

Области применения

- Для коммунальных и промышленных осадков
- Для производительности до 900 кг ТВ/ч на одной машине
- Для сгущения и обезвоживания
- Возможна комбинация со сгустителем
- Проверено в использовании для коммунальной отрасли, производства бумаги и целлюлозы, скотообоев и химической отрасли.



## Power Press

### Ленточные пресс-фильтры для обезвоживания осадков



Представительство Андриц АГ, г. Москва  
127051, Москва, Россия  
Ул.Садовая-Самотечная, д.12, стр.1  
оф.38-39  
тел/факс: +7(495) 980 23 27  
separation.ru@andritz.com

**NORTH AMERICA**  
ANDRITZ SEPARATION Inc.  
Phone: +1 (817) 465 5611  
Fax: +1 (817) 468 3961  
separation.us@andritz.com

**SOUTH AMERICA**  
ANDRITZ SEP ARATI ON Ltda.  
Phone: +55 (47) 3387 9110  
Fax: +55 (47) 3387 9103  
separation.bra@andritz.com

**EUROPE**  
ANDRITZ AG  
Phone: +43 (316) 6902 2990  
Fax: +43 (316) 6902 92990  
separation@andritz.com

**ASIA**  
ANDRITZ Singapore Pte. Ltd.  
Phone: +65 (6512) 1800  
Fax: +65 (6863) 4482  
separation.sg@andritz.com

**CHINA**  
ANDRITZ (China) Ltd.  
Phone: +86 (757) 6663 3419  
Fax: +86 (757) 6663 3448  
separation.cn@andritz.com

**AUSTRALIA**  
ANDRITZ Pty. Ltd.  
Phone: +61 (3) 8773 4888  
Fax: +61 (3) 8773 4899  
separation.au@andritz.com

**AFRICA**  
ANDRITZ Delkor (Pty) Ltd  
Phone : +27 (11) 466 2361  
Fax : +24 (86) 636 2122  
separation.za@andritz.com

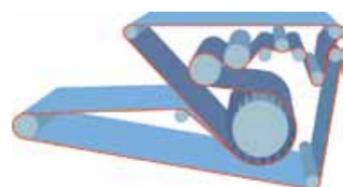
www.andritz.com

# Ленточные пресс-фильтры – Серия «Power Press» Эффективное обезвоживание осадков

Фильтр Power Press представляет собой прочное и эффективное, но, тем не менее, экономичное оборудование для обезвоживания большого количества различных осадков. Длинные зоны фильтрации и высокие давления сжатия гарантируют оптимальную остаточную влажность обезвоженного осадка.

## Модели и типы

PowerPress G



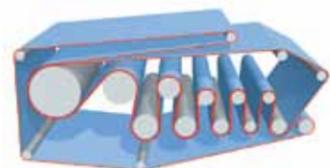
Выгодное решение для обезвоживания осадков небольших очистных сооружений: Ширина ленты 1 м

PowerPress E

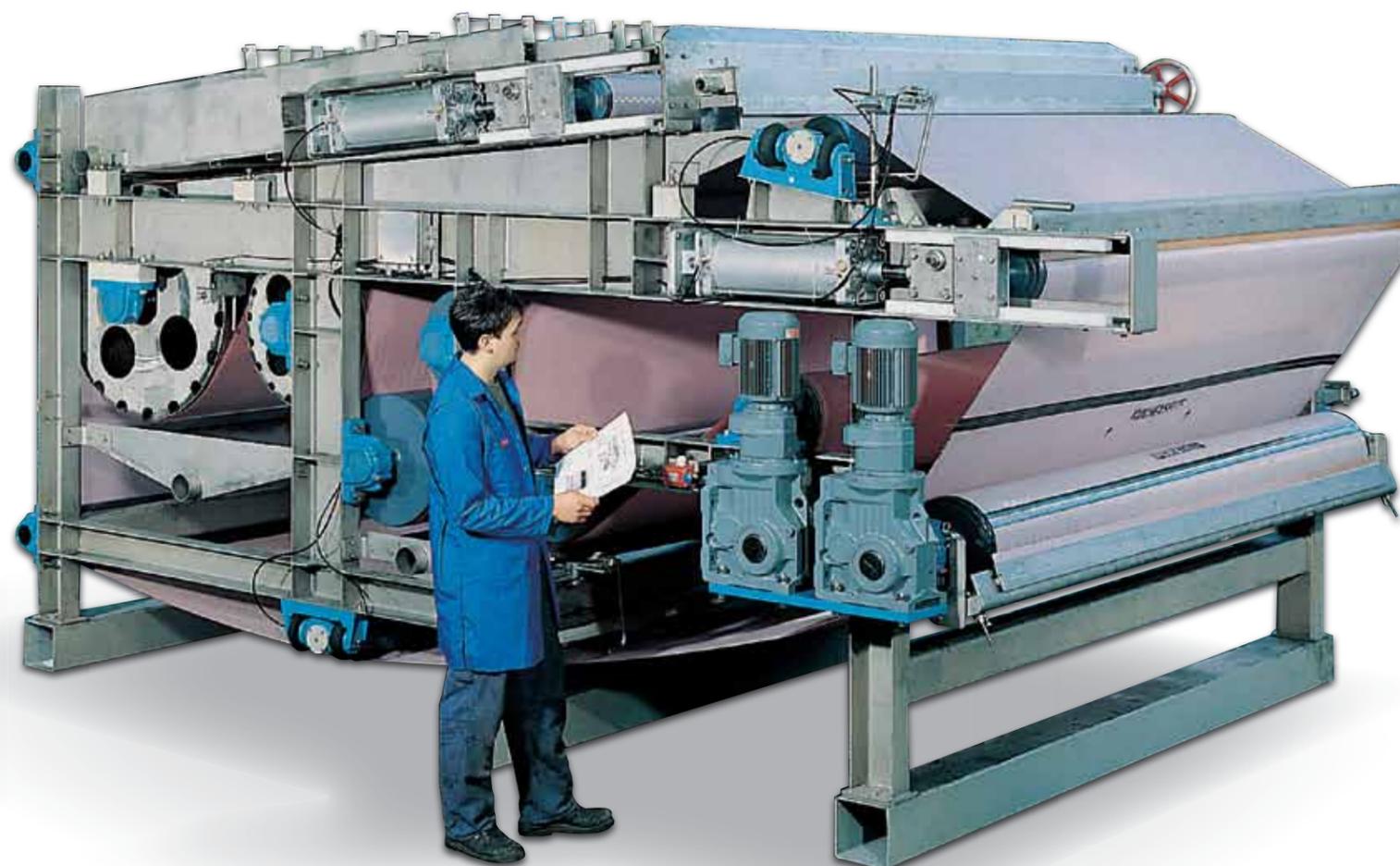


Для обезвоживания осадков на небольших и средних очистных сооружениях: Ширина ленты от 1 до 2 м

PowerPress S



Лучшее решение в техническом и технологическом плане для больших коммунальных и промышленных очистных сооружений. Ширина ленты от 1 до 3 м



## Характеристики

Вся конструкция выполнена полностью из специальной стали



Регулируемые по высоте рыхлители в зоне предварительного обезвоживания



Эффективная работа обезвоживающих валков уменьшает обратное смачивание



## Преимущества этой технологии

- превосходное соотношение цена - качество
- незначительное потребление энергии
- незначительное потребление флокулянта
- подходит для широкого спектра осадков
- полностью автоматическая работа без необходимости контроля со стороны персонала
- исполнение из специальной стали
- улучшенные зоны обезвоживания
- высокие давления для обезвоживания за счет:
  - маленького диаметра валков
  - сильного натяжения лент

Постепенное нарастание давления в S-образной зоне



Полностью автоматическая регулировка хода ленты



Опция: Натяжение ленты с помощью пневматических цилиндров

