



Simply working



Nivobob[®] 4000

Система измерения уровня, управляемая микропроцессором
Экономичная система измерения уровня для надежного измерения уровня
заполнения любыми сыпучими материалами, имеет допуски для взрывоопасных зон.

Nivobob® 4000



- Сенсационное соотношение цена / качество
- Не зависит от свойств сыпучих веществ таких как электропроводность, пыль, диэлектричность.
- Простая установка, возможен непосредственный монтаж на наклонную крышу силоса
- Не нуждается в техническом обслуживании многие годы

Применение:

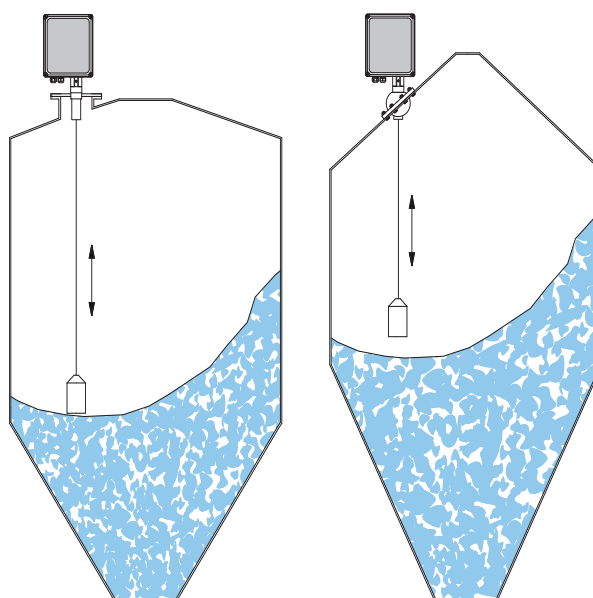
Nivobob® 4000 применим для сухих не проблемных материалов. Главным образом NB4000 предназначен для строительных материалов, комбикорма и зерновых.

Контроль уровня заполнения

Тросовое исполнение
Фланец DN 100
чувствительный груз PVC

Ленточное исполнение
резбовое подключение
чувствительный груз из нерж. стали

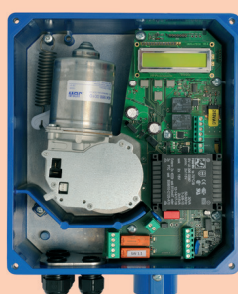
Тросовое исполнение
поворотный фланец
чувствительный груз из нерж. стали со шпилькой



Внутреннее устройство

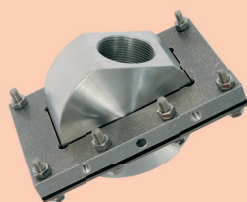
Отсек механики

Отсек электроники



Чувствительные грузы

Поворотный фланец



Технические данные

Тип	NB4100 / NB4200
Корпус	алюминий IP66 (Тип 4)
Диапазон давлений	макс. +0,2Бар (+3,0psi)
Напряжение питания	исполнение AC: 230В или 115В 50-60Гц исполнение DC: 20...28В
Диапазон измерений	макс. 30м
Сигнальный выход	4-20мА; Реле выход счетного импульса, верхнее крайнее положение, ошибка
Допуски	CE; ATEX II 1/2 D FM общее применение и FM Cl. II, III, Div. 1
Температура процесса	-40°C до +80°C (-40°F до +176°F)
Чувствительность	от 300г/л (18lb/ft³)
Технологические подключения	фланец DN 100 PN16 фланец 4" 150lbs фланец 2 и 3" 150lbs резьба R 1 1/2 Zoll резьба NPT 1 1/2 Zoll резьба NPT 3" (адаптер) Поворотный фланец 0° - 50°

Simply working

UWT GmbH · Westendstr. 5 · Tel.: +49 (0) 831/57 123-0 · www.uwt.de
87488 Betzigau · Germany · Fax: +49 (0) 831/76 879 · info@uwt.de