

# Major Chemical Application: PVC

(Polyvinylchloride)

Поливинилхлорид **PVC** представляет собой белый порошок с плотностью от 1-3 to 1-4 g/cm<sup>3</sup> в несущей жидкости (вода с включениями мономерного катализатора и других добавок для достижения требуемого качества).

В зависимости от использования полимера, получаются различные марки; они отличаются грансоставом, прочностью и пористостью поверхности частиц.

Поверхность частиц имеет более значительное влияние на конечную влажность чем гранулометрический состав.

**PVC** является практически несжимаемым материалом, который вызывает так называемый феномен «вибрации».

ANDRITZ является одной из крупнейших мировых компаний по производству оборудования для разделения на жидкое/твердое.

Мы сделали огромные инвестиции в исследования и разработку, чтобы лучше понять процесс обезвоживания PVC в центрифугах. В результате, мы достигли следующего:

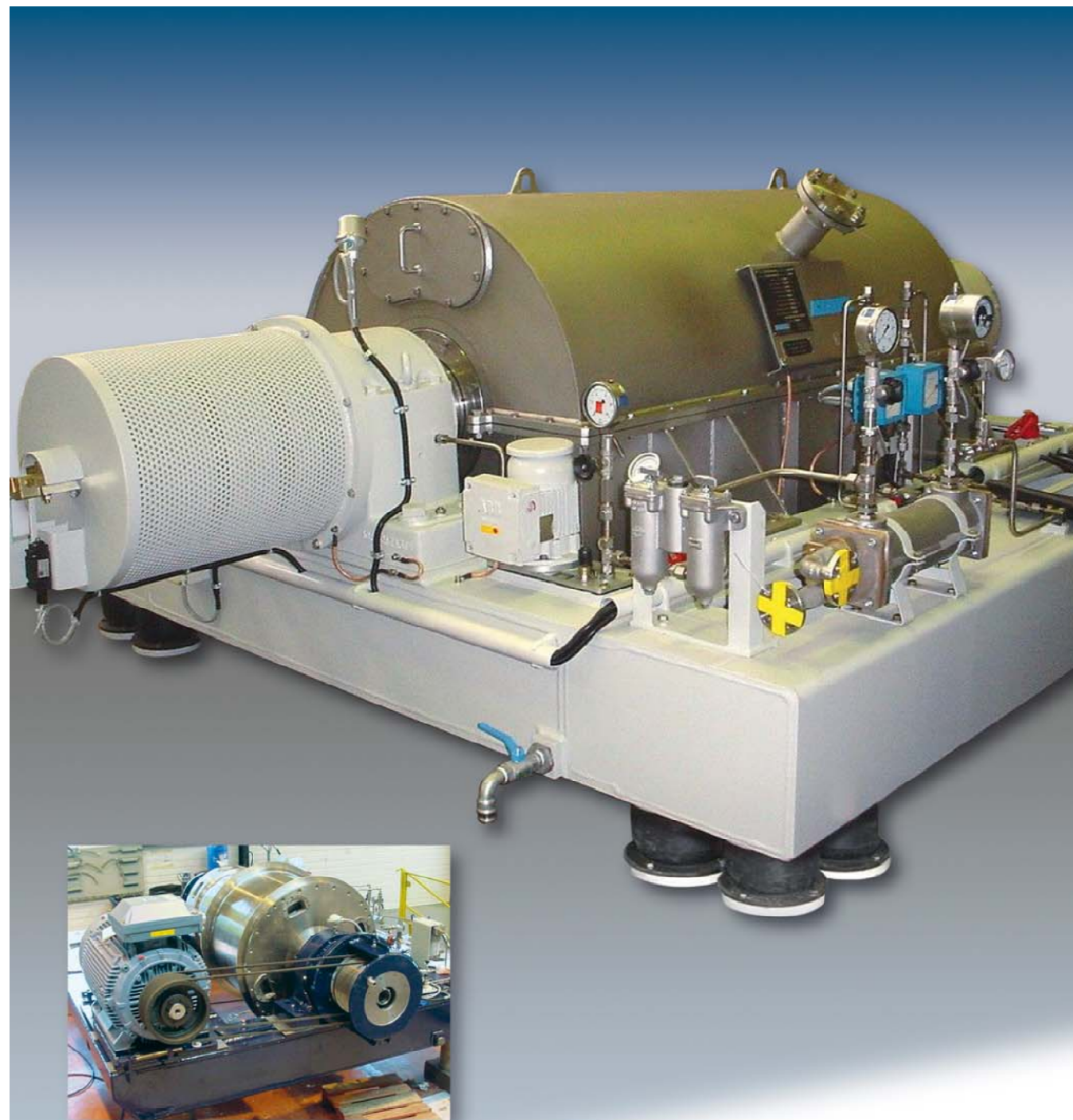
- Одна центрифуга способна обезвоживать поток PVC более 20 т/ч по сухому PVC.
- Модификация и модернизация существующих центрифуг позволяющая поднять производительность на 40 – 60% со значительной экономией средств по сравнению с закупкой нового оборудования.
- Замена оборудования других производителей с 40% увеличением производительности и размещением на той же площади.
- Новая конструкция увеличивает продолжительность работы, несмотря на увеличение рабочих температур, уменьшение времени обслуживания, и увеличение производительности.

ANDRITZ гордится доверием заказчиков, которое выражается в получении повторных заказов.

Мы просто предоставляем наилучшее оборудование для производства PVC – вчера, сегодня и завтра.

#### Контакты:

Представительство Andritz AG  
Москва, ул Профсоюзная 73  
Тел: +7 499 750 91 83  
Ф : +7 499 750 91 86  
E-mail: [vadim.makukha@andritz.com](mailto:vadim.makukha@andritz.com)  
Internet: [www.andritz.com/ep](http://www.andritz.com/ep)



Andritz Separation Equipment  
for Major Chemical Application  
PVC

Вы заинтересованы в  
обсуждении Ваших  
технических требований с  
нами?

Наши эксперты будут рады помочь Вам.