

Flessibile come hai bisogno che siamo

Sonda flex magnetostrittiva
DFS DMP



Visita il sito Web

Marchi *Mondiali* DFS

Wayne FUELING SYSTEMS OPW FUEL MANAGEMENT SYSTEMS ClearView TECHNOLOGIES AvqLAN NETWORKS Bulloch TECHNOLOGIES

TOKHEIM ProGauge fairbanks LIQAL

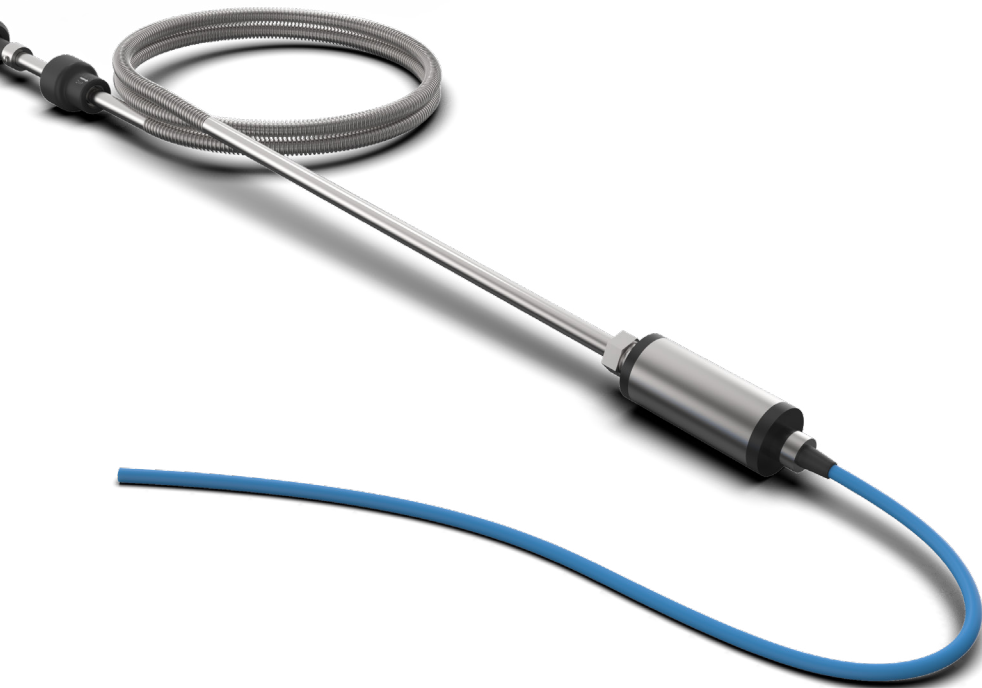


Pratico, economico e adattabile

Avete bisogno di una soluzione flessibile e globale per il monitoraggio dei vostri serbatoi di stoccaggio fuori terra? Allora non guardare oltre la sonda DFS DMP Flex, un pratico prodotto economico e adattabile che trasmette letture incredibilmente precise del carburante e di altri liquidi all'interno del serbatoio. Questa sonda è perfettamente progettata per adattarsi ad ambienti più difficili, come spazi ristretti o di difficile accesso o serbatoi esterni alti. Abbina la sonda DMP Flex a una delle nostre console di misurazione del serbatoio leader del settore per un monitoraggio imbattibile delle scorte umide.

Marchi *Mondiali* DFS

Tecnologia magnetostrittiva



Grazie all'utilizzo della tecnologia magnetostrittiva, le nostre sonde forniscono letture continue e altamente accurate dei liquidi all'interno del serbatoio. Trasmettendo un impulso elettrico ad alta frequenza che viaggia alla velocità del suono, la tecnologia avanzata all'interno delle sonde è in grado di misurare il tempo intercorso tra l'invio iniziale del segnale e il ritorno al galleggiante, fornendo una lettura del carburante imbattibile quindi viene inoltrato alla console in loco o direttamente al punto vendita (POS). Disponibile sia come unità cablate che wireless, potete stare certi che indipendentemente dalla configurazione del sito, state ricevendo il miglior servizio.

Galleggiante di densità

Grazie all'utilizzo della tecnologia magnetostrittiva, le nostre sonde forniscono letture continue e altamente accurate dei liquidi all'interno del serbatoio. Trasmettendo un impulso elettrico ad alta frequenza che viaggia alla velocità del suono, la tecnologia avanzata all'interno delle sonde è in grado di misurare il tempo intercorso tra l'invio iniziale del segnale e il ritorno al galleggiante, fornendo una lettura del carburante imbattibile quindi viene inoltrato alla console in loco o direttamente al POS.



Sensore AEF

Il sensore Aqueous Ethanol Float (AEF) di Dover Fueling Solutions (DFS) fornisce il rilevamento precoce dei livelli di acqua instabili all'interno dei serbatoi di carburante miscelato con etanolo, indicando la potenziale separazione di fase. Misurando le variazioni di densità, il sensore AEF fornisce un avviso tempestivo della presenza di acqua, avvisando il rivenditore di interrompere la vendita di carburante durante le indagini. Le soglie programmabili e le impostazioni di allarme consentono inoltre di implementare azioni correttive prima che si verifichino separazioni di fase e successiva costosa perdita di carburante.

Funzioni standard

- Tecnologia magnetostriativa
- Supporta le funzioni di diagnostica e manutenzione
- Il singolo galleggiante monitora sia la benzina che il diesel
- Configurazione remota dei parametri operativi
- Collegamento regolabile al serbatoio
- Lunghezza sonda 5 m - 12 m
- Calcolo dei dati relativi a:
 - *livello del prodotto, indicato in misure di 0,01 mm*
 - *presenza di acqua, indicata in misure di 0,01 mm*
 - *temperatura del prodotto*
- Precisione di misurazione e risoluzione:
 - *precisione di misura standard: +/- 0.01% scala completa*
 - *risoluzione standard: +/- 0,01 mm*
 - *temperatura di esercizio -40 °C + 60 °C: +/- 0,2 °C*
 - *risoluzione della temperatura: + 0,0625 °C*
 - *precisione della densità: +/- 5kg/m3*

Specifiche tecniche

Intrinsecamente sicuro

Custodia in acciaio inox Ø 50 mm IP68 (sommersibile fino a 1,2 m per 24 ore)

in installazione riser da 2 pollici (solo con connessione scorrevole da 3/4")

Connettore circolare da 7/8 pollici con lunghezza del cavo standard. 2 m (Ø 9 mm, resistente agli idrocarburi secondo specifica ENI)

Alimentazione elettrica: 12 VCC

4 ingressi digitali

Uscita RS485

Compatibile OPW FMS (interfaccia a 1 filo)

Certificazioni

