



Bezpiecznie

Niezawodne pomiary także podczas napełniania

Ekonomicznie

Pewność pomiaru w całej objętości zbiornika

Komfortowo

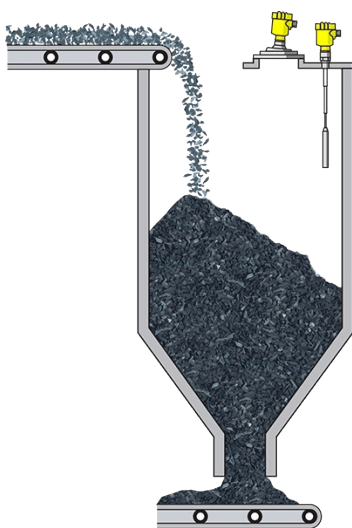
Łatwy montaż i uruchomienie

Zbiornik pośredni węgla II

Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego w zbiorniku pośrednim węgla

Węgiel brunatny i kamienny w elektrowni węglowej są tymczasowo przechowywane w zbiornikach o wysokości do 30 metrów. Bezpieczny i niezawodny pomiar poziomu jest konieczny dla nieprzerwanego załadunku przenośników taśmowych węgla. Dodatkowo zainstalowany sygnalizator poziomu granicznego zapobiega przepełnieniu zbiornika.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy radarowy pomiar poziomu w zbiorniku pośrednim węgla

- Dokładny pomiar aż do leja wylotowego dzięki małej kątowi wiązki sygnału
- Wysoka pewność pomiaru, także przy silnym zapyleniu i obłepieniu
- Najwyższa pewność działania dzięki odporności na zakłócenia

[Do produktu](#)



VEGACAP 65

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego w zbiorniku pośrednim węgla

- Łatwa adaptacja do aplikacji dzięki możliwości skrócenia sondy pomiarowej
- Długi okres trwałości i niewiele zabiegów serwisowych dzięki wytrzymałej konstrukcji
- Pewność punktu przełączania dzięki dużemu obciążnikowi naprężającemu

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Do produktu****VEGACAP 65****Do produktu****Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Temperatura procesowa

-50 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Dokładność

± 1 mm

Wersja

Linka \varnothing 6 mm z rurą ekranującą bez obciążnika
 Linka \varnothing 6 mm z rurą ekranującą i obciążnikiem
 Linka \varnothing 6 mm z obciążnikiem
 Linka \varnothing 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem bez obciążnika
 Linka \varnothing 8 mm z zabezpieczeniem przed przetarciem i obciążnikiem
 Linka \varnothing 8 mm z obciążnikiem
 Kabel PA \varnothing 12 mm z ekranem i ciężarkiem grawitacyjnym

Częstotliwość

6 GHz
 26 GHz
 80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE
 PVDF
 316L
 PP
 PEEK

Materiały, części zwilżane

PTFE
 316L
 PA
 PEEK
 Stal

Przylącze gwintowane≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT**Przylącze gwintowane**

≥ G1, ≥ 1 NPT

Przylącze kołnierzowe≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Przylącze kołnierzowe**

≥ DN50, ≥ 2"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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 \varnothing 53 - DIN11864-1-A
 Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura \varnothing 53 - DIN11864-3-A
 Przylącze DRD \varnothing 65 mm
 SMS 1145 DN51

Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne
 Aluminium
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)
 IP66/IP67
 IP66/IP68 (1 bar)

Wyjście

Przełącznik (DPDT)
 Bezstykowy moduł przełączający
 Tranzystor (NPN/PNP)
 2-przewodowo