



### Sûr

Conception hygiénique certifiée (3A/EHEDG) et matériaux agréés conformément à la directive CE 1935/2004 et à la FDA

### Économique

Trois appareils, quatre données de mesure : pression (pression statique en haut de la cuve et pression dans la conduite), niveau et température

### Confortable

Utilisation standardisée, possibilité de stocker et transférer les données de process

## Réacteur à lit d'air fluidisé

### Mesure de niveau et contrôle du filtre dans la production de granulés selon la méthode du lit fluidisé

Le procédé à lit d'air fluidisé est une méthode souvent utilisée pour produire et sécher des granulés. Un flux d'air uniforme est introduit via le plateau distributeur du réacteur à lit fluidisé. La suspension de granulés fluide est pulvérisée par le haut. Elle granule dans le flux d'air et les granulés solides se rassemblent sur le plateau distributeur. L'air sortant s'évacue au travers d'un filtre pour être nettoyé. Afin de garantir un process de haute qualité, la charge et l'état du filtre doivent être surveillés en permanence. La technique de mesure doit satisfaire aux exigences hygiéniques les plus élevées pour garantir la haute qualité des granulés.

#### En savoir plus

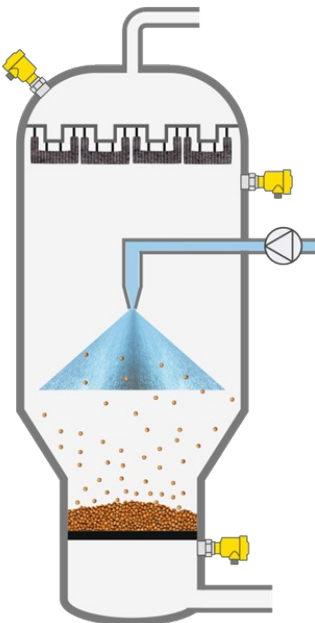


### VEGABAR 82

Capteur de pression pour contrôler la charge et l'état du filtre et mesurer le niveau de granulés dans le réacteur

- La cellule de mesure céramique CERTEC® est particulièrement adaptée pour les produits abrasifs
- Fiabilité et sécurité de fonctionnement maximales
- Raccords de process affleurants permettant un nettoyage NEP et SEP optimal et sans contraintes

#### Infos produit



**VEGABAR 82****Infos produit****Plage de mesure - Distance**

-

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 100 bar

**Température process**

-40 ... 150 °C

**Pression process**

-1 ... 100 bar

**Précision de mesure**

0,05 %

**Matériaux en contact du produit**

PVDF

316L

Alloy C22 (2.4602)

PP

1.4057

1.4410

Alloy C276 (2.4819)

Duplex (1.4462)

Titane Grade 2 (3.7035)

**Raccord fileté**≥ G $\frac{1}{4}$ , ≥  $\frac{1}{4}$  NPT**Raccord bride**≥ DN15, ≥  $\frac{1}{2}$ "**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852

Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851

Aseptique avec écrou flottant - DN32

Aseptique avec écrou à encoches - F40

Raccord DRD ø65mm

SMS 1145 DN51

SMS DN38

Raccord Swagelok VCR

Varivent G125

Varivent N50-40

pour NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Matériau du joint**

EPDM

FKM

FFKM