



Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

Economico

Tre strumenti, quattro valori di misura: pressione (pressione sovrapposta e pressione della condotta), livello e temperatura

Pratico

Dati di processo memorizzabili e trasmissibili

Reattore a letto fluido

Misura di livello e monitoraggio del filtro per la produzione di granulato con processo di granulazione a letto fluido

Il processo di granulazione a letto fluido è un metodo per la produzione e l'essiccazione di granulati. Un flusso costante d'aria viene fatto passare attraverso il fondo del reattore a letto fluido. Dall'alto viene spruzzata la sospensione liquida. All'interno del flusso d'aria, le particelle aderiscono tra loro formando i granuli che si raccolgono sul fondo. L'aria in uscita viene fatta passare attraverso un filtro di pulizia. Per garantire un processo di alta qualità, sia il livello di granulato sul fondo, sia lo stato del filtro devono essere sottoposti a monitoraggio ininterrotto tramite strumenti di misura. Gli strumenti di misura devono soddisfare elevati standard igienici per consentire l'ottenimento di un granulato di qualità costante.

Maggiori dettagli

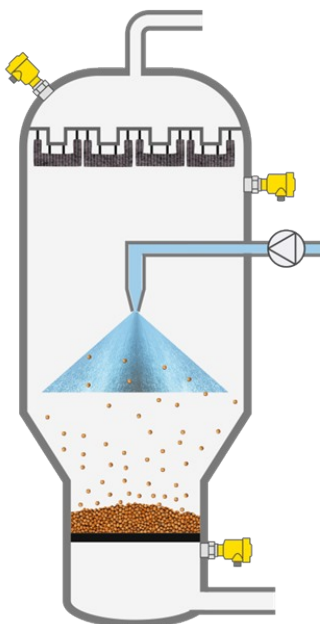


VEGABAR 82

Trasduttore di pressione per il monitoraggio del filtro e la misura di livello nella granulazione a letto fluido

- Elevata resistenza alle particelle abrasive grazie alla cella di misura in ceramica CERTEC®
- Massima affidabilità e sicurezza operativa
- Attacchi di processo affacciati garantiscono una pulizia CIP e SIP ottimale, nonché una produzione sicura

Dettagli prodotto



VEGABAR 82
Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza

-

Campo di misura - pressione

-1 ... 100 bar

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C

Pressione di processo

-1 ... 100 bar

Precisione di misura

0,05 %

Materiali a contatto col prodotto

PVDF
 316L
 Lega C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato

≥ G½, ≥ ½ NPT

Attacco flangiato

≥DN15, ≥ ½"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Girella ≥ DN25 - DIN 11851
 Attacco igienico con flangia piccola - DN32
 Attacco igienico con ghiera - F40
 Attacco DRD ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Attacco filettato VCR Swagelok
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta

EPDM
 FKM
 FFKM