



Bezpiecznie

Nie występuje wzajemne oddziaływanie zastosowanych materiałów z medium

Ekonomicznie

Maksymalna sprawność procesu technologicznego dzięki niezawodnym pomiarom

Komfortowo

Jednolity system adapterów dla wszystkich przyłączy technologicznych

Separator oparów

Pomiar ciśnienia i wykrywanie poziomu granicznego w separatorze oparów

Do wytwarzania oczyszczonej wody separator oparów jest zasilany wodą z sieci wodociągowej. Tam odparowuje woda wodociągowa i jest doprowadzana do skraplacza. Odparowanie przebiega w wymienniku ciepła zasilanym nasyconą parą wodną. Nieustanne utrzymywanie wymiennika ciepła w stanie zasilanym wodą wodociągową wymaga niezawodnego wykrywania poziomu granicznego. Ciśnienie wewnątrz separatora pary musi być utrzymywane na stałym poziomie, żeby osiągnąć najwyższy stopień sprawności.

[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
- Brak 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](#)

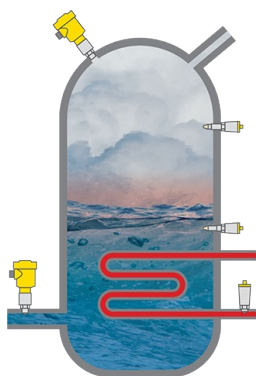


VEGAPOINT 21

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego w separatorze oparów

- Niezawodny punkt przełączenia przy wodzie i parze
- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Sygnalizator z wyświetlaczem 360° stanu przełączenia
- 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	Zakres pomiarowy - odległość -
Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 1000 bar	Temperatura procesowa -40 ... 130 °C	Temperatura procesowa -40 ... 115 °C
Temperatura procesowa -40 ... 200 °C	Dokładność 0.3 %	Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar
Ciśnienie procesowe -1 ... 1000 bar	Materiały, części zwilżane 316L	Materiały, części zwilżane 316L PEEK
Dokładność 0.075 %	Przylącze gwintowane ≥ G½, ≥ ½ NPT	Przylącze gwintowane ≥ G½, ≥ ½ NPT
Materiały, części zwilżane 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)	Przylącza 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 Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Połączenie Ingold PN10 Varivent F25	Przylącza 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
Przylącze gwintowane ≥ G½, ≥ ½ NPT	Stopień ochrony IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Materiał uszczelki EPDM FKM
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	Wyjście 4 ... 20 mA 3-przewodowo (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Stopień ochrony IP66/IP67 IP69
Przylącza higieniczne Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Przylącze 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	Temperatura otoczenia -40 ... 70 °C	Wyjście Tranzystor (NPN/PNP) IO-Link
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami		