



Bezpiecznie

Nie występuje wzajemne oddziaływanie zastosowanych materiałów z medium

Ekonomicznie

Maksymalna wydajność procesu technologicznego dzięki niezawodnym pomiarom

Komfortowo

Jednolity system adapterów dla wszystkich przyłączy technologicznych

Separator oparów

Pomiar ciśnienia i wykrywanie poziomu granicznego w separatorze oparów

Podczas produkcji wody oczyszczonej separator oparów jest zasilany wodą z sieci wodociągowej. Tam woda wodociągowa odparowuje i jest doprowadzana do skraplacza. Odparowanie przebiega w wymienniku ciepła zasilanym nasyconą parą wodną. Nieustanne utrzymywanie wymiennika ciepła w stanie zalanym wodą wodociągową wymaga niezawodnego wykrywania poziomu granicznego. Ciśnienie wewnątrz separatora oparów musi być utrzymywane na stałym poziomie, aby osiągnąć najwyższą wydajność.

Więcej szczegółów



VEGABAR 83

Przetwornik ciśnienia do pomiaru ciśnienia pary wodnej

- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Materiały z dopuszczeniem według WE 1935/2004 i FDA
- Przetwornik ciśnienia bez elastomerów redukuje nakład na zabiegi serwisowe

[Do produktu](#)



VEGABAR 29

Przetwornik ciśnienia do pomiaru ciśnienia w przewodzie pary nasyconej

- Niezawodny pomiar dzięki krótkiemu czasowi reakcji
- Zamontowanie rury z syfonem umożliwia zastosowanie również przy wysokiej temperaturze
- Wyraźnie czytelny wyświetlacz z menu o strukturze VDMA, włącznie z opisem pełnym tekstem

[Do produktu](#)

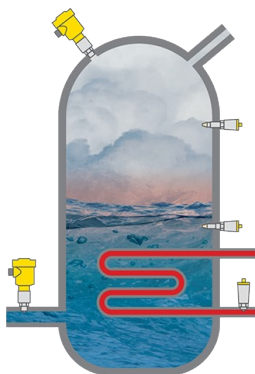


VEGAPOINT 21

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego w separatorze oparów

- Niezawodny punkt przełączenia przy wodzie i parze
- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Sygnalizator stanu przełączenia 360°
- Łatwa integracja z wyjściem IO-Link

[Do produktu](#)



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83
 Do produktu

VEGABAR 29
 Do produktu

VEGAPOINT 21
 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

Zakres pomiarowy - ciśnienie

-1 ... 1000 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

Dokładność

0.3 %

Materiały, części zwilżane

316L

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Przyłącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Przyłącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Połączenie Ingold PN10
 Varivent F25

Stopień ochrony

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Wyjście

4 ... 20 mA
 3-przewodowo (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
 IO-Link

Temperatura otoczenia

-40 ... 70 °C

Zakres pomiarowy - odległość

-

Temperatura procesowa

-40 ... 115 °C

Ciśnienie procesowe

-1 ... 64 bar

Materiały, części zwilżane

316L
 PEEK

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącza higieniczne

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Nakrętka rowkowa ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851
 Nakrętka rowkowa ≥ DN32 - DIN 11851

Materiał uszczelki

EPDM
 FKM

Stopień ochrony

IP66/IP67
 IP69

Wyjście

Tranzystor (NPN/PNP)
 IO-Link

Temperatura otoczenia

-40 ... 70 °C