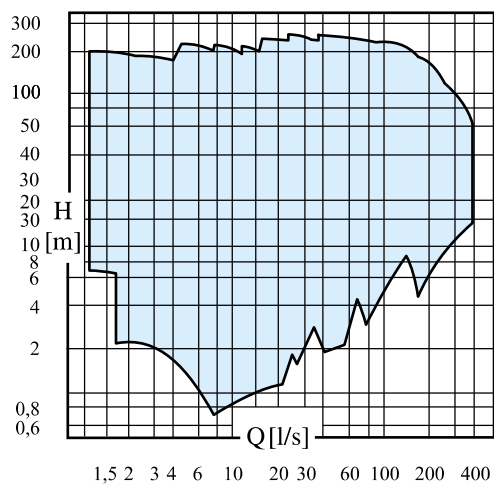
Вертикальные турбинные насосы

Вертикальные насосы с погружаемым корпусом и приводом на поверхности, предназначены для использования в глубоких колодцах и резервуарах. Благодаря прочной и надежной конструкции модели, насосы применимы в различных сферах. Технические характеристики и широкий выбор вариаций насосов позволяют использовать их в системах водоснабжения в промышленности, а также системах пожаротушения, частных и коллективных системах орошения.

Данные насосы могут работать как от электрических, так и от дизельных двигателей.

Техническое описание

Подача	л/с	400
Напор	м	250
Мощность электродвигателя	кВт	400





центробежные насосы для чистой воды



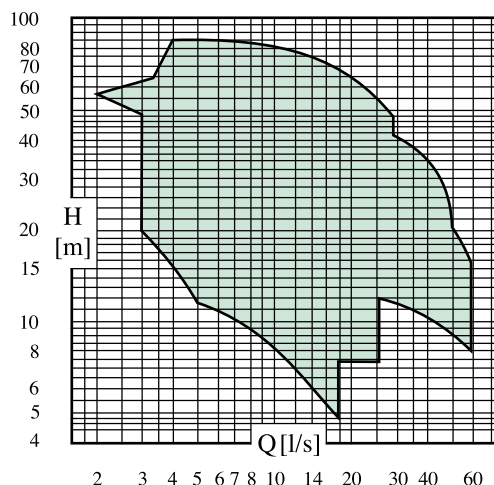
МОДЕЛЬ MD

Моноблочные
горизонтальные
центробежные
электрические насосы

Это серия моноблочных одноступенчатых центробежных электрических насосов с горизонтальным валом, с регулируемым сальниковым или торцевым уплотнением. Изготовленные из прочного чугуна, они комплектуются 2-х полюсными трех-фазными асинхронными двигателями. Идеально подходят для применения в системах циркуляции воды, бустерных станциях и оросительных системах.

Техническое описание

Подача	л/с	60
Напор	м	85
Мощность электродвигателя	кВт	18,5



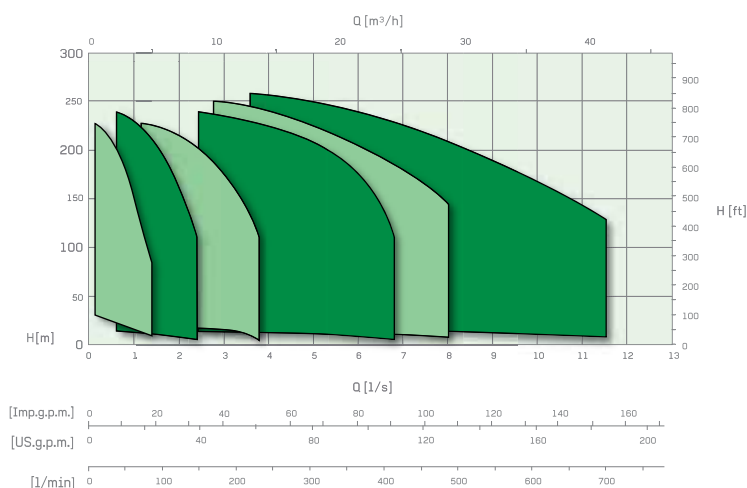
МОДЕЛЬ CVX

Вертикальные
многоступенчатые
электрические насосы

Новая серия насосов CVX из нержавеющей стали, с функцией всасывания и подачи, расположенными на одной линии, и высокоэффективным электродвигателем. Конкурентные преимущества модели в сочетании с высоким качеством и надежностью, что является отличительной характеристикой продукции CAPRARI, дают четкое представление о новой серии насосов CVX.

Техническое описание

Подача	л/с	12
Напор	м	260
Мощность электродвигателя	кВт	30



МОДЕЛЬ HV

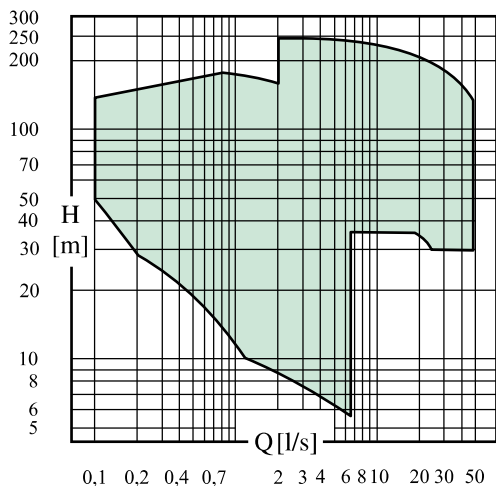
Вертикальные моноблочные центробежные электрические насосы

Это вертикальные многоступенчатые центробежные электрические насосы «сухой» установки.

Благодаря бесшумным и эффективным характеристикам, они могут применяться в промывочных, противопожарных, бустерных, оросительных системах, системах водоснабжения и охлаждения.

Техническое описание

Подача	л/с	50
Напор	м	250
Мощность электродвигателя	кВт	90



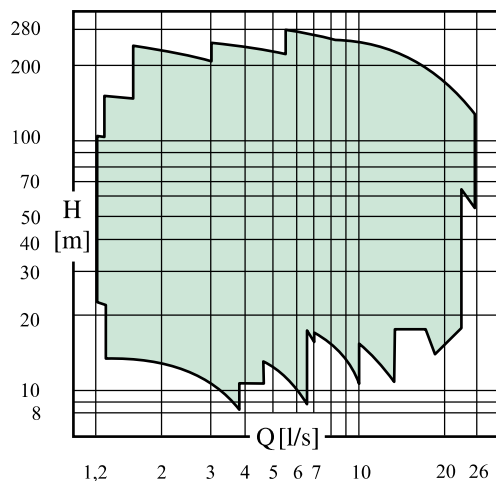
МОДЕЛЬ НМУ

Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы.

Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы, изготовленные из специальных чугунов с рабочим колесом из медного сплава, они обеспечивают непрерывную работу в течение длительного времени и потрясающую экономию энергии. Данные насосы применимы в различных секторах промышленности, в системах водоснабжения и орошения, противопожарных системах.

Техническое описание

Подача	л/с	26
Напор	м	280
Мощность электродвигателя	кВт	55



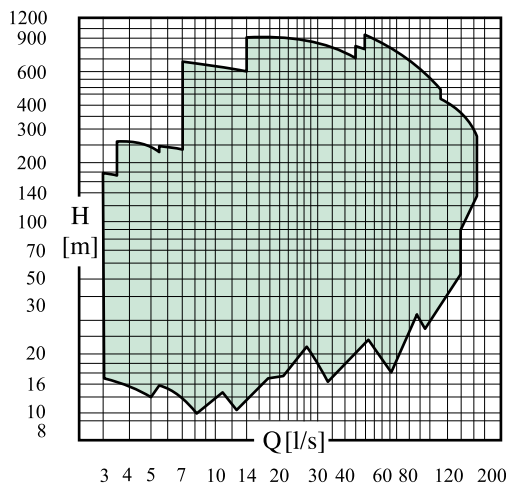
МОДЕЛЬ РМ

Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы.

Это горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы высокого давления, изготовленные из особого чугуна или бронзы. Они имеют двусторонние подшипниковые опоры больших размеров и механизм гидравлического балансирования давления. В наличии - варианты с регулируемым сальниковым или торцевым уплотнением. Насосы обеспечивают высокий напор и большую производительность. Насосы применяются в системах водоснабжения и пожаротушения, установках искусственного снега, системах орошения и пожаротушения.

Техническое описание

Подача	л/с	160
Напор	м	1000
Мощность электродвигателя	кВт	650



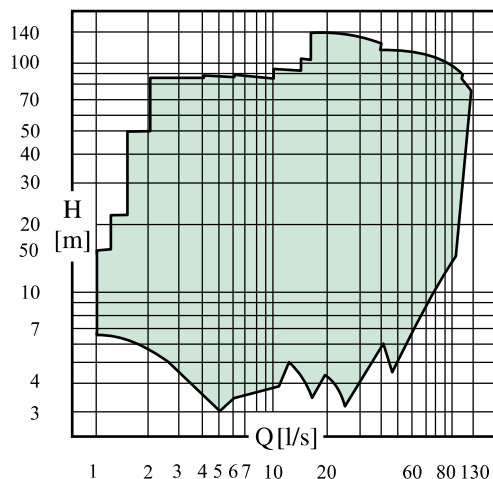
МОДЕЛЬ МЕС А

Горизонтальные центробежные одноступенчатые насосы

Горизонтальные центробежные одноступенчатые насосы, изготовлены из чугунного литья со стальным валом, комплектуются сальниковым или торцевым уплотнением. В качестве привода применяются 2-х и 4-х полюсные электрические или дизельные двигатели. Данные универсальные насосы могут применяться в промышленности, системах водоснабжения, орошения и противопожарных системах.

Техническое описание

Подача	л/с	130
Напор	м	140
Мощность электродвигателя	кВт	132



МОДЕЛЬ МЕС MR

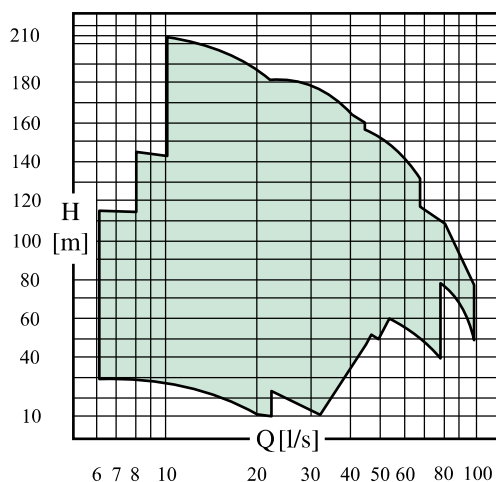
Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы

Горизонтальные центробежные многоступенчатые насосы, изготовлены из чугуна со стальным валом, комплектуются сальниковым или торцевым уплотнением. В качестве привода применяются 2-х и 4-х полюсные электрические или дизельные двигатели.

Данные насосы применимы в различных секторах промышленности, в системах водоснабжения и орошения, противопожарных системах.

Техническое описание

Поддача	л/с	100
Напор	м	210
Мощность электродвигателя	кВт	132



МОДЕЛЬ МЕС MG

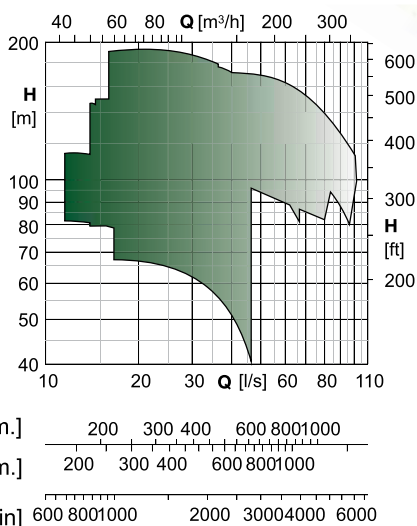
Фланцевые многоступенчатые центробежные насосы

Фланцевые многоступенчатые центробежные насосы предназначены для работы с дизельными двигателями.

Благодаря компактным размерам и прочности, насосы идеально подходят для оросительных и противопожарных систем.

Техническое описание

Поддача	л/с	100
Напор	м	185
Мощность электродвигателя	кВт	132



[Imp.g.p.m.] 200 300 400 600 800 1000
 [US.g.p.m.] 200 300 400 600 800 1000
 [l/min] 600 800 1000 2000 3000 4000 6000



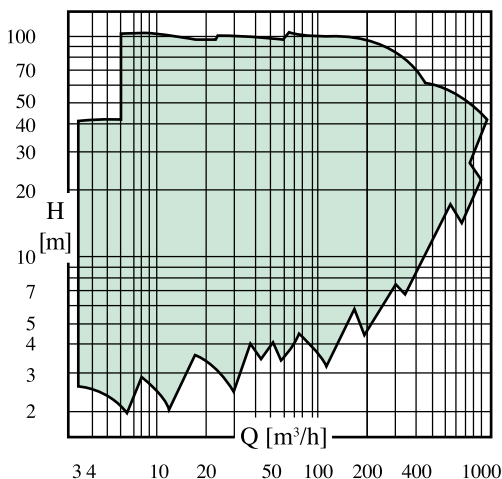
МОДЕЛЬ NS

Стандартизованные горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы

Горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы соответствуют стандартам DIN 24255/EN 733. Данные насосы применяются в системах кондиционирования и отопления, холодильных установках, водоснабжении, промышленности, орошении и установках пожаротушения. Существует версия насосов с механическим уплотнением, изготовленных из чугуна или с рабочим колесом из нержавеющей стали.

Техническое описание

Подача	л/с	300
Напор	м	100
Мощность электродвигателя	кВт	160



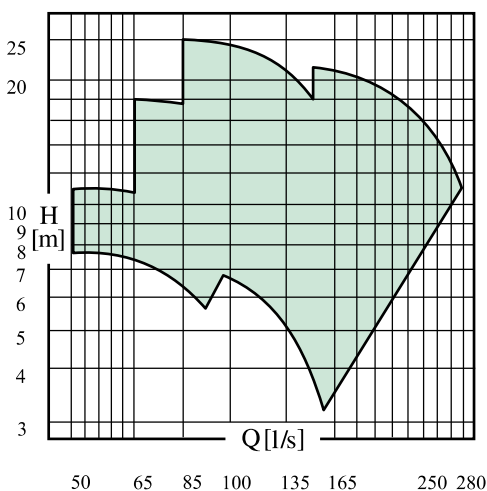
МОДЕЛЬ VNR

Горизонтальные центробежные одноступенчатые насосы

Горизонтальные центробежные одноступенчатые насосы могут быть укомплектованы 4-х или 6-ти полюсными электрическими или дизельными двигателями. Перекачивая плотные среды, насосы находят свое применение в системе орошения, рыбоводстве и промышленности.

Техническое описание

Подача	л/с	280
Напор	м	25
Мощность электродвигателя	кВт	37

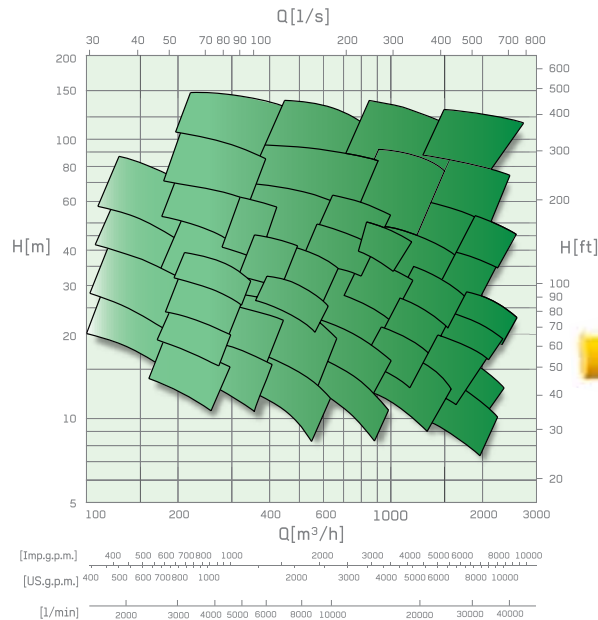


МОДЕЛЬ SCC

Насосы, предоставляющие высокую производительность и превосходную надежность на протяжении всего рабочего цикла с очень низкими эксплуатационными расходами. Идеально подходит для тяжелых работ и непрерывной службы. Их надежная и компактная конструкция обеспечивает длительную производительность наряду с низкими эксплуатационными расходами и большой гибкостью.

Техническое описание

Подача	л/с	780
Напор	м	150
Мощность	кВт	400



НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

Компания CAPRARI предлагает насосные агрегаты, укомплектованные первоклассными, надежными электродвигателями. Благодаря широкому спектру производства одноступенчатых и многоступенчатых насосов, возможности работы с электродвигателем, наличию особых вариантов под заказ, компания может предложить оптимальный вариант по комплектации для решения проблем, связанных с надежностью и экономией производственных затрат.





насосы для сточных/дренажных вод



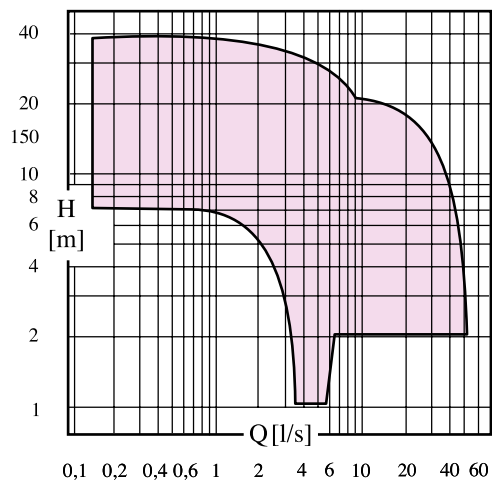
МОДЕЛЬ D

Электрические погружные насосы для дренажных систем

Электрические погружные насосы для дренажных систем, благодаря прочности и удобной транспортировке, применяются для осушения котлованов даже в особо жестких рабочих условиях. Насосы идеальны для транспортировки чистой и загрязненной воды с грязью и песком, осушения резервуаров и цистерн, орошения садов и полевых работ.

Техническое описание

Подача	л/с	50
Напор	м	40
Мощность электродвигателя	кВт	7



МОДЕЛИ M и МАТ

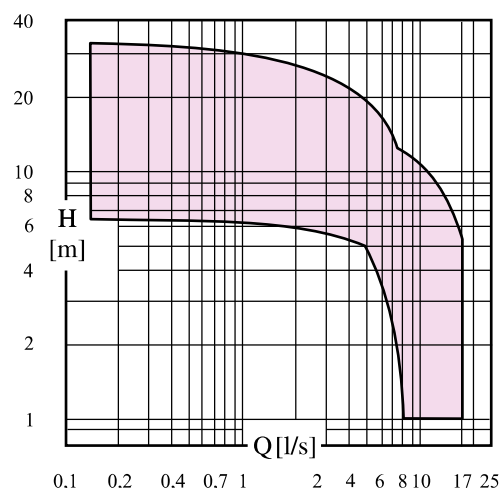
Электрические погружные насосы для загрязненной воды

Электрические погружные насосы предназначены для транспортировки сточной воды с содержанием твердых веществ. Модели серии МАТ оснащены дробильным механизмом и пригодны для бытовых и промышленных сточных систем.

Насосы, предназначенные для высоких напоров и малой производительности, идеально подходят для транспортировки бытовых сточных вод в изолированных местностях, отдаленных от канализационных систем.

Техническое описание

Подача	л/с	17
Напор	м	34
Мощность электродвигателя	кВт	2,2



МОДЕЛЬ KT+

Электрические погружные насосы с дезинтегратором DN 40

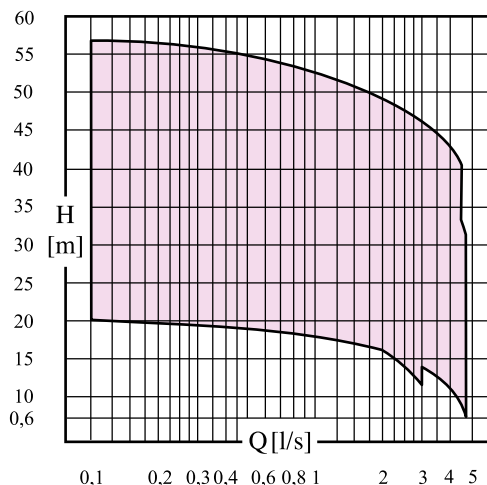
Это электрические погружные насосы с дробильным механизмом для сточных вод. Рабочее колесо - с регулировкой переднего зазора, твердым дезинтегратором из нержавеющей стали и мощным двигателем с охлаждающей системой.

Насосы идеальны для откачивания сточных вод, содержащих твердые или волокнистые вещества и нуждающиеся в дроблении, из жилых массивов, частных домов, палаточных лагерей, гостиниц, зон обслуживания, супермаркетов, ферм, объектов пищевой и бумажной промышленности. Инновационные технические решения гарантируют высокую производительность и надежное исполнение.

Разработана пробная версия, соответствующая ATEX II 2G EExd IIB T4.

Техническое описание

Подача	л/с	4,7
Напор	м	57
Мощность электродвигателя	кВт	5,5



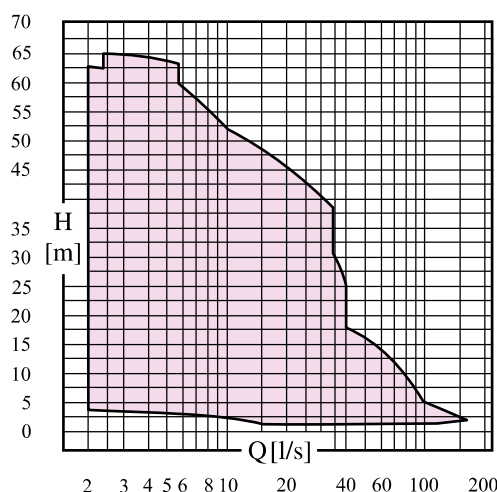
МОДЕЛЬ K+

Электрические погружные насосы DN 65 ч 200

Это высокопроизводительные электрические погружные насосы для перекачки бытовых и промышленных сточных вод на осушительных насосных станциях и очистных сооружениях. Насосы - с одноканальной или двухканальной гидравликой со смещенным назад рабочим колесом, применяются для транспортировки жидкостей с большим содержанием твердых частиц. Рабочее колесо оснащено противозасоряющимся механизмом, имеется двойное торцевое уплотнение для защиты электродвигателя, камера для масла и датчик электропроводности, а также высокоэффективные электродвигатели с охлаждающей системой для использования в сушильных камерах. Разработана пробная версия, соответствующая ATEX II 2G EExd IIB T4

Техническое описание

Подача	л/с	160
Напор	м	65
Мощность электродвигателя	кВт	15



МОДЕЛЬ К+

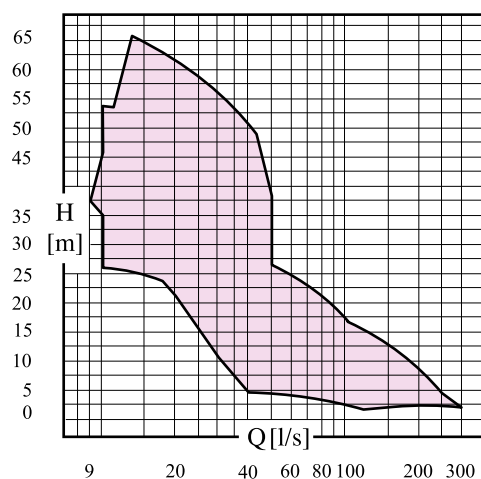
Электрические погружные насосы DN 100 ч 250

Это высокопроизводительные электрические погружные насосы для перекачки бытовых и промышленных сточных вод на осушительных насосных станциях и очистных сооружениях. Насосы - с одноканальным или двухканальным колесом применяются для транспортировки жидкостей с большим содержанием твердых частиц. Рабочее колесо оснащено противозасоряющимся механизмом, имеется двойное торцевое уплотнение для защиты электродвигателя, камера для масла и датчик электропроводности, а также высокоэффективные электродвигатели с охлаждающей системой для использования в сушильных отсеках.

Разработана пробная версия, соответствующая ATEX II 2G EExd IIB T4

Техническое описание

Подача	л/с	300
Напор	м	66
Мощность электродвигателя	кВт	32



МОДЕЛЬ К+

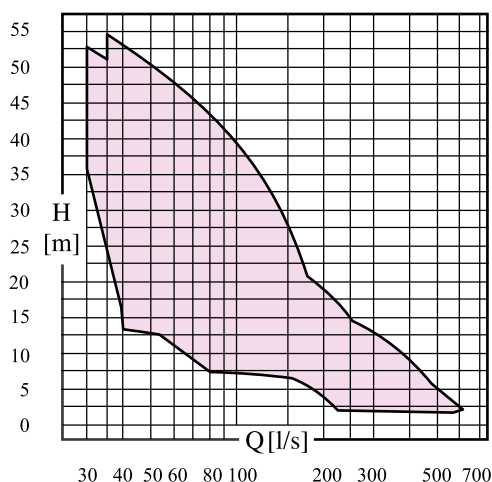
Электрические погружные насосы DN 150 ч 350

Это высокопроизводительные электрические погружные насосы для перекачки бытовых и промышленных сточных вод на осушительных насосных станциях и очистных сооружениях. Насосы - с одноканальным или двухканальным колесом применяются для транспортировки жидкостей с большим содержанием твердых частиц. Рабочее колесо оснащено противозасоряющимся механизмом, имеется двойное торцевое уплотнение для защиты электродвигателя, камера для масла и датчик электропроводности, а также высокоэффективные электродвигатели с охлаждающей системой для использования в сушильных камерах.

Разработана пробная версия, соответствующая ATEX II 2G EExd IIB T4.

Техническое описание

Подача	л/с	600
Напор	м	55
Мощность электродвигателя	кВт	62



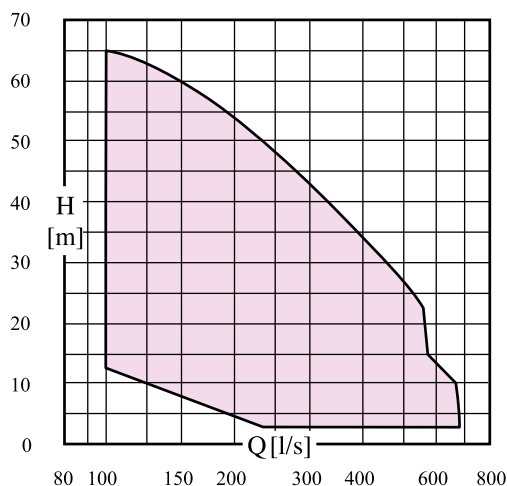
МОДЕЛЬ K+

Электрические погружные насосы DN 250 ч 350

Это высокопроизводительные электрические погружные насосы для перекачки бытовых и промышленных сточных вод на осушительных насосных станциях и очистных сооружениях. Насосы с одноканальным или двухканальным колесом применяются для транспортировки жидкостей с большим содержанием твердых частиц. Рабочие колеса оснащены противозасоряющимся механизмом, имеется двойное торцевое уплотнение для защиты электродвигателя, камера для масла и датчик электропроводности, а также высокоэффективные электродвигатели с охлаждающей системой для использования в сушильных камерах.

Техническое описание

Подача	л/с	710
Напор	м	65
Мощность электродвигателя	кВт	180



МОДЕЛЬ K - КОМПАКТ

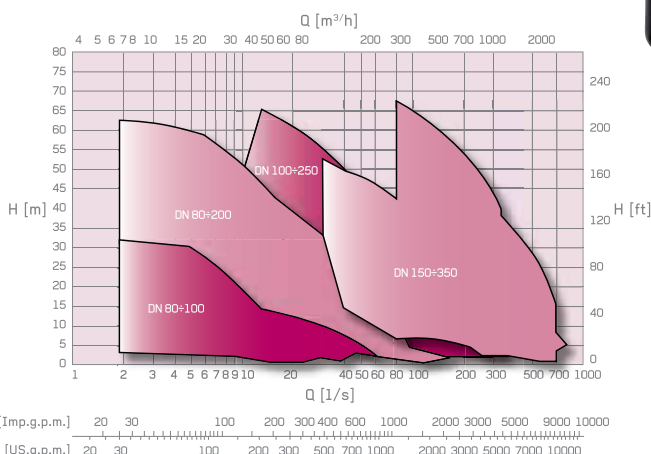
Моноблочные наружные электрические насосы для сточных отходов

Инновационная серия моноблочных электрических насосов горизонтального и вертикального исполнения для перекачки бытовых и промышленных отходов со стандартным электродвигателем.

Это компактные, надежные, универсальные насосы, удобные в техническом обслуживании и установке в сушильных камерах. Насосы оснащены высокоэффективным вихревым, одноканальным или двухканальным рабочим колесом; поставляются с двойным торцевым уплотнением вала, камерой для масла и датчиком электропроводности. Благодаря двойным опорам ротора, обеспечивается превосходная сопротивляемость даже в самых жестких условиях промышленного применения.

Техническое описание

Подача	л/с	750
Напор	м	66
Мощность электродвигателя	кВт	200



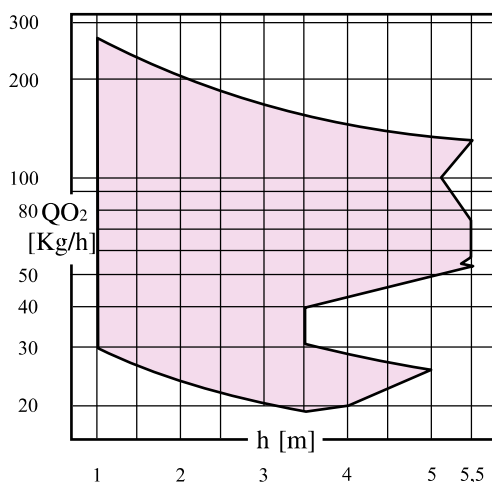
АГРЕГАТ ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ

Это агрегат для процессов гомогенизации и обогащения кислородом на очистных сооружениях для бытовых, промышленных стоков и сточных вод животноводческой, рыбной отраслей.

Конструкция идеальна также для дождевых коллекторов. Благодаря компактным размерам и простой установке, она подходит для цистерн любых форм и размеров.

Техническое описание

O ₂ мощность до	кг/ч	280
Напор воды	м	5,5
Мощность электродвигателя	кВт	25



МОДЕЛЬ ARS - ARS/S

Радиальные погружные кислородо-обогащительные конструкции.

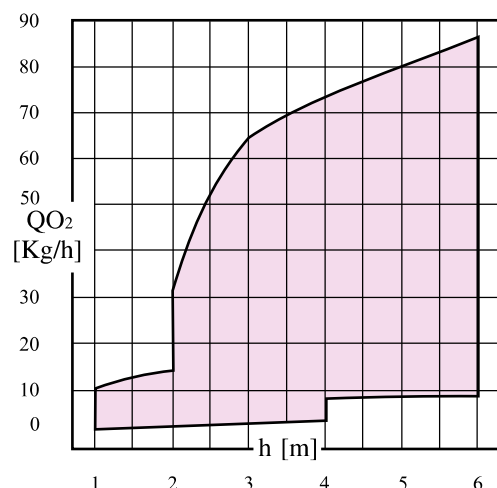
Это легко устанавливаемая конструкция для обогащения кислородом, эффективная при очистке воды и других процессах, требующих добавление кислорода.

Компактные размеры механизма позволяют выполнять установку и техническое обслуживание без осушения цистерн и остановки системы.

В наличии имеются следующие варианты исполнения:
 - герметичные радиальные погружные кислородообогащительные конструкции;
 - наружные кислородообогащительные турбины;
 - пластинчатые или пористые трубы

Техническое описание

O ₂ мощность до	кг/ч	87
Напор	м	6
Мощность электродвигателя	кВт	51



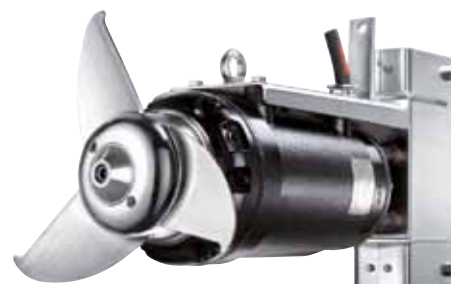
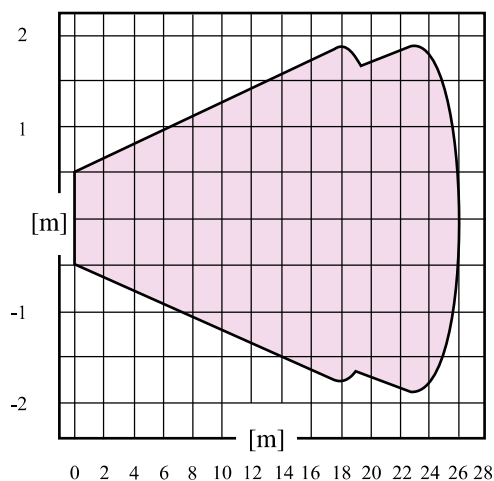
МОДЕЛЬ CMVY - CMDY CMDX

Горизонтальные погружные мешалки

Горизонтальные погружные мешалки с прямым приводом применяются в процессах нитрификации/денитрификации, обработке и хранении шлама, дезинфекционных цистернах и промышленном смешивании. Имеются модели с чугунной конструкцией и винтом из нержавеющей стали или полностью выполнены из нержавеющей стали - AISI 316. Наличие гальванического механизма разделения компонентов, обеспечивает эффективную защиту от коррозии.

Техническое описание

Подача	л/с	316
Осевое усилие	Н	429
Мощность электродвигателя	кВт	3



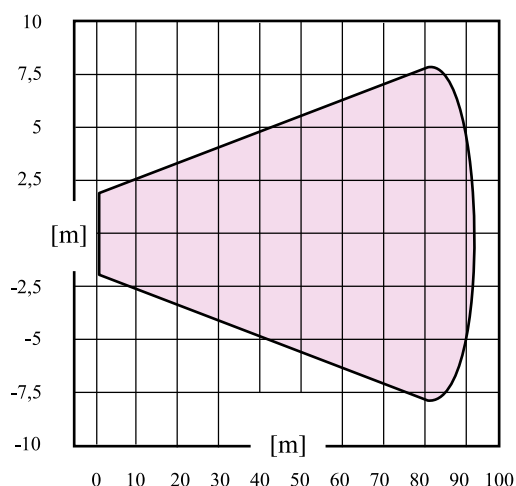
МОДЕЛЬ CMRY

Горизонтальные погружные смесители с шестерней

Это горизонтальные погружные смесители с эпициклической шестерней между электродвигателем и винтом для применения в процессах нитрификации/денитрификации, обработке и хранении шлама, дезинфекционных цистернах и промышленном смешивании. Наличие гальванического механизма разделения компонентов, обеспечивает эффективную защиту от коррозии.

Техническое описание

Подача	л/с	1860
Осевое усилие	Н	3725
Мощность электродвигателя	кВт	18,5



МОДЕЛЬ СВАУ

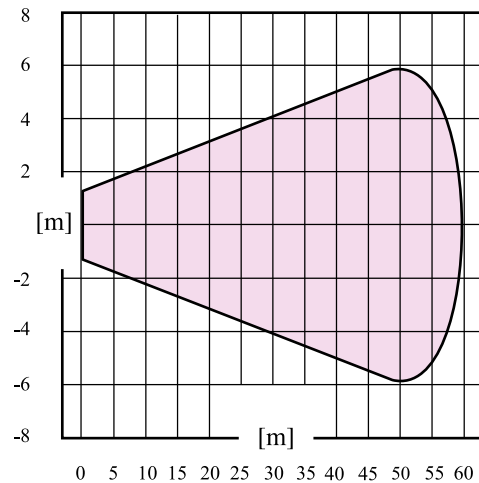
Горизонтальные погружные акселераторы.

Данные акселераторы применяются в процессах нитрификации/денитрификации в цистернах, дезинфекции и промышленного смешивания. Винт - с самоочищающимися лопастями из композиционного материала, высокой производительности.

Наличие гальванического механизма разделения компонентов, обеспечивает эффективную защиту от коррозии.

Техническое описание

Подача	л/с	4890
Осевое усилие	Н	2900
Мощность электродвигателя	кВт	4



СИСТЕМЫ АЭРАЦИИ

Диффузоры с пузырьками – это решение «Sargati» для высокой эффективности аэрации.

Сформированный трубопроводом с диффузорами, установленными на него, аэратор создает сеть, которая покрывает всю зону, где необходимо насыщение кислородом. Концентрация и сбалансированная смесь растворенного кислорода достигаются по всему резервуару равномерно распределенными диффузорами.

Модификации:

- дисковые диффузоры
- трубные диффузоры
- дисковые диффузоры с крупными пузырьками

Техническое описание

		AFD270 9"	AFD350 12"
Рекомендуемая подача	м ³ /ч	2,5-5,0	4,2-8,3
Диапазон подачи	м ³ /ч	0-12	0-20
Активная площадь поверхности	м ²	0,0375	0,065
Количество отверстий		6.600	10.155





технология управления насосами



Универсальная система дистанционного управления

Удаленное управление данными

URM или универсальная система дистанционного управления, представляет собой комплексную систему контроля и телемеханики, которая была специально создана для гидравлических систем. Это позволяет контролировать, изменять и следить за операционными данными всех устройств в сложной системе водоснабжения.

Данная система оптимизирует сети и системы с последующей экономией водных ресурсов и энергии.

Благодаря своей открытой структуре, система работает со всеми протоколами и может быть легко установлена в существующие системы SCADA.

Техническое описание

Универсальные, модульные блоки управления URM могут быть расширены для адаптации к самым разным требованиям.



Электрические шкафы управления

Контроль и управление

Шкафы управления контроля и защиты для электронасосов и электродвигателей (одно- и трехфазные).

Устойчивые шкафы давления с микропроцессорами для одного и нескольких электрических насосов, многофункциональные, для всех установок, которые требуют новаторской системы для наилучшего контроля.

Техническое описание



Модель VSD

Преобразователь частоты

Благодаря широкому спектру стандартных и дополнительных функций, привод преобразователя частоты VLT AQUA позволяет сократить эксплуатационные расходы систем водоподготовки, регулируя скорость запуска машины. Это позволяет избежать расходов, связанных с колебаниями жидкости, а также постоянно держать давление под полным контролем, не допуская его скачков и сокращая утечек.

- Энергосбережение.
- Небольшие размеры установки.
- Перекачивание и очистка воды.
- Быстрая установка.
- Встроенные фильтры радиопомех.

Техническое описание

Напряжение источника питания	Ватт	200-690+/-10%
Частота	Гц	50 и 60
Температура		50 °C



Модель MG1 - MG2

Устройства для контроля, защиты и управления электрических двигателей

Это устройство управления, контроля и защиты двигателя гарантирует, что электродвигатели CAPRARI будут работать наилучшим образом.

Данное устройство защиты легко устанавливается в шкаф управления и гарантирует:

- снижение потребления;
- надежный монтаж;
- увеличение срока службы насоса.

MotorGuard



**Привод
с регулируемой
скоростью
вращения**

Частотный преобразователь

«CapDRIVE» - это устройство, которое контролирует и защищает насос посредством регулировки частоты насоса. Это внешнее устройство очень прочное, легко-охлаждаемое и малогабаритное. Его можно установить непосредственно на крышку вентилятора двигателя при помощи специальных зажимов (это не влияет на боковой габарит), или же его можно закрепить на стене стальным крепежом. «CapDRIVE» может контролировать один или два насоса с постоянной скоростью (Direct On Line); другие устройства также можно подключить к «CapDRIVE», чтобы создать комбинированные рабочие режимы (до 8 насосов параллельно).

CapDRIVE





caprari

pumping power

ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “ЭПОС”

Украина, Киевская обл.,
г. Белая Церковь, ул. Толстого, 44
Тел.: +38 04563 61416
Факс: +38 04563 91822
E-Mail: info@zaoepos.com.ua

www.zaoepos.com.ua