



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

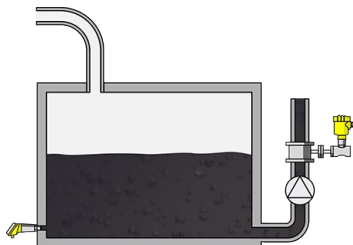
Cómoda lectura del nivel directamente en el punto de medición

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