

# MONIBA®

Сертификат ISO 9001-2008

## ДЕГИДРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Дегидрационные насосы Moniba обладают явными преимуществами и предлагают самый простой и экономичный способ решения проблем дегидрации.

Эти компактные и легкие устройства универсальны. Насосы Moniba легко обслуживаются и просты в установке. Насос, подключенный к выпускному шлангу, необходимо просто опустить в воду и запустить. Он может работать в любом положении - полностью или частично. Дегидрационный насос Moniba способен откачать воду до последней капли.

Богатый опыт Moniba в области погружных насосов позволил накопить технические знания в разработке надежных и эффективных насосов, которые требуют минимального обслуживания.

Дегидрационные насосы Moniba - это переносные насосные агрегаты, в которых насос располагается внизу, а двигатель – вверху конструкции. Они питаются от асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором, подходящих для 400/440 вольт, 3 фазы, 50 Гц переменного тока, и полностью закрыты. Обмотки двигателя являются водо- и маслостойкими, и попадание воды или влаги внутрь двигателя из-за повреждения уплотнения или по другой причине не приведет к выходу насоса из строя. Моторный насосный агрегат имеет плотную конструкцию, а конструкция с двойным корпусом обеспечивает эффективное охлаждение двигателя водой, протекающей вокруг корпуса двигателя. Двигатель герметизируется специальным механическим уплотнением, так что перекачиваемая среда, такая как сточные воды, грязная вода и грязная вода с песком не попадают в камеру двигателя и не повреждают двигатель. Все детали изготовлены из специально подобранного материала и обработаны для обеспечения длительного срока службы в тяжелых условиях эксплуатации.

Насосные агрегаты Moniba доступны в обоих типах, т. е. с заполнением водой, охлаждением и смазкой, а также с заполнением маслом, охлаждением и смазкой.

### Преимущества:

Дегидрационные насосы Moniba имеют простую и прочную конструкцию, могут выдерживать грубое обращение на строительных площадках и в любых других тяжелых условиях эксплуатации. После установки насос Moniba имеет функцию самообслуживания. В нормальных условиях эксплуатации эти насосы требуют гораздо меньше обслуживания, другими словами, стоимость рабочей силы снижается до минимума. Также данные насосы имеют высокую общую эффективность, что означает низкие затраты на электроэнергию. Дегидрационные насосы Moniba могут работать последовательно для достижения более высоких напоров.

### Преимущества:

Дегидрационные насосы Moniba подходят для работы с грязной и песчаной водой. Они используются для откачки воды с самых низких уровней, например: обезвоживание строительных площадок, плотин, узких траншей, карьеров и шахт, труднодоступных отстойников, для борьбы с наводнениями, пожаротушения и других целей, где необходимо избавление от сточных вод. Они также находят применение для перекачивания на судостроительных верфях, обезвоживания загруженной золой воды на теплоэлектростанциях и трубных заводах.

### Дополнительное оборудование:

Следующее дополнительное оборудование обычно поставляется с насосами.

Кабель из синтетического каучука, маслостойкий, 3-жильный – 4-жильный (по запросу).

Поставка шланговой трубы (по запросу).

Соединительный фланец насоса к шланговой трубе.



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Обезвоживание траншей  
Строительные площадки  
Строительство плотин  
Горнодобывающая промышленность

### ФУНКЦИИ:

Высокая эффективность  
Корпус изготовлен из  
алюминиевого сплава для  
использования на  
металлургических заводах.  
Дает преимущество в резке  
Насос с масляным охлаждением

### ТЕХНИЧЕСКИЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность: до 1200 м<sup>3</sup> / час.

Высота напора: до 100 метров.

Ступени: одна-две

Смазка: Вода / Масло

Размер твёрдых частиц: до 50 мм

Мощность двигателя: от 1,5 до 200 л.с.

Об/мин: 2900/1450

Производитель

Moniba Anand Electicals Pvt. Ltd(Mumbai)

Тел. (499) 3474794

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