



grindex

Погружной высоконапорный насос для применения в шахтах, карьерах и забоях в жестких условиях.



Дренажный насос:
MEGA

50 Гц



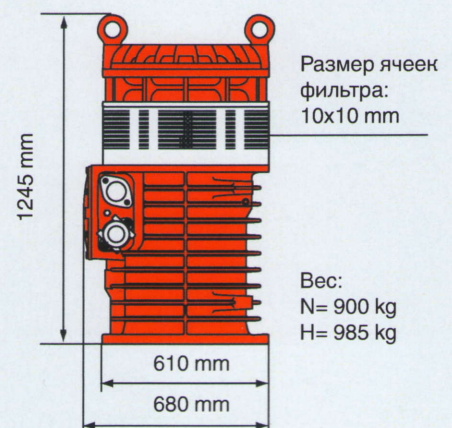
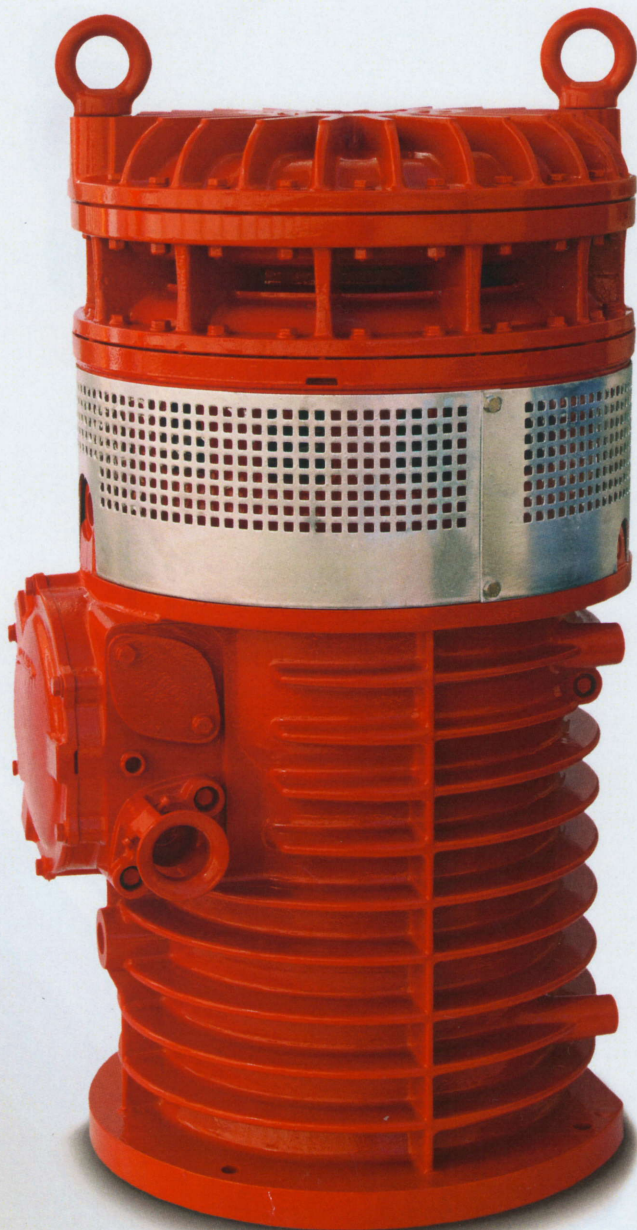
MEGA – высоконапорный дренажный насос

Насос MEGA идеально подходит для использования на больших глубинах, где необходим большой напор, например в глубоких открытых карьерах или подземных шахтах. Кроме того, его можно использовать в каменоломнях и при прокладке туннелей.

Надежные насосы Grindex предназначены для долговременной эксплуатации и очень просты в установке. Насос MEGA предназначен для работы при уровне кислотности от 6 до 13; для дополнительной защиты от окисления возможно оснащение цинковыми анодами. Чугунный корпус насоса позволяет использовать его в тяжелом режиме в соленой воде.

Использование насосов MEGA позволяет снизить удельные затраты на откачку. Также, как наши насосы проводят большую часть времени невидимыми под водой, большая часть издержек при откачивании также не видна. Расходы на установку, эксплуатацию и обслуживание любой насосной техники превосходят затраты на приобретение самих насосов, но наши насосы качают воду, а не деньги из кармана клиента.

Все насосы Grindex предназначены для продолжительной работы без участия оператора. За 50 лет они сумели доказать свою надежность в самых различных условиях эксплуатации по всему миру.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы насосов

N: нормальный напор

H: высокий напор

Классификация

Электрический погружной насос

Класс защиты: IP68

Электродвигатель

Трехфазный асинхронный двигатель типа «белочья клетка»

Класс изоляции: H (IEC 85)

Защита двигателя

Система защиты от перегрева с термальными контактами в статоре

Контрольная аппаратура

Датчик Pt 100 для контроля температуры основного подшипника

Кабель питания

SUBCAB, подробную информацию см. в спецификациях изделия

Уплотнения вала

Двойное механическое уплотнение с масляным отсеком между уплотнениями.

Материал нижнего уплотнения: карбид вольфрама

Материал верхнего уплотнения: карбид вольфрама

Подшипники

Основной подшипник: два однорядных радиально-упорных шарикоподшипника

Опорный подшипник: цилиндрический однорядный роликовый подшипник с зазором C3

Выпускной штуцер

N: нагнетательный фланец, размер 6 дюймов (DN 150), SMS, DIN, BS или ANSI

H: нагнетательный фланец, размер 4 дюйма (DN 100), SMS, DIN, BS или ANSI

Материалы

Литые детали: чугун

Вал двигателя: нержавеющая сталь

Рабочее колесо: закаленный белый хромистый чугун или нержавеющая сталь

Детали крепежа: нержавеющая сталь

Диффузоры: нитриловая резина

Принадлежности

Цинковые аноды

Ограничения

Максимальная глубина погружения: 75 м

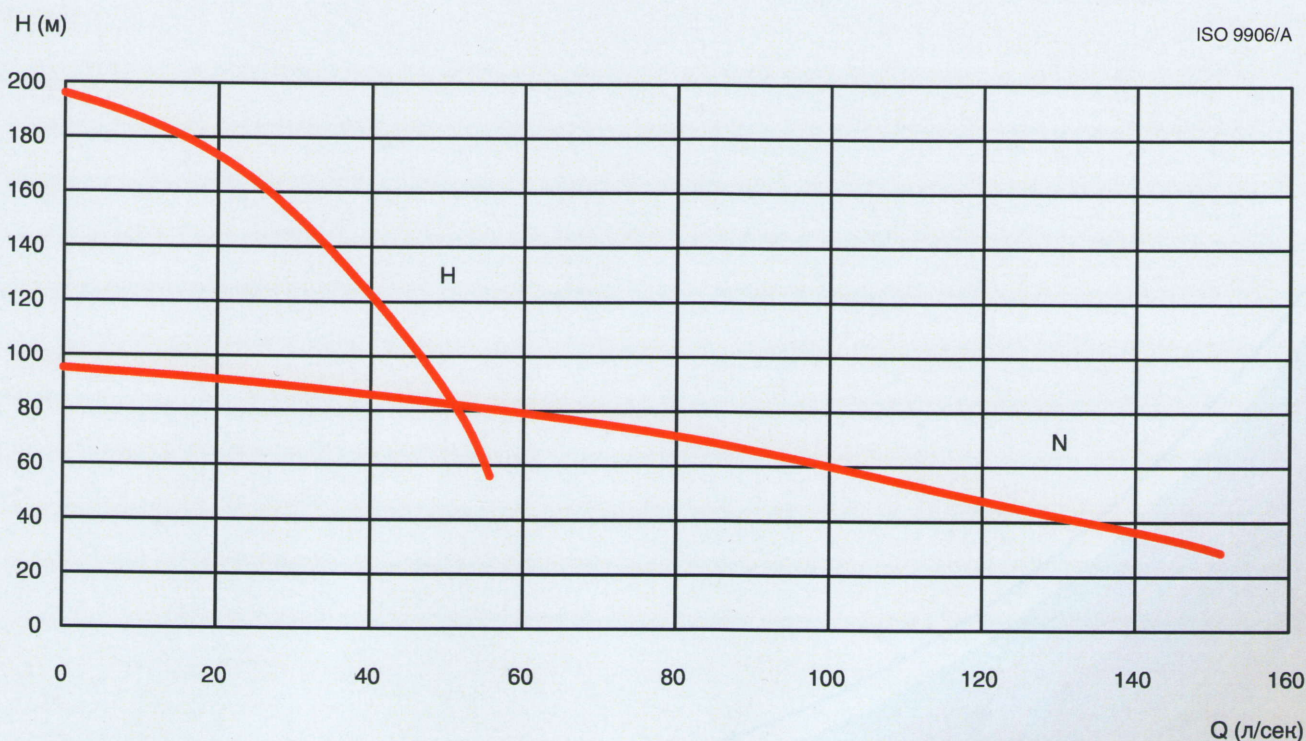
Максимальная температура жидкости: 40°C

Максимальная плотность жидкости: 1100 кг/м³

Кислотность жидкости: pH 6—13

Технические характеристики	N	H
Номинальная мощность	90 кВт	90 кВт
Максимальная потребляемая мощность	95 кВт	95 кВт
Скорость вращения вала	2965 об/мин.	2965 об/мин.
Номинальный ток при 400 В	148 А	148 А
500 В	118 А	118 А

Насосы для другого напряжения - по спецзаказу





Команда Grindex.

Компания Grindex уже 50 лет специализируется на проектировании и производстве профессиональных электрических погружных насосов. Благодаря своей надежности и долговечности они используются в самых суровых условиях по всему миру и мы поставили более 300 000 насосов в более чем 100 стран.

Мы предлагаем насосы практически для любых целей. В ассортимент нашей продукции входят дренажные, грязевые, шламовые насосы и насосы из нержавеющей стали.

Приобретая насос Grindex, можно быть уверенным в том, что команда профессионалов всегда будет готова прийти на помощь. Наши эксперты всегда на чеку, а наша глобальная сеть центров продаж и обслуживания обеспечивает высочайший уровень обслуживания круглосуточно семь дней в неделю.

Все это включено в предлагаемые нами услуги.

Дополнительную информацию можно получить на сайте www.grindex.com