

ARJAY ENGINEERING

PRODUCT OVERVIEW

Italiano



Per l'Italia:

BAGGI S.r.l

Viale Campania 29 - 20133 Milano
tel. 02 715547 - info@bagg.com

RILEVATORE OLIO IN ACQUA in ppm

FluorCheck Unità da Banco

Questo modello da banco utilizza una tecnica di fluorescenza che si adatta facilmente ai metodi di laboratorio quali EPA 1664 e ISO 9377-2. L'intervallo di misurazione standard è 0-100 ppm di petrolio (TPH) in acqua.



HydroSense 4410-OCM / 4420-OCM

Questo design a circuito chiuso monitora acqua pulita o filtrata. Il 4420-OCM risponde a qualsiasi tipo di olio utilizzando una tecnica di diffusione della luce. Il 4410-OCM utilizza una tecnica di fluorescenza per colpire selettivamente gli idrocarburi del petrolio nell'acqua. Questi modelli sono in genere utilizzati su sistemi di raffreddamento dell'acqua, filtrazione RO, desalinizzazione e separazione olio/acqua.

HydroSense 2410 / 4410-LMP

Questo esclusivo design a flusso continuo senza contatto è ideale per applicazioni di acque reflue industriali e di acqua prodotta. L'approccio a fluorescenza è selettivo per gli idrocarburi del petrolio per il monitoraggio ambientale e di processo.



RILEVATORE DI LIVELLO & CAPACITÀ

Sono disponibili allarmi audio/visivi e diverse interfacce di controllo.

Sono disponibili allarmi audio/visivi e diverse interfacce di controllo.



Certificazioni per uso generale o per aree pericolose disponibili sulla maggior parte dei sensori.

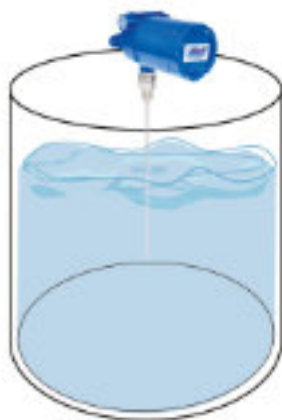
Numerose opzioni di custodie, come acciaio verniciato, acciaio inox 304 o 316 e policarbonato.

Un'ampia varietà di di sensori con costruzione di materiali a qualità industriale.

Una o più delle seguenti certificazioni di progettazione e sicurezza sono disponibili su ogni prodotto. Possiamo collaborare con voi per ottenere qualsiasi normativa locale applicabile.



*Tutti i prodotti Arjay sono personalizzabili per soddisfare le vostre esigenze



Controllori di Livello

Sonde di livello capacitive per liquidi e solidi con relè, uscite 4-20 mA, comunicazione RS-485 e display intuitivi. La serie 2800 è disponibile come sonda o interruttori montati in remoto, trasmettitori e monitor a display completo.



2852-DPM Pompa a secco & Monitor per fase liquida

Il sensore non intrusivo in linea misura la variazione dielettrica quando il liquido passa da una fase dielettrica all'altra (ad esempio da acqua a olio) o se si verifica una variazione nella presenza o assenza di liquido nel tubo.



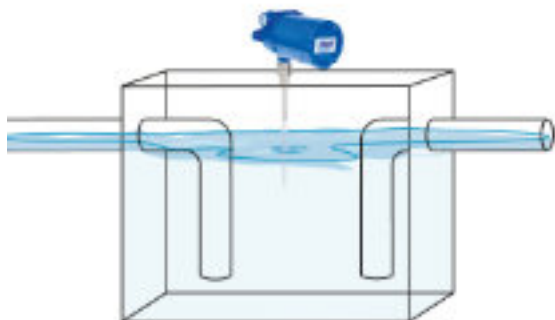
2852-PCD Rilevamento Ostruzione Scivoli

Il sensore non intrusivo in linea misura la variazione dielettrica quando i solidi spostano l'aria durante una condizione di ostruzione.



2852-LPS Allarme per perdite in aree libere

È possibile monitorare fino a tre dischi sensore per un allarme comune nella scatola di allarme remota. I sensori possono essere posizionati attorno a macchinari, serbatoi, in caveau elettrici, sottopavimenti, ovunque potrebbe verificarsi una perdita di liquido.

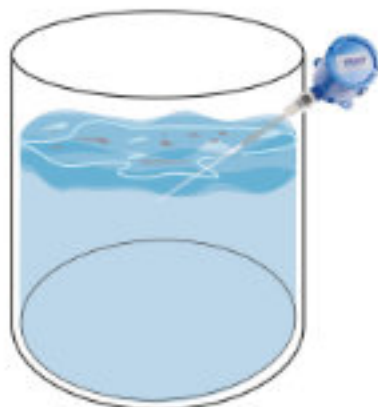


Rilevatore separazione Olio/Acqua

Sono disponibili sonde e monitor per avvisare il personale quando il separatore di acqua e olio ha accumulato olio. Semplici allarmi e monitor continui per il controllo della pompa e il funzionamento della valvola sono standard. Disponibile con sonda montata o controller montato in remoto.

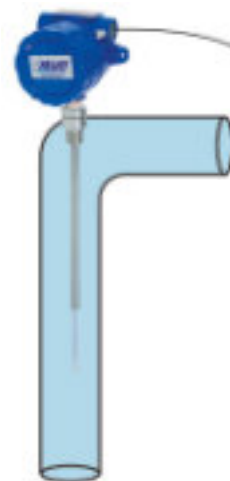
4100-OWM Controllore % olio/acqua

La sonda di capacità monitora i cambiamenti dielettrici in tubi, serbatoi e sistemi knock-out olio/acqua mentre l'emulsione di olio passa da una fase oleosa a una fase acquosa. Più sonde possono profilare un serbatoio per l'ottimizzazione del processo.



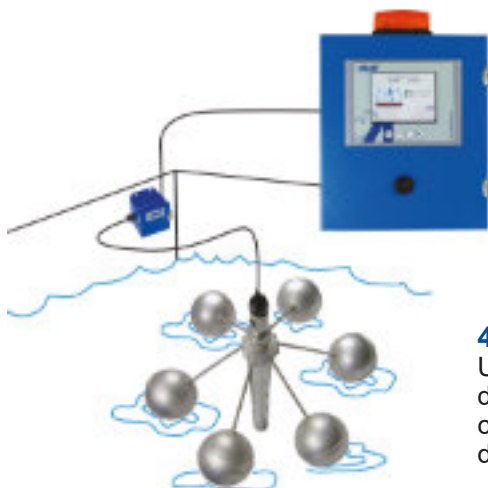
2880-OWI / 2852-OWI Monitor di interfaccia

La sonda di capacità monitora i cambiamenti dielettrici in tubi, serbatoi e sistemi knock-out olio/acqua mentre l'emulsione di olio passa da una fase oleosa a una fase acquosa. Più sonde possono profilare un serbatoio per l'ottimizzazione del processo.



2852-HCF Allarme fuoriuscita di petrolio in superficie

Ideale per vasche di raccolta e contenitori, il sensore galleggiante si adatta alle variazioni del livello dell'acqua e genera un allarme quando l'olio si accumula sulla superficie dell'acqua.

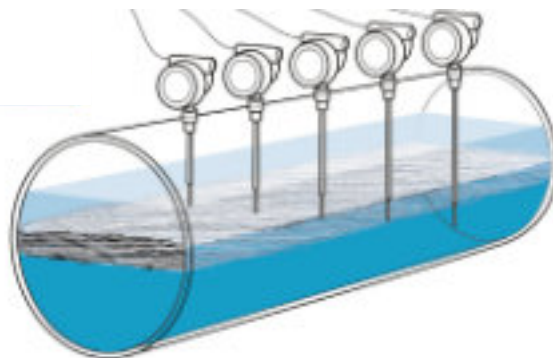


4100-HCF Monitor spessore olio

Utilizzato quando l'accumulo di petrolio è desiderabile e deve essere monitorato per allarmi o per pompaggio controllato. Il sensore galleggiante segue i livelli variabili dell'acqua in un recipiente non statico.

4100-PRO Profiler

Monitorando il dielettrico dell'emulsione acqua-olio in vari punti verticali in un FWKO o in un impianto di trattamento, le sonde capacitive Arjay rappresentano un approccio ideale alla profilazione del serbatoio.

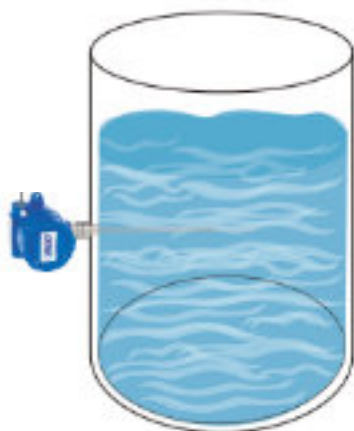
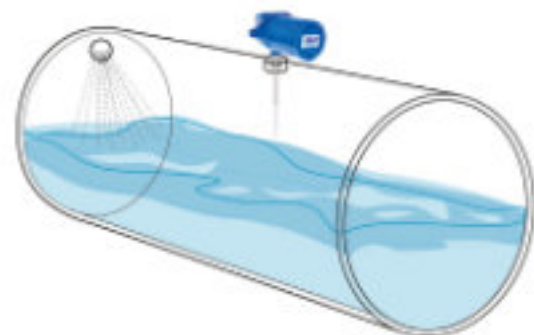


2852-IFA Allarme interfaccia liquidi estranei

La punta della sonda è immersa e sintonizzata su un liquido. Quando un liquido diverso, come la condensa d'acqua in un serbatoio di carburante, attraversa la sonda, l'unità emette un allarme.

2880-FCM / 2852-FCM Rilevatore Schiume

La sonda di rilevamento monitora la fase gassosa di un separatore/coalescer/treno compressore. Qualsiasi schiuma che si sposta dallo stato normalmente vaporoso indicherà una condizione di allarme.



4100-CAP / 2852-CAP Capacitance Monitor

La sonda di capacità monitora i cambiamenti dielettrici di liquidi e solidi. Questo può essere etichettato in base alla concentrazione, alla miscelazione e al contenuto di umidità.

2852-ILA Allarme fughe in serbatoi

Un cavo di rilevamento flessibile avvolge la pancia o l'estremità di un serbatoio a doppia parete per misurare l'intrusione di liquidi nello spazio interstiziale. L'unità di allarme può essere montata in modo sicuro lontano dal serbatoio.





PRODOTTI ARJAY A COMPLEMENTO

EC-GOLD Gas Monitor

L'EC-Gold è ideale per il monitoraggio di gas tossici in applicazioni commerciali e industriali come parcheggi e magazzini. Una comunicazione analogica 4-20mA e RS-485 è standard.

EC-GOLD Dual

Questo monitor stand alone offre un display LCD, relè di allarme, cicalino e uscita analogica. Sono disponibili fino a 2 sensori più ingressi remoti. Ideale per la manutenzione e lo stoccaggio di veicoli comunali.



Pannelli di controllo speciali e applicazioni specifiche

Lascia che Arjay ti aiuti a progettare e costruire un pannello o un sistema di controllo specifico per le tue esigenze. Il nostro personale tecnico di ingegneria e la struttura di assemblaggio approvata UL possono aiutarti con qualsiasi aspetto del tuo progetto.



Arjay Engineering is a designer and manufacturer of environmental and process control systems. Offering a unique and completely customized line of products used for a variety of jobs, including but not limited to:

Oil in Water Monitoring ■ Level Controls ■ Gas Detection

Our products serve a variety of industries and applications through custom design capabilities, engineering services, and control panel assembly. We maintain several industry certifications including Hazardous Location Approval and Certifications from CSA, UL, ATEX, IECEx, ABS and IMO.

