



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

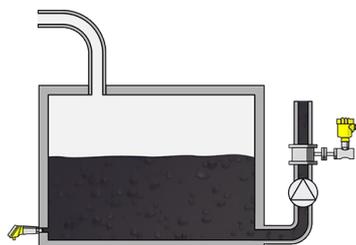
Lecture confortable du niveau directement au point de mesure

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