



Seguro

Medição confiável, mesmo sob altas temperaturas

Econômico

Aproveitamento ideal da capacidade de armazenamento

Uso fácil

Fácil comissionamento

Reservatório de betume

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite no reservatório de betume

Betume é um componente importante na fabricação de asfalto. Como aglutinante, ele forma o asfalto junto com os agregados. Para que seja possível produzir asfalto de forma economicamente rentável, é necessária uma medição confiável do nível de enchimento no reservatório de armazenamento.

Mais detalhes



VEGABAR 83

Transmissor hidrostático de pressão para a medição de nível no reservatório de betume

- Insensível contra espuma
- Comissionamento simples sem necessidade de enchimento

Para o produto



VEGACAP 64

Chave limitadora capacitiva como proteção contra transbordo no reservatório de betume

- Alta segurança de medição no caso de fortes aderências
- Longa vida útil devido à sua construção robusta
- Fácil comissionamento

Para o produto

PRO

PRO

VEGABAR 83
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Faixa de medição - Pressão

-1 ... 1000 bar

Temperatura do processo

-40 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 1000 bar

Precisão

0.075 %

Materiais, partes molhadas

316L
Alloy C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Alloy C4 (2.4610)

Conexão roscada

≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Acessórios higiênicos ≥ DN33 - DIN11864-1-A
Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A
Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53
Swagelok VCR screwing
Varivent G125

Material de vedação

Sem contato com o processo

VEGACAP 64
Para o produto



Faixa de medição - Distância

-

Temperatura do processo

-50 ... 200 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

PTFE insulation

Materiais, partes molhadas

PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Steel C22.8

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Material de vedação

Sem contato com o processo

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

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