



Bezpiecznie

Wysoka dokładność pomiaru także przy niskiej stałej dielektrycznej

Ekonomicznie

Eksploatacja bez zabiegów serwisowych

Komfortowo

Łatwa instalacja i uruchomienie

Kuliste zbiorniki propanu

Nadzorowanie poziomu napełnienia i ciśnienia w kulistych zbiornikach propanu

Propan jest palnym, bezbarwnym i bezzapachowym gazem płynnym (LPG). Jest on uzyskiwany z gazu ziemnego lub przez specjalne procesy rafinacji. Propan jest sprężany, upłynniany i przechowywany w zbiornikach ciśnieniowych, żeby nie powrócił do stanu gazowego. Optymalne magazynowanie wymaga niezawodnej kontroli poziomu napełnienia.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 83

Przetwornik do nadzorowania ciśnienia w zbiorniku kulistym

- Uniwersalne, w pełni spawane cele pomiarowe do bezpośredniego montażu na instalacji
- Różnorodne przyłącza technologiczne umożliwiają odpowiednią adaptację do zbiornika
- Zgodność z SIL według IEC 61508, w systemach jednocanalowych aż do SIL2, natomiast w systemach wielokanalowych aż do SIL3
- Nadzwyczajnie wytrzymałe cele pomiarowe wykonane z Alloy, dla większego bezpieczeństwa w czasie eksploatacji

[Do produktu](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu napełnienia zbiornika kulistego

- Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych dzięki bezkontaktowej zasadzie pomiaru
- Niezawodne pomiary także przy niskiej stałej dielektrycznej
- Bardzo wąskie skupienie wiązki sygnału także przy dużych zakresach pomiarowych
- Łatwa wymiana sondy podczas trwającej produkcji dzięki zaworowi odcinającemu i odizolowaniu od procesu

[Do produktu](#)

PRO

VEGABAR 83

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

-

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 1000 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 200 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 1000 bar

Dokładność

0.075 %

Materiały, części zwilżane

316L
Alloy C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN25, ≥ 1"

Przyłącza higieniczne

Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Przyłącze sterylne ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hig. kołnierz zaciskowy adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Higieniczne połączenie zaciskowe DIN11864-3-A; DN50 rura ø53
Mocowanie Swagelok VCR
Varivent G125

Materiał uszczelki

brak kontaktu z mediami

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**Zakres pomiarowy - odległość**

120 m

Temperatura procesowa

-196 ... 450 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 160 bar

Dokładność

± 1 mm

Częstotliwość

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Kąt wiązki

≥ 3°

Materiały, części zwilżane

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Przyłącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przyłącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32
złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową
Przyłącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A
Przyłącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2
Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A
Przyłącze DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51