



Bezpiecznie

Bezpieczne pomiary niezależne od warunków technologicznych

Ekonomicznie

Długi okres trwałości dzięki materiałom o wysokiej odporności

Komfortowo

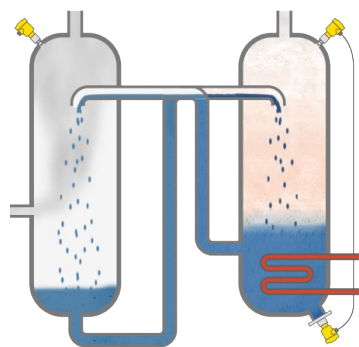
Jedna sonda, dwie wartości pomiarowe:
ceramiczna cęła pomiarowa mierzy
równocześnie temperaturę i ciśnienie

Płuczka gazowa

Pomiar poziomu napełnienia i ciśnienia w płuczce gazowej

Dwutlenek węgla jest odseparowywany z mieszaniny gazu w dwóch kolumnach. Mieszanina gazu złożona z azotu, wodoru i dwutlenku węgla jest doprowadzana do płuczki gazowej rurociągiem. Aplikowany rozpuszczalnik – najczęściej anilina – wiąże dwutlenek węgla, który potem w postaci ciekłej przepływa do płuczki gazowej (desorber). Tam przebiega proces „wypłukiwania” z cieczy. Ciśnienie technologiczne jest monitorowane podczas absorpcji, która zachodzi pod wysokim ciśnieniem i w niskiej temperaturze. Natomiast odseparowanie dwutlenku węgla z cieczy przebiega pod niskim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze, przy czym poziom musi być utrzymywany na stałym poziomie.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 83

Przetwornik do nadzorowania ciśnienia w płuczce gazowej

- Bezpieczne pomiary, niezależne od wysokiego ciśnienia
- Wysoka odporność cęły pomiarowej zapewnia wieloletnią eksploatację urządzenia
- Specjalne uszczelki zapobiegają dyfuzji

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

Pomiar poziomu napełnienia metodą elektronicznego pomiaru różnicy ciśnień

- Niezawodne pomiary niezależne od wewnętrznych elementów konstrukcyjnych zbiornika
- Zintegrowany czujnik temperatury eliminuje konieczność zakupu dodatkowych mierników temperatury
- Wysoka dyspozycyjność systemu dzięki najwyższej odporności na przeciążenia ceramicznej cęły pomiarowej CERTEC®

[Do produktu](#)

PRO	PRO
VEGABAR 83 Do produktu	VEGABAR 82 Do produktu
	
Zakres pomiarowy - odległość -	Zakres pomiarowy - odległość -
Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 1000 bar	Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 100 bar
Temperatura procesowa -40 ... 200 °C	Temperatura procesowa -40 ... 150 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 1000 bar	Ciśnienie procesowe -1 ... 100 bar
Dokładność 0.075 %	Dokładność 0.05 %
Materiały, części zwilżane 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)	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 gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"	
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	Przylącze kołnierzowe ≥ DN15, ≥ ½"
Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami	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