



# Big Dutchman®



## **OptiPress 400 и 780**

надежные сепараторы жидкого и твердого сырья  
для ваших хозяйственных удобрений

# OptiPress – высокая продуктивность, надежность и ремонтпригодность

OptiPress 400 и 780 представляют собой два передвижных и надежно работающих сепаратора с пресс-шнеком. Они характеризуются, прежде всего, высоким качеством материалов, незначительным износом и, следовательно, долгим сроком службы. Установки обеспечивают быструю и надежную сепарацию твердых частиц из вашего субстрата. Выделенные таким образом твердые вещества содержат от 25 до 30 %

СВ и могут быть использованы, к примеру, в качестве разбрасываемого по поверхности почвы органического хозяйственного удобрения со слабым запахом либо для дальнейшей переработки в гранулированные удобрения. В жидкой фракции содержится всего лишь около половины СВ по сравнению с исходным материалом, что позволяет использовать ее в качестве ценного жидкого удобрения для вывоза на сельскохозяйугодья для более эффек-

тивного удобрения почв. Упрощается и вопрос хранения такого удобрения в результате отказа от гомогенизации. Приобретая предлагаемые компанией Big Dutchman сепараторы, вы становитесь обладателями высококачественной техники с привлекательным соотношением «цена : производительность». Более подробную консультацию можно получить у наших специалистов.



OptiPress 400 с пропускной способностью от 8 до 16 м³/ч



OptiPress 780 с пропускной способностью от 18 до 45 м³/ч

## Обзор всех преимуществ

- ✓ нужный сепаратор в зависимости от кол-ва субстрата;
- ✓ низкие производственные издержки и энергозатраты;
- ✓ компактность и малогабаритность конструкции;
- ✓ подключение с управлением, вакуумным и фильтрационным насосом;
- ✓ легкость чистки и ТО без демонтажа головки пресса;
- ✓ легкая транспортировка на нужный участок эксплуатации.

## Принцип работы

Загрузка субстрата в приемное отверстие сепаратора осуществляется с помощью вакуумного насоса. Фильтрация твердых веществ производится за счет сетчатой корзины, в которой находится вращающийся шнек, подающий твердые вещества на участ-

ток прессования установки. Здесь твердое вещество отпрессовывается против сопротивления пружинного обратного клапана. Образующийся в результате этого фильтрат подается центробежным насосом на подготовленный участок для хранения.

Тип		OptiPress 400	OptiPress 780
<b>Длина сетчатой корзины</b>	мм	400	780
<b>Производ-ть привода</b>	кВт/В	2,2 / 400	5,5 / 400
<b>Кол-во оборотов шнека</b>	мин. <sup>-1</sup>	49	28
<b>Проток</b>	м³/ч	8-16	18-45
<b>Поперечник сетчатой корзины</b>	мм	150	260
<b>Материал корпуса</b>		нерж. ст.	чугун с шаровидным графитом



# Big Dutchman

Европа, Ближний Восток и Африка:  
**Big Dutchman International GmbH**  
 Postfach 1163- 49360 Vechta, Deutschland  
 Тел.: +49(0)4447 801-0 · Факс: -237  
 big@bigdutchman.de  
 www.bigdutchman.de

**США: Big Dutchman, Inc.**

Тел.: +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

**Бразилия: Big Dutchman (Brasil) Ltda.**

Тел.: +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
 www.bigdutchman.com.br

**Россия: ООО "Биг Дачмен"**

Тел.: +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Азия/Тихоокеанский регион: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**

Тел.: +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**

Тел.: +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchmanchina.com