

Sûr

Mesures fiables pour la validation de la charge

Économique

Protection du broyeur et prévention des temps d'arrêt

Confortable

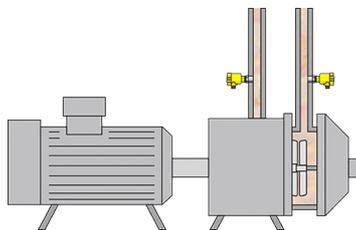
Mesure sans maintenance grâce au montage arasant

Raffineur

Mesure de pression dans un raffineur

Dans l'industrie du papier, les raffineurs sont utilisés pour broyer les fibres de cellulose, principalement afin d'améliorer certaines propriétés de la pâte à papier. Le raffineur est équipé d'un broyeur composé d'une partie fixe et d'une partie rotative. On doit mesurer la pression à l'entrée et à la sortie pour valider la charge du broyeur et afficher les valeurs.

[En savoir plus](#)



VEGABAR 82

Mesure de pression dans la conduite de sortie d'un raffineur

- Mesure fiable avec cellule de mesure céramique CERTEC® pour protéger l'installation des dommages et des arrêts de production
- Sans maintenance grâce au montage arasant (effet autonettoyant)
- Insensible aux coups de bélier, aux températures élevées et aux vibrations grâce à la structure robuste du capteur

[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

≥ G½, ≥ ½ NPT

Raccord bride

≥ DN15, ≥ ½"

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