Sicuro

Misura affidabile con prodotti adesivi

Economico

Misura esatta del contenuto del serbatoio, indipendentemente dal prodotto e dal grado di imbrattamento

Pratico

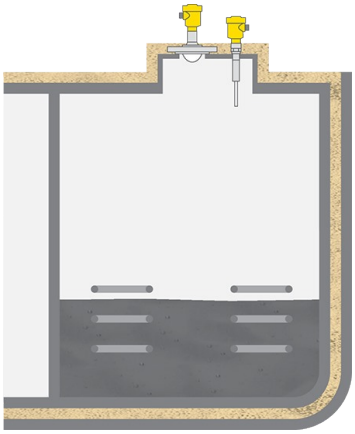
Funzionamento affidabile che non richiede manutenzione

Serbatoio di carico di una nave cisterna per il bitume

Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nel serbatoio di carico di una nave cisterna per il bitume

Il bitume viene trasportato a una temperatura compresa tra 170 °C e 190 °C. Il calore per il riscaldamento viene addotto attraverso una serie di tubi di riscaldamento montati in diversi strati sul fondo e sulle pareti del serbatoio. Per assicurare uno sfruttamento economico della nave cisterna per il trasporto di bitume, è necessario un monitoraggio dei livelli di bitume nei serbatoi durante le operazioni di carico e scarico.

Maggiori dettagli



VEGACAP 64

Rilevamento capacitivo della soglia di livello come protezione di troppo-pieno nel serbatoio del bitume

- Principio di misura robusto e collaudato, indipendente da temperature elevate e adesioni
- La sicurezza del punto d'intervento consente lo sfruttamento ottimale del volume del serbatoio

Dettagli prodotto

VEGAPULS 6X

Sensore radar per la misura di livello senza contatto nel serbatoio del bitume

- Ideale per prodotti adesivi e ad alta temperatura grazie al principio di misura senza contatto
- L’antenna affacciata fornisce valori di misura precisi anche in presenza di forti adesioni
- Elevata precisione indipendentemente dalle condizioni di misura
- Misura sicura fino al fondo del serbatoio, anche in condizioni d'installazione difficili, grazie alla buona focalizzazione della tecnologia a 80 GHz

Dettagli prodotto

VEGA HOME OF VALUES

PRO

VEGACAP 64
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
-

Temperatura di processo
-50 ... 200 °C

Pressione di processo
-1 ... 64 bar

Esecuzione
Isolamento PTFE

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
316L
Lega C22 (2.4602)
Acciaio C22.8

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN25, ≥ 1"

Materiale di tenuta
Nessuna guarnizione a contatto col prodotto

Materiale custodia
Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)

Tipo di protezione
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGAPULS 6X
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
120 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51