



### Sûr

Grande sécurité de fonctionnement même en présence d'impuretés abrasives grâce à la cellule de mesure céramique

### Économique

Optimisation du fonctionnement du nettoyeur

### Pratique

Mesure sans entretien

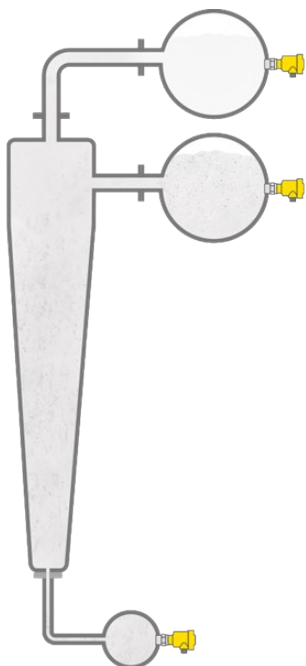
## Nettoyeur

### Mesure de pression dans un nettoyeur

Les nettoyeurs éliminent les substances étrangères spécifiquement plus lourdes que les fibres. Dans le recyclage du vieux papier, il peut s'agir de sable, de verre, de cailloux ou d'agrafes de reliure.

L'alimentation s'effectue de manière tangentielle pour mettre le flux de matière en rotation. Sous l'effet de la force centrifuge, les particules les plus lourdes migrent vers l'extérieur et sont évacuées par le bas, tandis que les fibres plus légères sont emportées dans un tourbillon ascendant et forment la pâte épurée. Pour optimiser le fonctionnement, il est nécessaire de mesurer la pression à l'entrée, à la sortie et au trop-plein.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 82

Capteur de pression pour la mesure de pression dans un nettoyeur

- Montage arasant dans les tuyaux
- Céramique robuste pour une utilisation durable
- Mesure fiable pour l'optimisation du fonctionnement

[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