



ИЛОСОСЫ SLAMEX P1 для радиальных отстойников

Илососы SLAMEX PI



Илосос SLAMEX PI для радиальных отстойников является новейшей технологической разработкой и предназначен для биологической очистки бытовых и промышленных стоков. Илосос SLAMEX PI изготавливается целиком из нержавеющей стали на нашем заводе в г.Лахти, Финляндия. Все компоненты илососа – европейского происхождения.

Илососы SLAMEX PI

- Быстрое удаление биологически активного ила.
- Надежная запатентованная система предотвращения замерзания ходовой дорожки по окружности (не требуется щетка для удаления снега): вода переливается через ходовую дорожку в сливной желоб
- Экономичная бетонная конструкция без необходимости в дополнительной обработке поверхности.
- Надежная конструкция, прост в обслуживании.
- V-образные скребки
- Способ удаления осадка: вращающийся сливной бак.
- Каждая из труб оснащена регулирующим устройством, учитывающим объем удаляемого ила.
- Плоское дно резервуара, без карманов для накопления ила.
- Отсутствие погружных деталей, требующих техобслуживания.
- При желании мост и всасывающие трубы монтируются по всей диагонали резервуара.
- При желании комплектуется механизмом для удаления всплывающих веществ.
- Предусматривается водослив по краю резервуара либо стальной желоб.



Илососы SLAMEX PI

В илососе SLAMEX PI не требуется предусматривать накопительную емкость, сифонную трубу, эжектор и вакуумный насос.

Вся система работает по «принципу сообщающихся сосудов», что позволяет отказаться от сифонной трубы. Сифонная труба не является надежным решением, т.к. попадание воздуха в сифонную трубу приведет к периодическому нарушению работы трубы.



Илососы SLAMEX PI

Решение «колесо в воде»

При решении «колесо в воде» ведущее колесо илососа передвигается по беговой дорожке в воде, переливающейся через край отстойника.



Это решение было разработано и запатентовано в компании в начале 1980-х годов и с тех пор применяется. Поскольку внедрение решения «колесо в воде» имело лишь положительные результаты, оно стало наиболее распространенным решением в отстойниках в Финляндии. Поэтому, проектные организации могут требовать применение конструкции «колесо в воде» уже на стадии предварительного проектирования, особенно если оборудование будет работать в условиях с низкими температурами.

Илососы SLAMEX PI

Решение «колесо в воде»

Решение «колесо в воде» имеет немало преимуществ:

- На беговой дорожке не образуется снег или лед, исключена возможность пробуксовки ведущего колеса, механизм не останавливается из-за наличия снега или льда.
- Значительная экономия при строительных работах по сравнению с традиционными решениями. Нет необходимости иметь желобов внутри резервуара. Переливной желоб предусматривается по периметру резервуара с наружной стороны, что представляет собой более простое и экономичное решение.
- Эксплуатационные затраты значительно меньше, т.к. не нужна очистка дорожки от снега (щетка) и размораживание дорожки (кабели обогрева). Более того, нагревательные кабели для размораживания беговой дорожки могут иметь относительно короткий срок службы, и замена кабелей вызывает большие затраты.
- Решение «Колесо в воде» подходит для первичных и вторичных отстойников любого диаметра, и, в частности, предусмотрено в отстойниках $D=70$ м.
- При переносе желоба за пределы беговой дорожки колеса увеличивается объем отстойника.

Контактная информация

Econet Oy
Malminkaari 5, FI-00700
Helsinki, Finland
Tel. +358 9 8366 250
e-mail: info@econetgroup.fi
www.econetgroup.fi

**Спасибо за внимание и
интерес к нашей компании!**