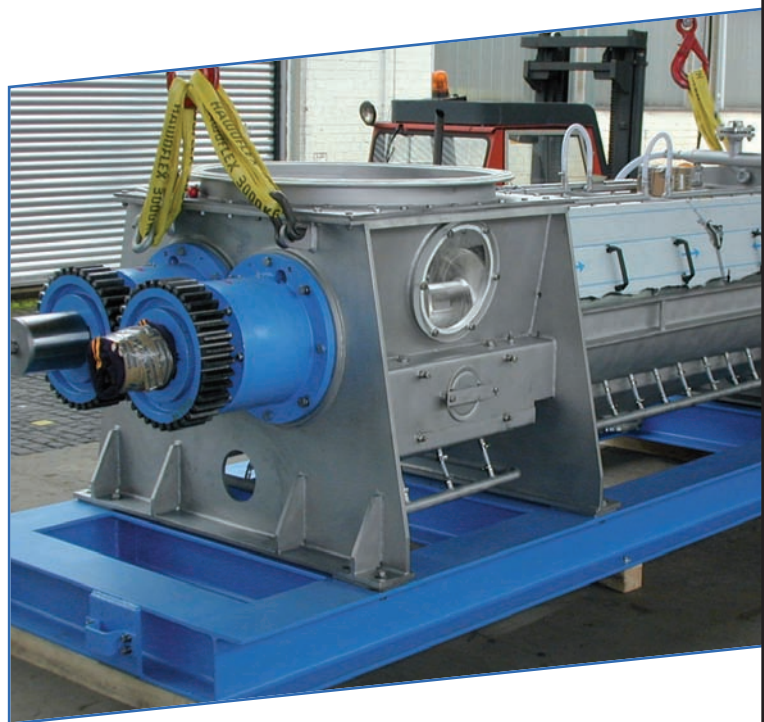


Шнековый пресс «ФеттерТек»

Шнековый пресс «ФеттерТек»

Шнековый пресс «ФеттерТек» применяется для механического обезвоживания влажных продуктов. Через загрузочную воронку продукт подается в секцию прессования, где винтовой шнек производит его захват, сжатие и поступательное перемещение. При этом выделяющаяся из продукта вода отводится через перфорированные сита, окружающие шнек. В конце секции прессования имеется разгрузочный бункер, который обезвоженный продукт покидает под действием собственного веса.



Преимущества:

- / прочная, жесткая конструкция
- / требует мало площади для установки
- / постоянная производительность
- / малый износ рабочих поверхностей
- / универсальность применения
- / высокая жесткость сита позволяет работать при высоких давлениях
- / благодаря конической форме отверстий сито не забивается частицами продукта

Характерные особенности:

- / компактная конструкция
- / производительность до 60 тонн/час
- / наличие кольца компенсации износа
- / сито для предварительного обезвоживания установлено в загрузочной воронке
- / детали, контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали
- / по требованию – дополнительное усиление конструкции шнека
- / возможно взрывобезопасное исполнение конструкции шнека
- / сертификация ГОСТ-Р

Шнековый пресс «ФеттерТек»

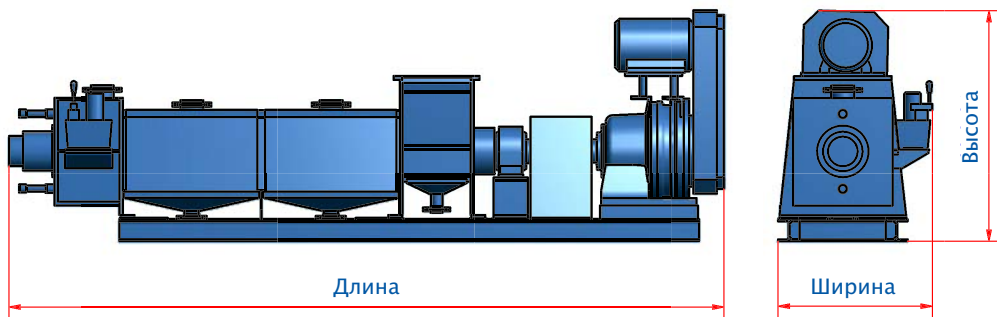
Шнековый пресс «ФеттерТек»

Шнековый пресс «ФеттерТек» в основном применяется для разнообразных операций по механическому обезвоживанию, а также для вымывания растворимых веществ.

Для достижения оптимального режима работы каждый пресс поставляется в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика. Это возможно за счет выбора между конической или цилиндрической формой оконечности шнека, подгонки геометрии шнека, оптимизации формы отверстий сита, конструкции привода и т.п.

По необходимости можно провести тесты на эффективность обезвоживания продуктов прессованием на площадке заказчика или в нашей лаборатории. Это является дополнением ко всему спектру услуг компании.

Технические данные



Области применения

- ! пивная дробина
- ! отходы фармпроизводства
- ! волокна эвкалипта
- ! ячменный затор
- ! куриные перья
- ! кофейная гуща (экстрагированная)
- ! компост, биологические отходы
- ! пластиковый гранулят, целлюлозные волокна, минеральные волокна
- ! шелуха маиса, кукурузные зародыши и пшеничная клейковина
- ! картофельная пульпа (картофельная масса и кожура)
- ! отходы салата, овощей, лука, фруктов
- ! кожура цитрусовых и пектин
- ! отходы, шлам, отстой
- ! силосная масса (трава, рожь, маис)

Тип пресс	A	B	C	D	E	F	G
Длина (макс.), мм	3300	3600	4100	5200	6350	7000	8000
Ширина, мм	800	800	950	1050	1350	1750	2300
Высота, мм	1140	1140	1450	1800	1850	2100	2400
Вес (макс.), кг	1300	1350	3000	5500	8000	14000	19000
Производительность по испаряемой влаге (макс.), кг/ч	500	1000	3000	5000	15000	25000	60000