



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar w oblepiających mediach

Ekonomicznie

Dokładny pomiar zawartości zbiornika
niezależnie od medium i zabrudzeń

Komfortowo

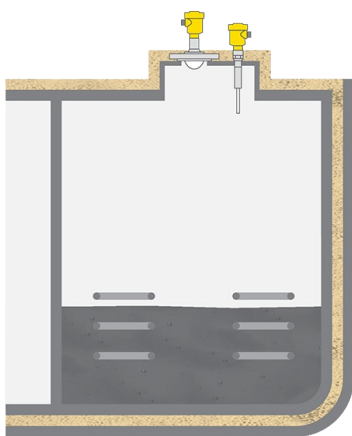
Bezobsługowa i niezawodna eksploatacja

Zbiornik Cargo w cysternie bitumu

Pomiar i wykrywanie poziomu w zbiorniku Cargo tankowca transportującego bitumen

Asfalt jest transportowany w temperaturze od 170°C do 190°C. Ciepło jest dostarczane za pomocą rur grzewczych, które są ułożone w kilku warstwach na dnie i po bokach zbiornika w kształcie przypominającym meander. Poziomy napelnienia w zbiornikach bitumenu muszą być monitorowane podczas załadunku i gaszenia, aby zapewnić ekonomiczne wykorzystanie zbiornika.

[Więcej szczegółów](#)



VEGACAP 64

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego jako zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika bitumenu

- Niezawodna i solidna zasada pomiaru, niezależnie od wysokich temperatur i oblepiania
- Bezpieczny punkt załączania umożliwia optymalne wykorzystanie objętości zbiornika

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Sonda radarowa do bezkontaktowego pomiaru poziomu napelnienia w zbiorniku bitumenu

- Idealna do gorących i oblepiających mediów dzięki bezkontaktowej zasadzie pomiaru
- Antena montowana czołowo zapewnia precyzyjne wartości pomiaru nawet w przypadku silnego oblepiania.
- Duża dokładność w każdych warunkach pomiarowych
- Niezawodny pomiar do dna dzięki dobremu ogniskowaniu na bazie technologii 80 GHz, nawet w trudnych warunkach montażowych

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGACAP 64 Do produktu	VEGAPULS 6X Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość -	Zakres pomiarowy - odległość 120 m
Temperatura procesowa -50 ... 200 °C	Temperatura procesowa -196 ... 450 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar	Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar
Wersja Izolacja PTFE	Dokładność ± 1 mm
Materiały, części zwilżane PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Stal C22.8	Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Kąt wiązki ≥ 3°
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)	Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"
Stopień ochrony IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51