



Seguro

Medição confiável para o funcionamento seguro da máquina de papel

Econômico

Transmissor de pressão diferencial com sonda de pressão dinâmica para uma medição de fluxo de óleo a baixos custos

Uso fácil

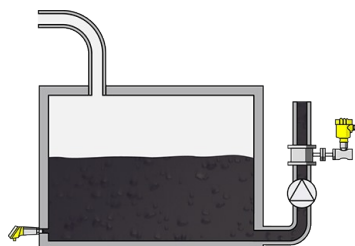
Leitura fácil do níveis de enchimento diretamente no ponto de medição

Estação de óleo hidráulico

Medição de nível e fluxo na estação de óleo hidráulico

Na seção de prensagem de uma máquina de papel, é necessário disponibilizar altas pressões para a drenagem. As estações de óleo sob pressão fornecem o óleo hidráulico necessário. Elas alimentam adicionalmente a lubrificação circulante, além de filtrar e resfriar o óleo. As bombas integradas transportam o óleo para as posições onde é necessário. Para o funcionamento automático da estação, é preciso medir o fluxo de óleo e o nível no tanque de armazenamento.

Mais detalhes



VEGADIF 85

Medição de fluxo na linha de óleo hidráulico através de pressão diferencial

- Alta segurança operacional da máquina de papel graças a valores de fluxo confiáveis
- Medição de débito econômica através de pressão diferencial e sonda de pressão dinâmica
- Montagem do transmissor de pressão diferencial diretamente no ponto de medição

Para o produto



VEGABAR 38

Medição hidrostática do nível de enchimento no tanque armazenamento de óleo

- Alta segurança operacional através da célula de medição de cerâmica resistente a abrasão e sobrecarga
- Detecção e exibição da temperatura do óleo

Para o produto

PRO

BASIC

VEGADIF 85
Para o produto



Faixa de medição - Pressão

-40 ... 40 bar

Temperatura do processo

-40 ... 105 °C

Pressão do processo

-1 ... 400 bar

Precisão

0.065 %

Materiais, partes molhadas

316L
Tântalo
Alloy C276 (2.4819)
Monel

Conexão roscada

¼ - 18 NPT

Conexão flangeada

≥ DN32, ≥ 1½"

Material de vedação

EPDM
FKM
Copper

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

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

VEGABAR 38
Para o produto



Faixa de medição - Pressão

-1 ... 60 bar

Temperatura do processo

-40 ... 130 °C

Precisão

0.3 %

Materiais, partes molhadas

PVDF
316L
Duplex (1.4462)
cerâmica

Conexão roscada

≥ G½, ≥ ½ NPT

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Acessórios higiênicos ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Ingold connection PN10
Varivent F25

Material de vedação

EPDM
FKM
FFKM

Material do invólucro

Plástico

Classificação de proteção

IP66/IP67
IP65

Saída

4 ... 20 mA
Três fios (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link