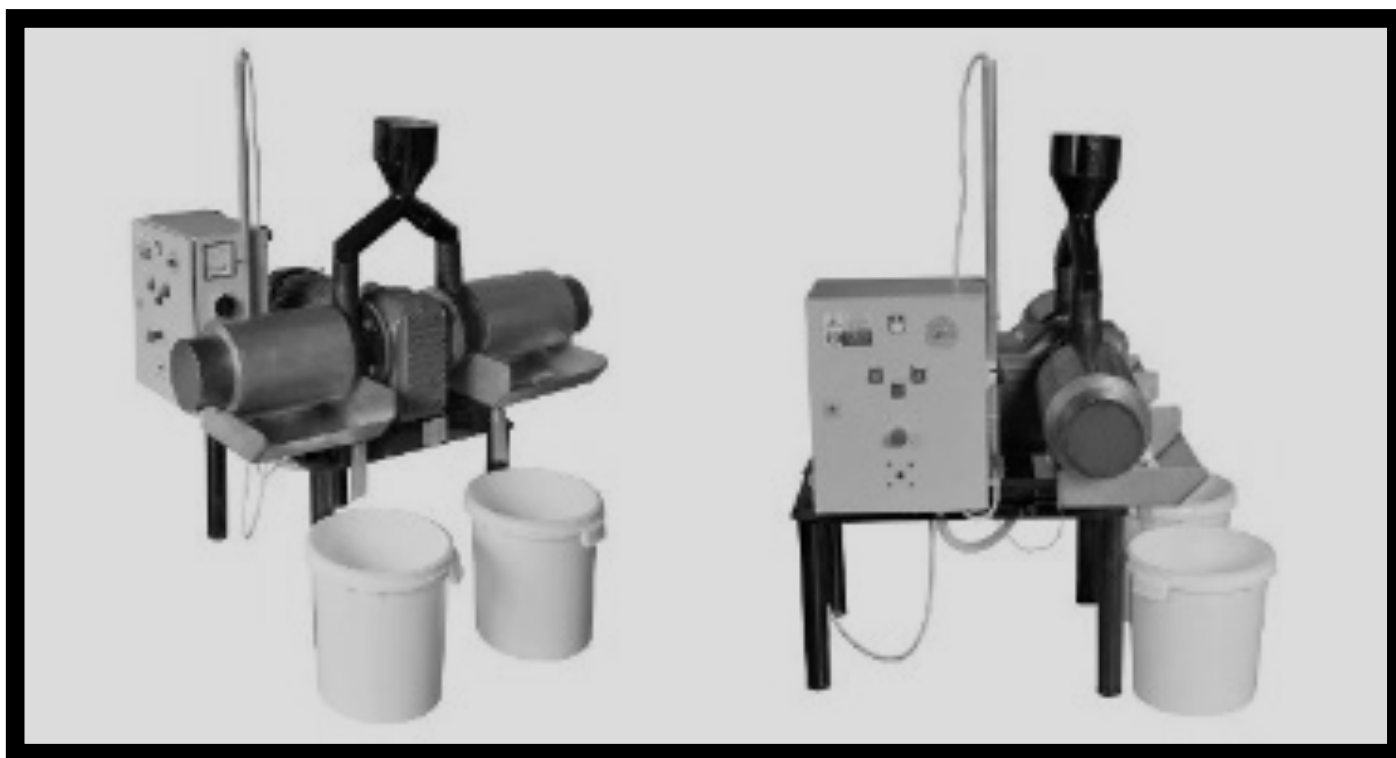


ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (ТД)



**КОМПАКТНЫЙ ПРЕСС *HILLEBRAND HL 01* ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАСЛИЧНЫХ
КУЛЬТУР С ФИЛЬТРАЦИЕЙ**

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ**
 - 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ**
 - 3. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ - ОПЦИЯ**
-

1. Характеристика оборудования

Шнековый маслопресс HILLEBRAND HL 01 предназначен для прессования масличных семян. Это в первую очередь семена рапса, сурепицы, горчицы, подсолнечника, льна, рыжика и других масличных культур. Отжатое масло можно использовать в технических и пищевых целях.

2. Техническое описание оборудования

Шнековый маслопресс HILLEBRAND HL 01 — отдельно стоящая машина, в которой размещены прессующий механизм, главный привод, а также другие приспособления и вспомогательные устройства.

Прессующий механизм состоит из корзины, вала, комплекта шнеков и втулок. Форма шнеков постепенно меняется от входа к выходу таким образом, что пространство между витками спирали уменьшается, что приводит к постепенному увеличению давления в рабочем пространстве механизма. Возникающее давление выжимает масло. Главный привод приводит вал с прессующим механизмом. Привод состоит из электромотора и редуктора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры	ширина 1665 мм	высота 1455	глубина 1100 мм
Вес	346 kg		
Мощность двигателя	5,5 кВт (400 В, 50 Гц)		
Скорость шнека	26–50 1/мин – беглое изменение		
Извлекаемость – масличный рапс	396–405 кг/т		

Масло в жмыхе - масличный рапс	10–12,5 %
Выход семян - масличный рапс	100–130 кг/час



3.

Вспомогательные системы – ОПЦИЯ

ФИЛЬТР D11

Технические данные:

- Производительность – до 50 литров масла/час
- Количество камер: 40.
- Площадь фильтрации в м²: 6,40
- Рабочее давление в МПа: 0,15



ФИЛЬТР D18

Технические

- Производительность – до 20 литров масла/час
- Количество камер: 16
- Площадь фильтрации в м²: 0,64
- Рабочее давление в МПа: 0,04 - 0,18

данные:



Бак для хранения масла:

- из нержавеющей стали с плавающей крышкой. Вес 35 кг. Объем 500 литров, размеры: диаметр 730x1250 мм, антипылевая крышка, плавающая крышка для парафинового масла, нижний клапан 1/2", хромированная латунь. Материал W.Nr.1.4301 IIIд (AISI 304) толщина 0,6 мм. Ножки складные.

Дата издания: 11.06.2020
Издание №: 1.1
5. května 534, 440 01 Добромержице
Чешская Республика

