

RILEVAMENTO DELL'OLIO DI SUPERFICIE



aquasant[®]

Rilevatore di olio in bacini e pozzi nei
parchi serbatoi e nelle stazioni di
rifornimento

Protegge le persone e la natura

Il tipo di rilevatore d'olio di superficie: LS21* per l'impiego nel campo dei parchi serbatoi nel bacino, nelle stazioni di servizio e nei punti di lavaggio dei separatori. Il design è fatto su misura per le vostre esigenze. Per il rilevamento dell'olio, il rivelatore può essere dotato di un secondo punto di commutazione dell'olio, una misura di livello, un secondo valore limite e un tubo di protezione con elementi riscaldanti.

- 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 acqua pulita

- Sensore di conducibilità nel 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 basato su valori di conduttanza
- 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 LS21 è stato sviluppato appositamente per i parchi serbatoi e i separatori per il monitoraggio delle acque piovane e delle acque di scarico. La LS21 garantisce il rispetto dei valori limite richiesti da parte dell'Ufficio per l'ambiente e la prevenzione degli incidenti. Grazie all'elettronica di misura LW9 di nuova concezione, non scatta alcun falso allarme se la conduttività dell'acqua piovana diminuisce. Il sistema a galleggiante è disponibile in lunghezze liberamente selezionabili.

Descrizione

L'unità di controllo AS9 elabora il prodotto rilevato dal rilevatore di olio superficiale LS21.1 con l'elettronica di misura locale LW9 in base alla conducibilità. Il segnale viene trasmesso con la tecnologia a 2 fili. Come segnale di uscita è disponibile un'uscita a relé corrispondente al valore di misura.



Panoramica delle applicazioni di aquasant®

Il semplice aquasant® LS21* con la centralina AS9* può essere configurato secondo le vostre esigenze. Per il rilevamento dell'olio, il rivelatore può essere dotato di un secondo punto di commutazione dell'olio, una misura di livello, un secondo valore limite e un tubo di protezione con elementi riscaldanti.

- Rilevamento da 1 mm di spessore dello strato d'olio
- Unità di controllo AS9 per max. 3 punti di misura
- Nessuna calibrazione necessaria
- Messa in servizio con risparmio di tempo
- Maggiore disponibilità dell'impianto
- Acciaio 316L Corpo IP67
- SEV 17 ATEX 0173 Ex II II 2G Ex ia IIB T4 Gb

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

Approfittate della nostra lunga esperienza e richiedete un'offerta.