

Sicuro

Elevata disponibilità grazie alla telesorveglianza delle giacenze

Economico

Risparmi di carburante e costi di esercizio grazie alla logistica ottimale

Pratico

Catena di fornitura automatizzata tramite la sorveglianza delle giacenze continua ed esente da manutenzione



Serbatoi di stoccaggio mobili

Monitoraggio a distanza sicuro di serbatoi di stoccaggio mobili

Una riempimento rapido e il rifornimento puntuale delle autocisterne sono le premesse per garantire un approvvigionamento affidabile di bitume. Il bitume è caldo e viscoso e pone sfide non indifferenti sul piano dell'handling e della sicurezza. Una misura di livello precisa, combinata alla trasmissione wireless dei dati a una sede centrale, garantisce l'approvvigionamento automatico ed ottimale dei serbatoi mobili.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar in serbatoi di stoccaggio mobili

- Affidabilità della misura indipendentemente dalla consistenza e dalla temperatura del bitume
- Elevata precisione grazie all'ottima focalizzazione del segnale
- ${\tt _}$ Linearizzazione e calcolo del volume direttamente nel sensore

Dettagli prodotto



PLICSMOBILE T81

Trasmettitore radio esterno per sensori HART

- Trasmissione continua dei valori di misura e della posizione (GPS) tramite la rete di telefonia
- Semplice telediagnosi e telemanutenzione wireless
- Misura autonoma con l'impiego dell'unità batteria o accumulatore PLICSMOBILE B81

Dettagli prodotto



VEGA Inventory System

Software per il rilevamento di dati e la visualizzazione di dati di livello

- Semplicità di accesso a dati live 24 ore su 24
- Informazioni precise ed attuali sui livelli
- Gestione semplificata grazie a numerose funzioni
- Segnalazione automatica e tempestiva della necessità di rifornimento
- Elevata sicurezza di approvvigionamento

Dettagli prodotto



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 $\geq 1\frac{1}{2}$ " - 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

PLICSMOBILE T81 Dettagli prodotto



Materiale custodia

Resina

Alluminio

Acciaio speciale (microfusione)

Tipo di protezione

IP66

Ingresso

fino a 15 sensori HART

fino a 5 sensori in applicazioni Ex (con alimentazione convertitore di misura e passiva)

VEGA Inventory System Dettagli prodotto



