



Bezpiecznie

Różne zasady pomiaru z porównywalnymi wyjściami umożliwiają redundancję strukturę procesu

Ekonomicznie

Minimalne koszty zabiegów serwisowych ze względu na wysoką odporność chemiczną materiałów

Komfortowo

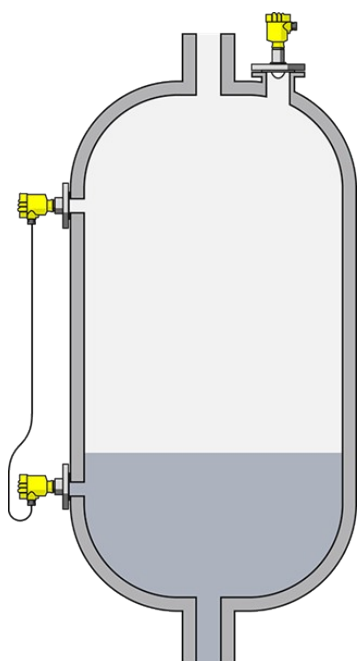
Łatwa instalacja i uruchomienie

Separator cieczy (Compressor knockout drum)

Pomiar poziomu napelnienia w separatorze cieczy (Compressor knockout drum)

Separacja pary-cieczy w knockout drums chroni strumień odpadów lub strumień chłodzący przed oparami procesowymi oraz chroni sprężarkę przed wodą. Monitorowanie poziomu musi działać niezawodnie i nie podlegać wpływowi dużej ilości oparów w zbiorniku. Gwarantuje to, że do sprężarki nie dostanie się woda, co spowodowałoby kosztowne przestoje.

[Więcej szczegółów](#)



VEGAPULS 6X

Radarowy pomiar poziomu w separatorze cieczy (Compressor knockout drum)

- Niezawodne wyniki pomiarów, niewrażliwe na opary
- Łatwa instalacja bezpośrednio w separatorze
- Brak wpływu zmian gęstości

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

Elektroniczny system różnicy ciśnień jako redundancję strukturę w separatorze cieczy (Compressor knockout drum)

- Praktycznie brak wpływu temperatury dzięki bezolejowemu systemowi pomiarowemu
- Bardzo dobra powtarzalność procesów i stabilność długoterminowa
- Trwała cela pomiarowa ciśnienia dzięki membranie z materiału o wysokiej odporności
- Łatwa instalacja, ponieważ izolowanie kapilary jest zbędne

[Do produktu](#)

PRO

PRO

VEGAPULS 6X

Do produktu

**VEGABAR 82**

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

Przylącze gwintowane

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN20, ≥ ¾"

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

Zakres pomiarowy - odległość

-

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 100 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 150 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 100 bar

Dokładność

0.05 %

Materiały, części zwilżane

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Tytan Grade 2 (3.7035)

Przylącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przylącze kołnierzowe

≥ DN15, ≥ ½"

Przylącza higieniczne

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851

Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32

złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową

Przylącze DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Mocowanie Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiał uszczelki

EPDM

FKM

FFKM