



**СИТО - РАЗДЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ, МОДУЛНА  
С ХИДРО КЛАСИФИКАТОР**

**Продуктивен капацитет 300 т/час**

1. Приемен бункер (захранващ), със скалпиращо сито- наклон на скарата от 0 до 14 ° с променливо надситово отношение.

1.1 Ефективен обем- 5.5 м<sup>3</sup> (с възможност за натоварване чрез самосвали)

1.2. Захранващ питател

- В = 1 540 mm

- L = 4 000 mm

- ГТЛ 1200 mm, четири пластова

- Задвижване посредством мотор-редуктор тип „А 712”, ел. мощност 11 Kw с възможност за промяна на скоростта, осигуряваща плавно подаване на материал

1.3. Вибратор, спомагащ за оттичане на зарежданния материал, тип MVE 500/3 ( 0,5 Kw)

1.4. Шредер, спомагащ за разрохване на материала.

- В = 800 mm

- Брой разрохващи зъби- 20

2. Захранващ лентов транспортьор

2.1. Габаритни размери

- L = 13 700 mm

- В = 1 150 mm

- α = 20°

- ГТЛ , тип гладка, четири пластова

- Задвижване посредством опорно двигателен барабан с мотор-редуктор тип „ТА 45-50” ел. мощност 11 Kw, снабден, със система “Авариен шлейф”

3. Вибрационен ситов агрегат с възможност за разделяне на две фракции и надситов материал, снабден с водонапорна система за промиване на материала.

3.1. Максимален продуктивен капацитет- 300 т/час

3.2. Габаритни размери

- 6000 mm x 1 400 mm

- Ситови плоскости, полеуретанови или метални – 2 бр, с възможност за промяна на зърнометричния състав чрез подмяна на платната.

- Водонапорни дюзи- 175 бр.

- Възможност за промяна на ъгъла на наклона от 18° до 22 ° чрез регулируема носеща основа

### 3.3. Задвижване на ситовия агрегат

- Ел. мотор, ел. мощност 18 Kw, куплиран към опорно ексцентричен вал

- Регулиране честотата на вибриране чрез честотен преобразувател

### 3.4. Събирателни улеи, предназначени за отвеждане на пресията материал, снабдени с вибратор, спомагащ за оттичане на материала,

- тип MVE 200/3

#### 4. Изнасящ лентов транспортър- 2 бр.

##### 4.1. Габаритни размери

- L = 10 000 mm

- B= 1 150 mm

-  $\alpha = 20^\circ$

- ГТЛ 800 mm, тип рибена кост, четири пластова

- Задвижване посредством опорно двигателен барабан с мотор-редуктор тип „ТА 45-50”, ел. стойност 11Kw, снабден, със система “Авариен шлейф”

#### 5. Хидро класификатор (промивен агрегат)

5.1. Максимален продуктивен капацитет – 120 t/час

##### 5.2. Габаритни размери

- 6 200 x 3 570 x 2600 mm

##### 5.3. Входящи съдове за материала

- V = 700 литра

##### 5.4. Обезводняващ ротор- елеватор- кофичен тип, двусекционен

- Входящ отвор на кофичките- 760 mm.

- Перфорирани дънни платки на кофичките с възможност за подмяна.

- Брой обезводнителни кофички- 28

- Задвижване на обезводнителния възел, посредством мотор-редуктор, куплиран към опорен вал, ел. мощност 18 Kw

- Възможност за контролиране оборотите на вала, безстепенно чрез честотен преобразувател.

##### 5.5. Ротор- шнек

- Дължина на спиралата- 4 200 mm

- Диаметър на спиралата- 2 000 mm

- Брой сегменти- 12

- Задвижване на спиралата, посредством мотор-редуктор, куплиран към опорен вал, ел. мощност 9Kw

- Възможност за контролиране оборотите на вала, безстепенно чрез честотен преобразувател.

##### 5.6. Агитационна система 3“ с шест броя дюзи

5.7. Стифиращ лентов транспортър - 1 бр.

- L = 14 000 mm

- B= 1 150 mm

-  $\alpha = 20^\circ$

- височина на пирамида- 5 500 мм.

6. Водонапорна помпа

- 5m<sup>3</sup>/ мин

- инсталриана мощност- 18 Kw

7. Електро хидравлична станция

7.1. 1 бр. асинхронни двигатели, тип VMK 10/ 3

- инсталриана мощност по 5.5 Kw

7.2. 1 броя хидравлични помпи с електроло оперативен блок за управление.

8. Електро оперативна кабина

Контролна кабина с табло, със силова и оперативна част с възможност за работа в:

- ръчен (сервизен) режим

- автоматичен режим

8.1. Габаритни размери: 4000 x 2500 x 2500 mm

8.2. Метална конструкция

8.3 Стенни панели

8.4 Покривни панели

8.5 Плексиглас

8.6 Водоустойчив шперплат

8.7 Первази PVC

8.8 Балатум

8.9 Климатик

8.10 Алуминиева дограма със стъклопакет

**При закупуване на съоръжението цената включва:**

- **Монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала**
- **12 м. пълна гаранция при спазване на технологичните изисквания и сервиз след изтичане на гаранционния срок.**