

## ДЕКАНТАТОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОЙ И ЖИДКОЙ ФАЗ



## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИВОДОВ ДЕКАНТАТОРОВ

### РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИВОДОВ ДЕКАНТАТОРОВ

Декантаторы HILLER состоят в основном из быстро вращающегося барабана для производства высоких центробежных сил и червячного транспортера, который удаляет твердое вещество из барабана.

Требованием к червячному приводу является генерация высокого крутящего момента при низком

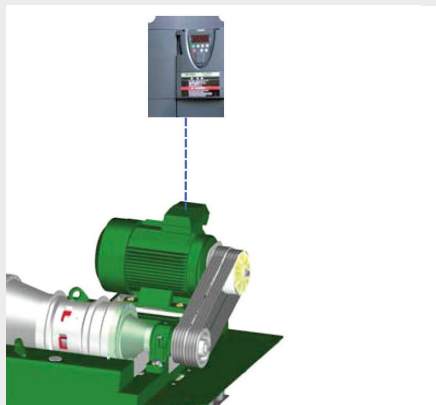
передаточном отношении между скоростями вращения относительно барабана HILLER предлагает 5 СИСТЕМ ПРИВОДОВ, которые отвечают этим требованиям.

**Все системы приводов доступны также для применения во взрывозащищенной области.**

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- очень хорошее удобство управления
- постоянная индикация всех важных производственных данных
- индивидуально программируемое регулирование
- понятные интерфейсы декантатора и установки
- возможен дистанционный контроль

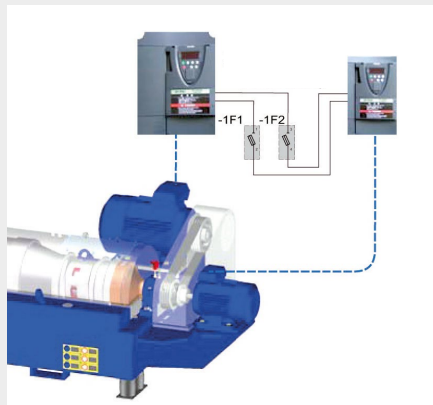
## ПРИВОД С ПОСТОЯННЫМ КОЭФИЦИЕНТОМ ПЕРЕДАЧИ



**ПРИВОД БАРАБАНА:**  
Электродвигатель с управлением от частотного преобразователя; привод барабана через клиновой ремень

**ПРИВОД ШНЕКА:**  
Генерация разности числа оборотов с помощью планетарной передачи, приводимой клиновым ремнем; приводы барабана и шнека сцеплены

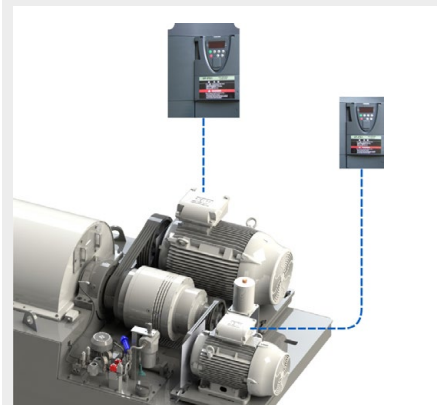
## DECA-DRIVE



**ПРИВОД БАРАБАНА:**  
Электродвигатель с управлением от частотного преобразователя; привод барабана через клиновой ремень

**ПРИВОД ШНЕКА:**  
Электродвигатель с управлением от частотного преобразователя; генерация разности числа оборотов с помощью планетарной передачи; сетевое питание частотного преобразователя шнека через промежуточный контур; частота вращения шнека зависит от частоты вращения барабана

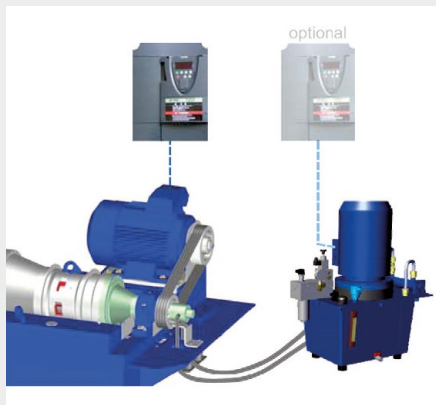
## FSG-DRIVE



**ПРИВОД БАРАБАНА:**  
Электродвигатель с управлением от частотного преобразователя; привод барабана через клиновый ремень

**ПРИВОД ШНЕКА:**  
Электродвигатель с управлением от частотного преобразователя; генерация разности числа оборотов с помощью передачи FSG промежуточный контур; приводы барабана и шнека расцеплены.

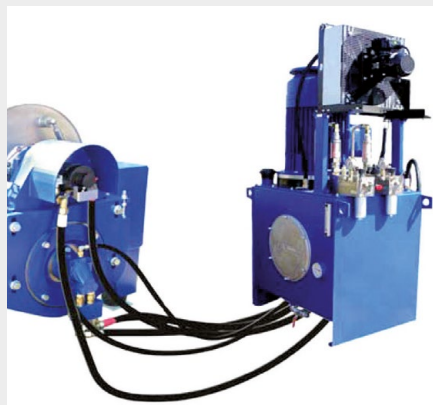
## ГИДРАВЛИКА



**ПРИВОД БАРАБАНА:**  
Электродвигатель с управлением от частотного преобразователя; привод барабана через клиновой ремень

**ПРИВОД ШНЕКА:**  
через поворотный вывод питаемого гидродвигателя и гидроагрегата; опциональный энергоэффективный агрегат с приводом от частотного преобразователя; приводы барабана и шнека сцеплены

## FULLY HYDRAULIC



**ПРИВОД БАРАБАНА:**  
через поворотный вывод питаемого гидродвигателя, с приводом от клинового ремня

**ПРИВОД ШНЕКА:**  
через поворотный вывод питаемого гидродвигателя; гидроагрегат (полная гидравлика); приводы барабана и шнека расцеплены

## SEE-CONTROL PRO

Все системы приводов HILLER оснащены электронной системой регулирования SEE-Control pro, которая имеет 10-дюймовый инфракрасный сенсорный дисплей. Это облегчает управление всем декантатором, включая все электронные инструменты.

### BENEFITS

- очень хорошее удобство управления
- постоянная индикация всех важных производственных данных
- индивидуально программируемое регулирование
- понятные интерфейсы декантатора и установки
- возможен дистанционный контроль

