



### Sûr

Mesures fiables pour un fonctionnement sûr de la machine à papier

### Économique

Capteur de pression différentielle avec sonde à tube de Pitot pour une mesure économique du débit d'huile

### Confortable

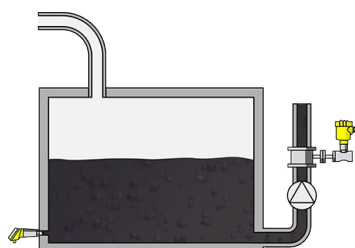
Lecture confortable du niveau directement au point de mesure

## Poste d'huile hydraulique

### Mesure de niveau et de débit dans un poste d'huile hydraulique

La partie presse d'une machine à papier nécessite des pressions élevées pour l'essorage du papier. Des postes distribuent l'huile hydraulique requise à cet effet. Ils alimentent également le circuit de lubrification, filtrent l'huile et la refroidissent. Des pompes intégrées acheminent l'huile aux endroits où elle est nécessaire. Pour assurer le fonctionnement automatique du poste, il faut mesurer le débit d'huile et le niveau du réservoir.

[En savoir plus](#)



#### VEGADIF 85

Mesure de débit dans une conduite d'huile hydraulique par pression différentielle

- Grande sécurité de fonctionnement de la machine à papier garantie par des mesures de débit fiables
- Mesure de débit économique par pression différentielle et sonde à tube de pitot
- Montage direct du capteur de pression différentielle au point de mesure

[Infos produit](#)



#### VEGABAR 38

Mesure de niveau hydrostatique dans un réservoir d'huile

- Grande sécurité de fonctionnement grâce à la cellule de mesure céramique résistante à l'abrasion et à la surcharge
- Détection et affichage de température en supplément

[Infos produit](#)

## PRO

## BASIC

**VEGADIF 85**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Pression**

-40 ... 40 bar

**Température process**

-40 ... 105 °C

**Pression process**

-1 ... 400 bar

**Précision de mesure**

0,065 %

**Matériaux en contact du produit**

316L  
 Tantale  
 Alloy C276 (2.4819)  
 Monel

**Raccord fileté**

¼ - 18 NPT

**Raccord bride**

≥ DN32, ≥ 1 3/8"

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM  
 Cuivre

**Matériau du boîtier**

Plastique  
 Aluminium  
 Inox (brut)  
 Inox (électropoli)

**Protection**

IP66/IP68 (0,2 bar)  
 IP66/IP67  
 IP66/IP68 (1 bar)

**VEGABAR 38**  
 Infos produit

**Plage de mesure - Pression**

-1 ... 60 bar

**Température process**

-40 ... 130 °C

**Précision de mesure**

0,3 %

**Matériaux en contact du produit**

PVDF  
 316L  
 Duplex (1.4462)  
 Céramique

**Raccord fileté**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Raccords hygiéniques**

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
 Clamp ≥ 1 1/2" - DIN32676, ISO2852  
 Raccord union ≥ 1 1/2", ≥ DN40 - DIN 11851  
 Raccord union ≥ DN25 - DIN 11851  
 SMS DN38  
 Aseptique - Filetage ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
 Aseptique - Filetage ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
 Varivent N50-40  
 SMS DN25  
 Raccord Ingold PN10  
 Varivent F25

**Matériau du joint**

EPDM  
 FKM  
 FFKM

**Matériau du boîtier**

Plastique

**Protection**

IP66/IP67  
 IP65

**Sortie**

4 ... 20 mA  
 3 fils (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
 IO-Link