



Controllo delle Giacenze MODULO VISY-DENSITY

IL MODULO PER LA MISURA ACCURATA DELLA DENSITÀ

VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA FAFNIR

- Misura continua della densità e senza fenomeni di isteresi
- Funzione attiva congiuntamente alla sonda di livello VISY-Stick
- · Compattezza di realizzazione
- Può essere inserita attraverso forature di 2" di diametro interno (quelle che si utilizzano per le sonde VISY-Stick standard)
- Consente la misurazione della densità del prodotto
- · Controllo di qualità del prodotto
- Riconoscimento della presenza d'acqua nelle miscele a base di etanolo
- Determinazione dei contenuti d'acqua nei carburanti da E85 a E100

MODULO VISY-DENSITY

Il Modulo VISY-Density per la misurazione della densità dei prodotti, ne permette la determinazione diretta. Il modulo può essere montato sulla sonda VISY-Stick consentendo di evitare l'installazione di una seconda sonda. In combinazione con il Modulo Density può fornire accurate informazioni ed allarmi circa i livelli del prodotto, dell'acqua, della temperatura e della densità in cisterna.

FUNZIONI

Il modulo VISY-Density è basato sul principio del galleggiamento (buoyancy). Esso fornisce indicazioni precise circa la conformità agli standard legali e interni del prodotto nel serbatoio. Viene riconosciuta qualsiasi rispondenza inadeguata o deterioramento della sua qualità mediante l'emissione di un allarme al fine di intraprendere le azioni che si ritengono necessarie. La combinazione costituita dalla sonda di livello VISY Stick e dal modulo VISY-Density permette di controllare e gestire sotto ogni aspetto ed in modo totale lo stock di prodotto esistente nel serbatoio.



Controllo delle Giacenze MODULO VISY-DENSITY



Modulo VISY-Density

DATI TECNICI

• Precisione di misura:

per le sonde VISY-Stick Advanced: ± 2 g/l; Risoluzione: 0.1 g/l

• Temperature di funzionamento:

- 25 °C to 80 °C

• Dimensioni:

Diametro: 50 mm; Altezza: 129 mm

• Pressione: 16 bar

• Materiale del sensore:

Accio inox 304, 316 Ti

