

Погружные шламовые гидронасосы Тоюо



Івано-Франківськ, Україна

Самые износостойкие, мощные, высокомоментные и производительные погружные песковые гидравлические насосы с агитатором - мешалкой в производственной линейке Toyo Denki Industrial Co. Ltd. для европейского рынка.

Техническое описание насосов Тоюо серии DPH 15-300 В:

- одноступенчатые, центробежные, монокорпусные, низкооборотные, самовсасывающие насосы
- погружные, глубоководные, шельфовые насосы
- добывающие, дражные, перекачивающие, дноуглубительные насосы
- шламовые, пульповые, бентонитовые, грунтовые, песковые, землесосные насосы
- агитаторные насосы - снабжены запатентованным агитатором Тоюо для непрерывного перемешивания суспензий и создания дополнительного эффекта бурения в грунте
- насосы усиленной конструкции, повышенной износостойкости, коррозионностойкости и герметичности - "бронированные" насосы
- мощные, высокомоментные насосы

Песковые насосы Тоюо серии DPH 15-300 В применяются для:

- подводной добычи россыпных, дражных полезных ископаемых и сырья для производства строительных материалов
- перекачки тяжелых шламов, агрессивных, вязких, абразивных и водогрунтовых сред
- обслуживания прудов-отстойников
- дреджинга (дражной разработки или драгирования)
- дноуглубления до 120 м
- разработки и замыва подводных траншей при прокладке трубопроводов и кабельных трасс
- разработки шламовых отвалов, золохранилищ и шлакохранилищ
- намыва прибрежных территорий под промышленное и гражданское строительство
- перемещения и отвала большого объема донного грунта методом гидротранспорта
- установки на земснарядах, землесосах, драгах, дноуглубительном оборудовании, экскаваторах
- офшорных буровых и добывающих платформ
- глубоководных работ
- гидротехнических работ

Конструктивные особенности песковых насосов DPH 15-300 В:

Эти центробежные насосы с закрытой вихревой крылаткой отличаются уникальной конструкцией мешалки. С помощью мешалки грунт поднимается во взвешенное состояние, превращаясь в шламовую смесь. Это позволяет осуществлять непрерывную перекачку среды с высоким содержанием твердых включений и создает дополнительный эффект бурения в грунте.

Прочная конструкция, тщательный подбор материалов и уникальные компоненты, совмещенные с низкооборотным высокомоментным электромотором создают насос с великолепными протovoизносными параметрами, малым весом и мощным крутящим моментом. Эти характеристики гарантируют длительную эксплуатационную жизнь насосам и низкие эксплуатационные затраты.

Рабочая крылатка, изнашиваемые пластины и мешалка изготавливаются из легированной стали с высоким содержанием Cr 24-28%.

Українська Дошка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua

Прочный короткий вал, установленный на серию тщательно подобранных подшипников и сальниковые узлы лепесткового

типа, работающие в масляной ванне, гарантируют посадочный натяг даже в самых жестких условиях эксплуатации. Данные насосы легки в сервисном обслуживании. Все они снабжены двумя изнашиваемыми пластинами, одна из которых регулируемая, что дает возможность долго поддерживать требуемые рабочие характеристики насоса. Электродвигатель с классом изоляции F охлаждается жидкостью, в которую погружен насос. Мощный поршневой гидромотор приводит в действие насос. Регулируемая скорость вращения гидромотора дает возможность подстраивать производительность и давление насоса под определенные требования и условия. Насос может быть установлен непосредственно на стреле экскаватора. В этом случае он напрямую подключается к гидравлической системе экскаватора.

Поскольку масло из гидравлической системы охлаждает электродвигатель, насосы Тоуо серии DPH могут работать в полупогруженном состоянии.

Насосы Тоуо серии DPH могут использоваться во взрывоопасных условиях.

Погружные насосы Тоуо серии DPH могут быть изготовлены из различных материалов и использовать специальные масла.

Предлагаются специальные версии для работы на больших глубинах.

Рабочие характеристики песковых насосов Тоуо DPH 15-300 В:

- Максимальное весовое содержание твердых включений – 70%
- Максимальный размер твердых включений – 120 мм
- Максимальный удельный вес перекачиваемой смеси – 1, 4 кг/дм³
- Температура перекачиваемой смеси до 60оС
- Уровень кислотности перекачиваемой смеси 4 – 9, 5 рН
- Максимальная глубина погружения – 30 м (120 м – специальные версии с компенсатором давления)

Price: Договірна

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

Савчук Петр Сергеевич

+38 050 351 20 24

Украина