



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

Kondensator (WFI)

Pomiar ciśnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w skraplaczu

Aqua Purificata odparowana w separatorze pary skrapla się w kondensatorze do wody o wysokiej czystości (WFI). W skraplaczu zainstalowane jest chłodzenie, które chłodzi parę i powoduje jej kondensację. Dopływ cieczy chłodzącej jest nadzorowany w rurociągu. Sygnalizator poziomu granicznego zapewnia dostateczną ilość skroplin, aby para wodna nie wniknęła bezpośrednio do obiegu zasobnika WFI.

Więcej szczegółów



VEGABAR 83

Przetwornik ciśnienia do pomiaru ciśnienia w rurociągu

- Zastosowane materiały są neutralne dla wody o wysokiej czystości WFI.
- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Metalowe cele pomiarowe z czołem współpłaszczyznowym do pomiaru ciśnienia także przy wysokiej temperaturze

Do produktu



VEGABAR 28

Przetwornik do pomiaru ciśnienia na dopływie chłodziwa

- Ceramiczna cela pomiarowa CERTEC® jest odporna na agresywne medium chłodzące
- Niezawodny pomiar, także przy kondensacji dzięki hermetycznie zamkniętej celi pomiarowej
- Kompaktowa budowa ułatwia zamontowanie

Do produktu



VEGAPOINT 21

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego w skraplaczu

- Niezawodny punkt przełączenia przy wodzie i parze
- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Sygnalizator stanu przełączenia 360°

Do produktu



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83

Do produktu



VEGABAR 28

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 ... 60 bar

Temperatura procesowa

-40 ... 130 °C

Dokładność

0.3 %

Materiały, części zwilżane

PVDF
Duplex (1.4462)
Ceramiczny
316/316L

Przyłącze gwintowane

≥ G½, ≥ ½ NPT

Przyłącza higieniczne

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

Materiał uszczelki

EPDM
FKM
FFKM

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