

we create solutions

aquasant 

RILEVAMENTO DELL'OLIO DI SUPERFICIE



aquasant[®]

Rilevatore di olio e solvente
in piscine e pozzi

Protegge le persone e la natura

Il tipo di sistema a galleggiante: STMk 200/120 SW per il rilevamento e/o la misura di livello di prodotti chimici (fase superiore) rispetto alla fase acquosa viene utilizzato in serbatoi, bacini o separatori di fondo. Il design è fatto su misura per le vostre esigenze. L'altezza dello strato dei prodotti biologici, la guida del galleggiante nella vasca o nell'albero può essere adattata alle esigenze del cliente.

- Avete degli obblighi da parte del Dipartimento dell'Ambiente
- L'acqua nel quadrato dovrebbe essere monitorata prima di essere scaricata nella rete fognaria.
- Volete un'individuazione precoce delle perdite

Per aqua pulita

- Sistema a galleggiante per uso esterno e sotterraneo in pozzi
- Rilevamento da uno strato di 1 mm di spessore Prodotti petroliferi
- Sistema di valori limite autonomo
- Nessuna messa in servizio



La soluzione per il rilevamento dell'olio di superficie...

Le elevate esigenze della nostra preziosa acqua potabile ci obbligano ad adottare misure adeguate per la tempestiva individuazione di contaminazioni.

Il rilevatore d'olio di superficie è stato sviluppato appositamente per i bacini di raccolta e i separatori di terreno per il monitoraggio delle acque piovane e delle acque di scarico. Il sistema a galleggiante assicura che l'olio di superficie, che viene trattenuto nel separatore o nel bacino in caso di incidente, venga rilevato e attiva un allarme nella sala di controllo. Grazie alla misura differenziale, non scatta alcun falso allarme in caso di variazione della conducibilità elettrica e della temperatura dell'acqua. Il sistema a galleggiante è disponibile in lunghezze liberamente selezionabili.

Descrizione

L'unità di controllo mipromex® M** elabora il prodotto rilevato dalla misurazione della superficie utilizzando la tecnologia di misurazione dell'impedenza. Il segnale viene trasmesso in tecnologia a 2 fili. A seconda dell'unità di valutazione mipromex® M** utilizzata, è disponibile un segnale analogico o un'uscita a relè per un'ulteriore elaborazione nel sistema di controllo.



Panoramica delle applicazioni di aquasant®

Il semplice sistema a galleggiante aquasant® con la centralina mipromex® può essere configurato secondo le vostre esigenze. Per il rilevamento dell'olio, il rilevatore può essere dotato di un secondo punto di commutazione dell'olio o di una misura di livello.

- rilevamento da 1 mm di spessore dello strato d'olio
- misura differenziale come compensazione della contaminazione
- nessuna calibrazione necessaria
- messa in servizio con risparmio di tempo
- maggiore disponibilità dell'impianto
- galleggiante in PE el. conduttivo
- SEV 09 ATEX 0133 Ex II 2G Ex ia IIB T4 Gb

Può essere misurato direttamente nel separatore o nel bacino con il rilevatore di olio di superficie in diverse versioni specifiche del cliente.

Approfittate della nostra lunga esperienza e richiedete un'offerta.

