



#### Fiabilidad

Medición fiable para un funcionamiento seguro de la máquina papelera

#### Rentabilidad

Transmisor de presión diferencial con tubo de Pitot para una medición del caudal de aceite rentable

#### Comodidad

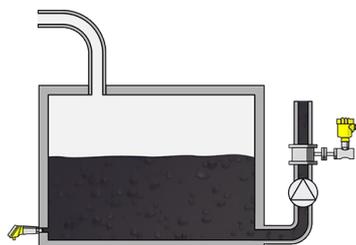
Cómoda lectura del nivel directamente en el punto de medición

## Estaciones de aceite hidráulico

### Medición de nivel y de caudal en estaciones de aceite hidráulico

La sección de prensado de la máquina papelera debe disponer de unas presiones elevadas para el proceso de drenaje. Las estaciones de aceite de presión deben suministrar el aceite hidráulico necesario y además alimentar el circuito de lubricación y filtrar y enfriar el aceite. Las bombas integradas suministran aceite en los puntos donde se requiere. Para garantizar un funcionamiento automático de la estación, debe medirse el caudal de aceite y el nivel del depósito de alimentación.

#### Más información



#### VEGADIF 85

Medición de caudal en conductos de aceite hidráulico mediante presión diferencial

- Elevada seguridad en el funcionamiento de la máquina papelera gracias a unos valores fiables del caudal
- Medición de caudal rentable mediante presión diferencial y tubo de pitot
- Montaje directo del transmisor de presión diferencial en el punto de medición

#### Detalles



#### VEGABAR 38

Medición de nivel hidrostática en depósitos de alimentación de aceite

- Elevada seguridad en el funcionamiento gracias a celdas cerámicas resistentes a la abrasión y la sobrecarga
- Medición adicional y visualización de la temperatura del aceite

#### Detalles

## PRO

## BASIC

**VEGADIF 85**  
**Detalles**


**Rango de medición - Presión**  
-40 ... 40 bar

**Temperatura de proceso**  
-40 ... 105 °C

**Presión de proceso**  
-1 ... 400 bar

**Precisión**  
0,065 %

**Materiales, partes mojadas**  
316L  
Tántalo  
Aleación C276 (2.4819)  
Monel

**Conexión en rosca**  
¼ - 18 NPT

**Conexión en brida**  
≥ DN32, ≥ 1½"

**Material de sellado**  
EPDM  
FKM  
Cobre

**Material de la carcasa**  
Plástico  
Aluminio  
Acero inoxidable (fundición)  
Acero inoxidable (electropulido)

**Tipo de protección**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)

**VEGABAR 38**  
**Detalles**


**Rango de medición - Presión**  
-1 ... 60 bar

**Temperatura de proceso**  
-40 ... 130 °C

**Precisión**  
0,3 %

**Materiales, partes mojadas**  
PVDF  
316L  
Dúplex (1.4462)  
Cerámico

**Conexión en rosca**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Conexiones higiénicas**  
Brida ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852  
Brida ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
conexión racor de tubo ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
conexión racor de tubo ≥ DN25 - DIN 11851  
SMS DN38  
Conexiones higiénicas ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Conexiones higiénicas ≥ DN40 - DIN11864-1-A  
Varivent N50-40  
SMS DN25  
Conexión Ingold PN10  
Varivent F25

**Material de sellado**  
EPDM  
FKM  
FFKM

**Material de la carcasa**  
Plástico

**Tipo de protección**  
IP66/IP67  
IP65

**Salida**  
4 ... 20 mA  
Tres hilos (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)  
IO-Link