



Bezpiecznie

Certyfikowana konstrukcja higieniczna (3A/EHEDG) i materiały zgodne z WE 1935/2004 i FDA

Ekonomicznie

Trzy urządzenia, cztery wartości pomiarowe: ciśnienie (nad lustrem cieczy i ciśnienie w przewodzie), poziom napęnlennia i temperatura

Komfortowo

Dane procesowe mogą być zapamiętywane i przesyłane

Reaktor fluidalny

Pomiar poziomu napęnlennia i nadzorowanie filtrów w produkcji granulatu za pomocą technologii złoża fluidalnego

Jednym ze sposobów wytwarzania i suszenia granulatu jest proces ze złożem fluidalnym. Przez dno reaktora fluidalnego doprowadzany jest homogeniczny strumień powietrza. Z góry wtryskiwana jest ciepla zawiesina granulatu. Proces granulowania następuje w strumieniu powietrza; gotowy granulat gromadzi się na dnie. Powietrze przepływa przez filtr w celu oczyszczenia. Aby zapewnić wysoką jakość procesu, konieczne jest stałe monitorowanie zarówno ilości granulatu na dnie reaktora, jak i stanu filtra. Technologia pomiarowa musi sprostać bardzo wysokim wymagom higienicznym, aby zapewnić stałą, wysoką jakość granulatu.

[Więcej szczegółów](#)

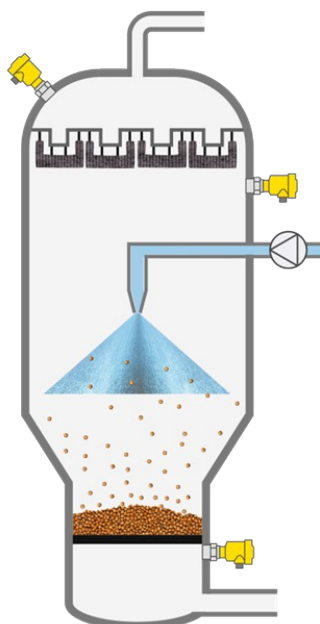


VEGABAR 82

Przetwornik ciśnienia do monitorowania stanu filtra i pomiar poziomu napęnlennia podczas produkcji granulatu za pomocą złoża fluidalnego.

- Wysoka odporność na cząstki ściernie dzięki ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®
- Maksymalna niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacji
- Zlicowane przyłącza procesowe pozwalają na optymalne mycie w systemie CIP i SIP umożliwiając bezpieczną produkcję

[Do produktu](#)



VEGABAR 82

[Do produktu](#)**Measuring range - Distance**

-

Measuring range - Pressure

-1 ... 100 bar

Process temperature

-40 ... 150 °C

Process pressure

-1 ... 100 bar

Accuracy

0.05 %

Materials, wetted parts

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titanium Grade 2 (3.7035)

Threaded connection≥ G $\frac{1}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Flange connection**≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "**Hygienic fittings**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851

hygienic fitting with tension flange DN32

hygienic fitting F40 with compression nut

DRD connection ø 65 mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Swagelok VCR screwing

Varivent G125

Varivent N50-40

for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Seal material

EPDM

FKM

FFKM