

### Bezpiecznie

Bezpieczny proces destylacji dzięki niezawodnemu pomiarowi

### Ekonomicznie

Oszczędność czasu i wysiłku podczas instalacji

### Komfortowo

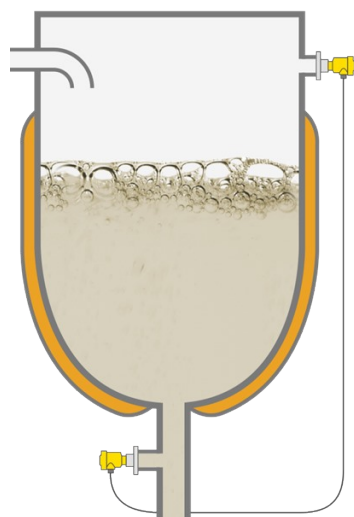
Wyprowadzanie dodatkowych wartości pomiaru

## Kocioł destylacyjny

### Pomiar poziomu napełnienia w kotle destylacyjnym i nadzorowanie ciśnienia w przewodzie dopływu

Rozpuszczalniki są stosowane w przemyśle farmaceutycznym do ekstrakcji składników aktywnych. Są one pozyskiwane poprzez odparowanie w wysokiej próżni w kotle destylacyjnym. Po odparowaniu rozpuszczalnika z produktu farmaceutycznego, przechodzi on do dalszego przetwarzania. Do kontroli procesu wymagany jest niezawodny pomiar poziomu w naczyniu destylacyjnym.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGABAR 82

Elektroniczny pomiar różnicy ciśnień do pomiaru poziomu w kotle destylacyjnym.

- Niezawodne wyniki pomiaru zapewniają prawidłowy proces destylacji
- Długotrwałe i wolne od dryftu dzięki bezolejowej ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®
- Bezpieczny pomiar poziomu napełnienia, niezależny od tworzenia się piany
- Dodatkowe wartości pomiarowe, takie jak próżnia i temperatura

[Do produktu](#)



### VEGABAR 38

Nadzorowanie ciśnienia w przewodzie zasilającym medium grzewczego

- Niezawodny pomiar dzięki krótkiemu czasowi reakcji
- Długi okres żywotności dzięki solidnej, ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®
- Łatwa obsługa dzięki strukturze menu VDMA i zintegrowanemu wyświetlaczowi

[Do produktu](#)

PRO

BASIC

**VEGABAR 82**  
 Do produktu

**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**
≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT
**Przylącze kołnierzowe**
≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "
**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

**VEGABAR 38**  
 Do produktu

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**

-1 ... 60 bar

**Temperatura procesowa**

-40 ... 130 °C

**Dokładność**

0.3 %

**Materiały, części zwilżane**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Ceramiczny

**Przylącze gwintowane**
≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT
**Przylącza higieniczne**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852  
 Nakrętka rowkowa ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Przylącze sterylne ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Przylącze sterylne ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Połączenie Ingold PN10  
 Varivent F25

**Materiał uszczelki**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Materiał obudowy**

Tworzywo sztuczne

**Stopień ochrony**

IP66/IP67  
 IP65

**Wyjście**

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