



#### Sûr

Mesure fiable pour un fonctionnement sûr et durable de l'installation

#### Économique

Mesure économique par pression différentielle électronique

#### Confortable

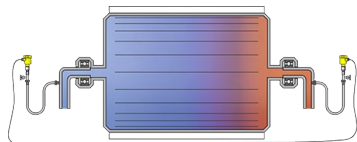
Montage simple sans prises de pression

## Cylindre sécheur

### Mesure de pression différentielle dans un cylindre sécheur

L'humidité résiduelle du papier est éliminée par des cylindres sécheurs chauffés à la vapeur dans la sécherie de la machine à papier. Le séchage refroidit la vapeur, ce qui entraîne la formation d'un film de condensation sur la paroi intérieure du cylindre. Cela perturbe la transmission de la chaleur au papier, et il faut donc évacuer en permanence cette condensation par un siphon. L'apport correct de chaleur du cylindre sécheur au papier est contrôlé via la mesure de pression à l'entrée et à la sortie.

[En savoir plus](#)



### VEGABAR 82

Mesure de pression différentielle électronique à l'entrée et à la sortie d'un cylindre sécheur

- Stable à long terme grâce à la cellule de mesure sèche CERTEC®
- Mesure de pression directe sans pose de prises de pression

[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