



Bezpiecznie

Precyzyjny pomiar aż do dna zbiornika

Ekonomicznie

Szybka i łatwa instalacja sondy

Komfortowo

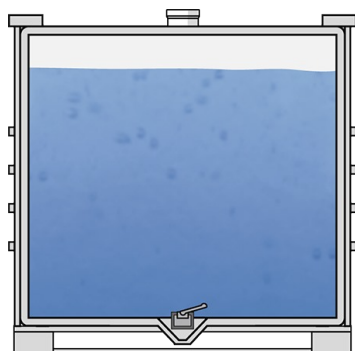
Bezpośrednie włączenie w sieć zdalnej komunikacji, wizualizacja wartości pomiarowych w VEGA Inventory System

Kontener IBC na chemikalia do papieru

Pomiar poziomu w zbiornikach IBC

Podczas produkcji papieru stosowane są różnego rodzaju chemikalia w celu uzyskania odpowiednich właściwości produktu końcowego. Media przygotowywane są w zbiornikach IBC bezpośrednio w obszarach produkcyjnych i wprowadzane za pomocą pomp dozujących do masy papierniczej. Dokładny pomiar poziomu pozwala zapewnić ciągłość dostaw do trwającego procesu. Zapasy są nadzorowane i zmniejszająca się ilość powoduje złożenie zamówienia u dystrybutora chemikaliów.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS Air 23

Bezkontaktowy, radarowy pomiar poziomu w zbiorniku transportowym

- Dokładny pomiar przez pokrywę kontenera dzięki technologii radarowej 80 GHz
- Precyzyjny pomiar niezależnie od medium
- Samowystarczalny czujnik z własnym zasilaniem i integracją z siecią radiową LoRaWAN

[Do produktu](#)



VEGA Inventory System

Oprogramowanie do rejestrowania i wizualizacji danych poziomu napelnienia

- Łatwy dostęp do danych na żywo przez całą dobę
- Dokładne i aktualne informacje o stanie napelnienia
- Uproszczone zarządzanie dzięki licznym funkcjom
- W pełni automatyczne i terminowe powiadomianie o potrzebie uzupełnienia zapasu
- Zwiększona pewność zaopatrzenia

[Do produktu](#)

VEGAPULS Air 23**Do produktu****VEGA Inventory System****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

3 m

Temperatura procesowa

-20 ... 60 °C

Dokładność

± 5 mm / ± 0.2"

Częstotliwość

80 GHz

Kąt wiązki

8°

Przyłącze gwintowane

z wykorzystaniem taśmy klejącej, do sufitu lub za pomocą paska napinającego

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne / PVDF

Stopień ochrony

IP69

Wyjście

NB-IoT (LTE-Cat-NB1), LTE-M (LTECAT-M1), LoRa WAN

Temperatura otoczenia

-20 ... 60 °C