

Sistemi di Rilevamento e Localizzazione Perdite

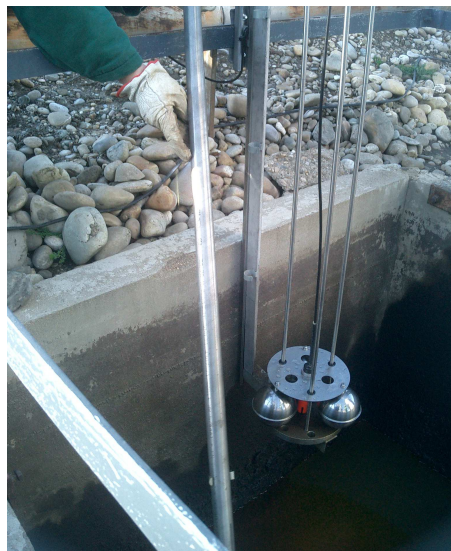
Le perdite ed i riversamenti possono causare rilevanti problemi per la sicurezza degli impianti.

Il sensore TraceTek Fast Fuel è progettato per la rilevazione rapida degli idrocarburi galleggianti sull'acqua o raccolti nei pozzi di scarico.

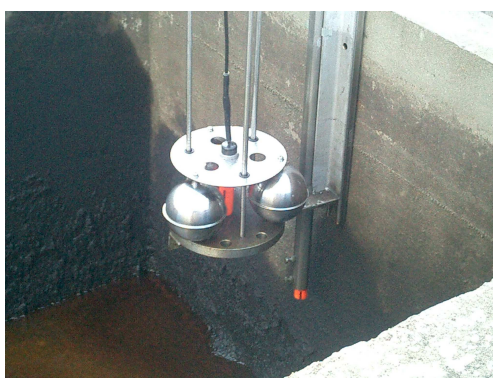
La sonda ignora la presenza dell'acqua ma reagisce ad un film sottile di carburante galleggiante in superficie. Nella maggior parte dei casi TT-FFS si resetta quando viene rimosso dal contatto con il liquido versato ed il carburante può evaporare.



Le perdite di prodotti petroliferi minacciano la salute e la sicurezza dei dintorni di una zona industriale, causando danni di contaminazione all'ambiente.



Assieme TT-FFS e TT-Float

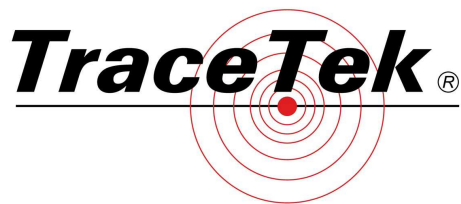


Esempio d'installazione mista galleggiante e fissa TT-FFS in un pozzo di scarico.

Il sensore rapido TraceTek TT-FFS può rilevare una piccola perdita di carburante e fornire un segnale di allerta in caso di perdita di un serbatoio.

Componenti Applicazione

Numero Catalogo	Descrizione
TT-FFS	Sensore Rivelazione Rapida Carburante
TTC1 or TT-SIM	Unità di Controllo
TT5000-CK-MC-M/F	Kit connessione
TT-JC-BLACK	Cavo Jumper
TT-FLOAT	Assieme galleggiante

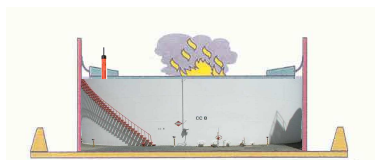


Sistemi di Rilevamento e Localizzazione Perdite

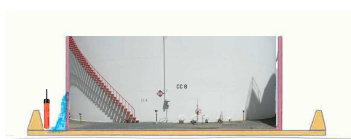
Scenari critici serbatoi



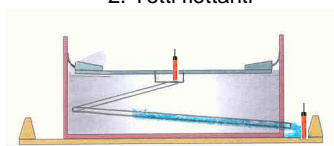
1. Sovrariempimento



2. Tetti flottanti



3. Perdite (mixer, flangia, valvola o tubature)



4. Guasto scolo tetto e serbatoio



Soluzione completa per ridurre il rischio di scenari critici

Omologazioni



Le sonde sensibili possono essere usate nelle zone pericolose in Classe I, Divisione 2, Gruppo A, B, C, D. Se il cablaggio dal modulo risponde ai requisiti per la sicurezza intrinseca, il cavo sensibile può essere usato nelle zone pericolose in Classe I, Divisione 1, Gruppo A, B, C e D (Zona 0 o Zona 1 in Europa).



Il gruppo di prodotti è parte di Tyco Thermal Controls. Tyco Thermal Controls è certificata ISO 9001.

Test e Valutazioni di Terze Parti

Carnegie Mellon Research Institute "Procedure di Test per le Valutazioni fatte da Terzi riguardo ai Metodi di Rilevamento Perdite: Sistemi di Rilevamento Perdite con il Cavo Sensibile al Contatto con il Liquido"

Ken Wilcox Associates, Inc "Valutazione del Cavo Sensibile TraceTek TT5000 per l'uso come Sistema di Rilevamento Perdite per Conduzioni Sotterrate"



Dipartimento di Protezione Ambiente, Stato Florida Omologazione del Sistema di Rilevamento Perdite TraceTek TT5000 per le condutture sotterrate a singola parete, per il prodotto sfuso File No. EQ-551

European headquarters

Tyco Thermal Controls
Staatsbaan 4A
3210 Lubbeek, Belgium

DISTRIBUITO DA: TECNOS S.r.l.

Via Lavoratori Autobianchi 1
20832 DESIO (MB)
Tel. +39 0362 629135
www.tecnosorg.it
info@tecnosorg.it

Importante: Tutta l'informazione, comprese le illustrazioni sono da considerare affidabili. Tuttavia gli utenti devono valutare indipendentemente l'idoneità di ogni prodotto per la loro applicazione particolare. Tyco Thermal Controls non garantisce l'accuratezza o la completezza dell'informazione, e nega qualsiasi responsabilità riguardo al suo uso. Gli unici obblighi di Tyco Thermal Controls sono quelli menzionati nei Termini e le Condizioni Generali di Vendita per questo prodotto ed in nessun caso, Tyco Thermal Controls o i suoi distributori saranno responsabili per qualsiasi danni secondari, indiretti o di conseguenza che risultano dalla vendita, rivendita l'uso o l'uso improprio del prodotto. Le specifiche sono soggetto di modifiche senza preavviso. In più, Tyco Thermal Controls si riserva il diritto di modificare – senza avvisare il Cliente – processi o materiali che non intaccano la conformità con nessuna specifica applicabile.

Tyco e TraceTek sono marchi registrati di Tyco Thermal Controls LLC o i suoi affiliati.