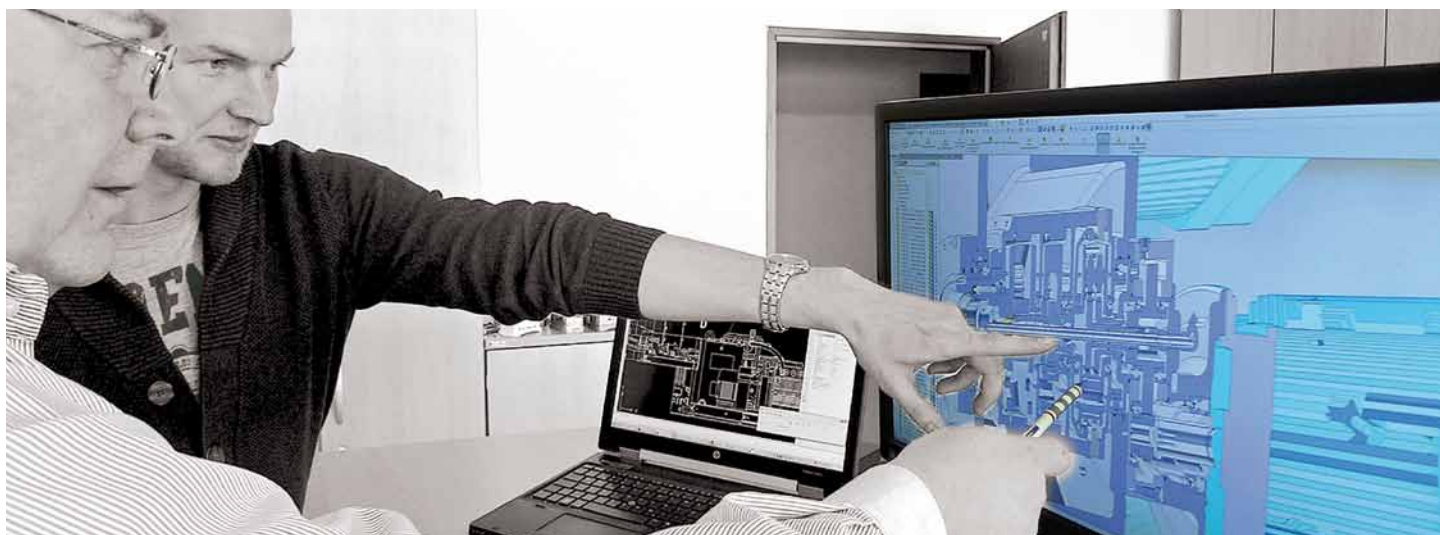


ДЕКАНТАТОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОЙ И ЖИДКОЙ ФАЗ



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

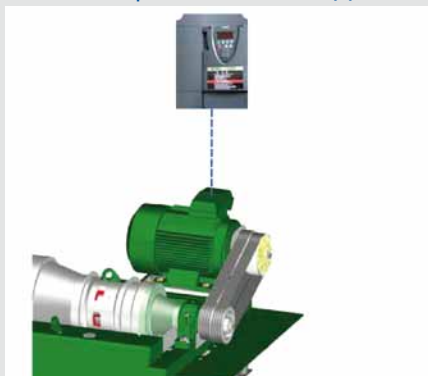
крутящего момента при низком передаточном отношении между скоростями вращения относительно барабана HILLER предлагает **5 СИСТЕМ ПРИВОДОВ**, которые отвечают этим требованиям.

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

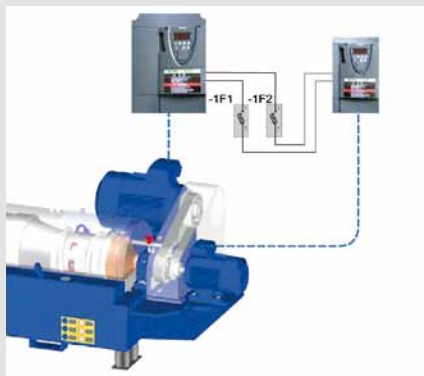
ПРИВОД С ПОСТОЯННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ПЕРЕДАЧИ



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 клиновой 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 расцеплены

ПОЛНАЯ ГИДРАВЛИКА



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

СИСТЕМА SEE-CONTROL

Все системы приводов HILLER оснащены электронной системой регулирования SEE-Control, которая имеет 7,5-дюймовый инфракрасный сенсорный дисплей. Это облегчает управление всем декантатором, включая все электронные инструменты.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

