



Simply working

Flexinivo® FN 6

Комбинированный прибор для контроля граничного уровня и непрерывного измерения уровня

Мультифункциональная система, обеспечивающая гибкость контроля как для предельного уровня при дозировании по объему, так и для определения вариационных уровней заполнения практически во всех сыпучих материалах; высокоточный инструмент, специально для применения в сложных условиях

Flexinivo® FN 6



- Установка необходимой точки переключения благодаря возможности регулировки высоты
- Снижение затрат на ручной труд
- Не зависит от свойств сыпучего материала, таких как проводимость, пыль, диэлектричность

Применение: благодаря своим функциям, Flexinivo® FN 6 применяется для послойного контролирования при изменяющемся предельном уровне. При непрерывном измерении уровня прибор может работать в пределах до 3,9 м. Обработка сигнала и установка высоты осуществляются посредством PLC

Flexinivo FN 6

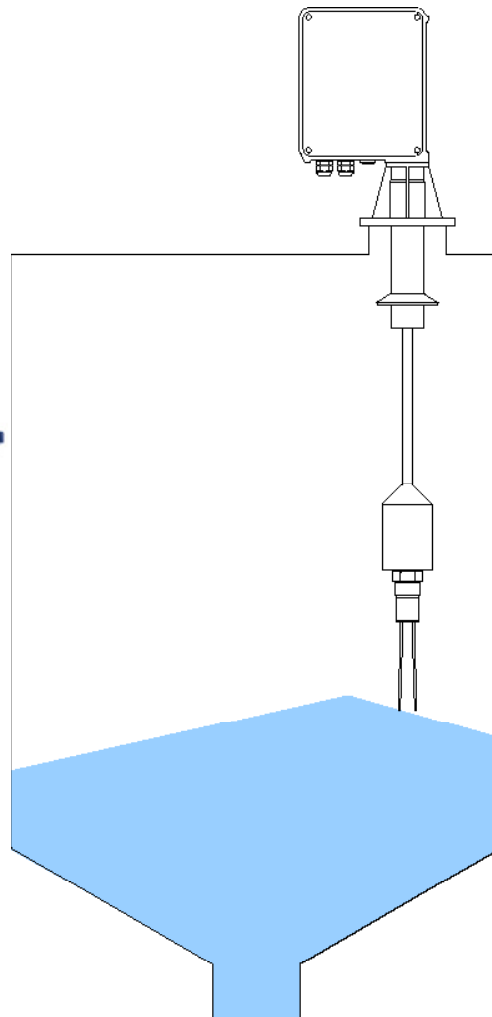
гибко управляемое перемещение точки измерения

Входной сигнал:

- позиция датчика (управление мотором)
- Скорость погружения

Выходной сигнал:

- Данные позиции (глубина погружения)
- Сигнализация предельного уровня, высота заполнения
- Верхнее крайнее положение



Электромеханический принцип функционирования

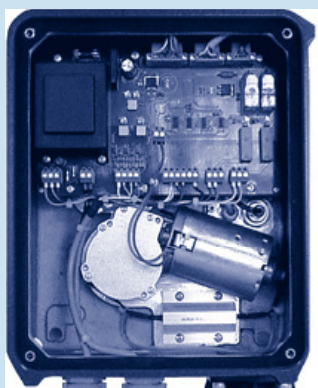
Внешний вид отсека механики

Надежная механическая конструкция



Внешний вид отсека электроники

Контроль процесса посредством инкрементального датчика



Технические данные

Корпус	Алюминий
Температура процесса	-20°C до +60°C (-4°F до +140°F)
Давление процесса	макс. +0,3Бар (4.4 psi)
Напряжение питания	115В AC 230В AC
Технологическое подключение	Фланец, размер согл. DN100 PN6
Диапазон измерений	0,6–3,9м (23.6–153")
Чувствительность	от 5г/л (0.3lb/ft ³)