

DEWA BTN "HEAVY DUTY"

ЛЕНТОЧНЫЙ ГРАВИТАЦИОННЫЙ СГУСТИТЕЛЬ



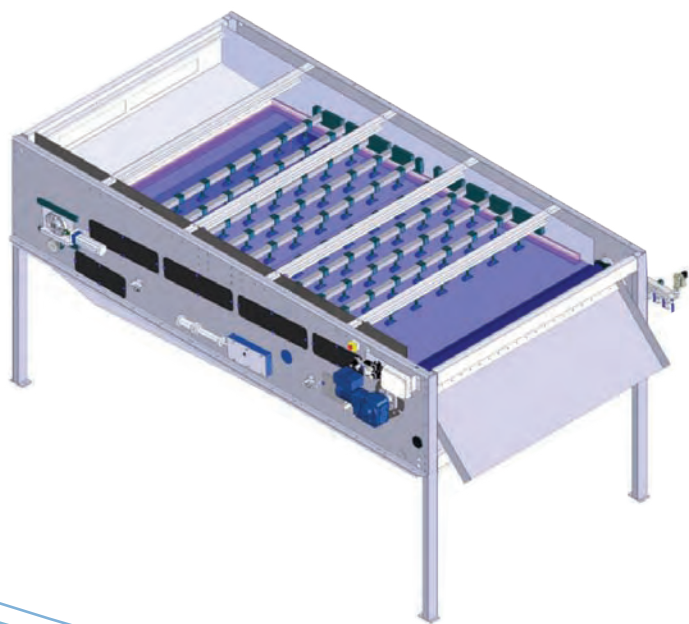
DEWA[®]

Water & Energy



DEWA BTN "HEAVY DUTY"

ЛЕНТОЧНЫЙ ГРАВИТАЦИОННЫЙ СГУСТИТЕЛЬ



Ленточный гравитационный сгуститель модели BTN представляет собой установку полностью закрытого исполнения, предназначенную для значительного повышения концентрации сухого вещества в подаваемом осадке. Закрытая конструкция позволяет удерживать запахи внутри установки, и при этом обеспечивается эффективное удаление запаха посредством вентиляционной трубы, расположенной на верхней панели. Современная, передовая конструкция обеспечивает чистоту рабочей среды без неприятных запахов.

Электрические и пневматические компоненты и подшипники расположены с наружной стороны каркаса сгустителя, что позволяет легко выполнять обслуживание и контроль за техническим состоянием. Преимуществом сгустителя BTN является то, что он может быть подсоединен к ленточным фильтр-прессам DEWA, и при этом работать в качестве комбинированной установки при больших объемах обезвоживаемого осадка.

Особые плужки раздвигают и переворачивают иловую массу с удалением избыточной воды. Поперечные опорные балки, находящиеся под лентой, создают напор, направленный вниз, который улучшает удаление воды и препятствует образованию поверхностного напряжения. Каркас и компоненты изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает прочность и надежность ленточного сгустителя модели BTN.

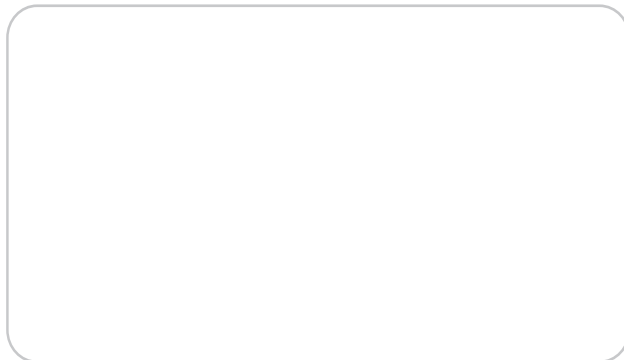
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТИПОРАЗМЕР | BTN 1020 | BTN 1035 | BTN 1535 | BTN 2035 | BTN 2535 | BTN 3035 |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Ширина ленты, мм | 1100 | 1100 | 1600 | 2100 | 2600 | 3100 |
| Эф. пл. фильтр., м2 | 2.0 | 3.5 | 5.3 | 7.0 | 8.8 | 10.5 |
| Поток шлама, м3/ч | 5-20 | 10-30 | 15-45 | 20-60 | 30-80 | 40-100 * |
| ВЧ кг ВЧ/ч | -300 | 300-500 | 450-750 | 600-1000 | 900-1500 | 1200-2000 * |
| Длина, мм | 2700 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 |
| Ширина, мм | 1900 | 1900 | 2400 | 2950 | 3450 | 3950 |
| Высота, мм | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Вес, кг | 750 | 1100 | 1350 | 1600 | 1800 | 2000 |
| Мощность, кВт | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.55 | 0.55 | 0.75 |

* Параметры зависят от характеристик осадка.

Основные преимущества

- Установка полностью закрытого исполнения, компактный дизайн;
- Низкое энергопотребление;
- Предназначен для больших объемов осадка;
- Альтернативные возможности конфигурации;
- Жесткая, коррозионностойкая конструкция каркаса;
- Полностью автоматизирован;
- Небольшая потребность в запасных частях.



DEWACO LTD

PL 3 23801, LAITILA, Finland

Tel : +358 2 461800

Fax : +358 2 4618400

e-mail : sales@dewaco.fi

www.dewaco.fi



Water & Energy