

Indicatori di livello VISCOROL PH

Gli Indicatori di livello ad azionamento magnetico di Spirax Sarco sono progettati per la visualizzazione in campo del livello del liquido nella maggior parte delle applicazioni industriali, anche in presenza di alta pressione e di alta temperatura.

Studiati per offrire soluzioni personalizzate e d'avanguardia, sono strumenti di provata affidabilità grazie all'attenzione costruttiva sia in termini di progettazione che di scelta dei materiali utilizzati.

L'intera gamma di prodotti a elevata purezza della Spirax Sarco è progettata e realizzata per soddisfare le richieste e i requisiti delle aziende farmaceutiche e delle biotecnologie.

Gli indicatori Viscorol PH sono prodotti in accordo alle cGMP, le connessioni sono conformi alle ASME-BPE.

Le parti a contatto con il prodotto sono tutte in acciaio inox AISI 316L con elettropulitura delle superfici certificata, gli elastomeri sono conformi alle direttive FDA.

Tutti i prodotti sono disponibili con documentazione e certificati a supporto relativi alla tracciabilità dei materiali, all'elettropulitura delle superfici e alla conformità degli elastomeri alle direttive FDA e alla USP class VI.

I Viscorol PH sono progettati per il controllo e la gestione del livello di vari tipi di fluidi, accessoriati con contatti elettrici e/o con trasmettitore potenziometrico, impiegati per segnalazione di allarme, controllo di livello semplice, multiplo, interfaccia di separazione, comando di pompe, comandi on-off singoli e sequenziali, consentendo una gestione completamente automatica di serbatoi e linee di distribuzione.



La loro installazione può essere effettuata in maniera laterale esterna o verticale interna al serbatoio, possono essere equipaggiati con contatti elettrici bistabili reed switch, posizionati ai punti di soglia richiesti, per controllare più punti di intervento con un unico strumento e/o con trasmettitore potenziometrico per leggere in continuo il livello del liquido.

Ciò che li contraddistingue è nella scelta dei materiali che li caratterizzano in quanto consente la loro installazione anche in presenza di fluidi di processo o ambienti di lavoro corrosivi e con valori di temperatura e di pressione elevati. Inoltre consentono la visualizzazione in campo del livello di un liquido attraverso un'indicazione a segnalino o a rullini bicolori.

La costruzione del corpo livello completamente autodrenante e le connessioni di tipo clamp permettono una più accurata pulizia dello strumento.

Una soluzione frutto di lunga esperienza, impegno e continua ricerca, maturate nel corso di 50 anni di applicazioni sul campo con l'obiettivo di essere sempre vicini al cliente.

I risultati hanno dimostrato la grande affidabilità e precisione di misura del Viscorol e la misura non viene più solo utilizzata per il mantenimento del livello, ma anche per l'elaborazione di algoritmi di manutenzione predittiva e preventiva, requisito importante per le applicazioni farmaceutiche per garantire l'efficienza costante degli impianti interessati.



Industrie
Farmaceutiche
Biotechologiche
Semi-conduttori
Alimentari e Bevande
Cosmetica

Applicazioni
Vapore pulito
Vapore puro
SIP / CIP
De-mineralizzazione ed osmosi inversa acqua



spirax
sarco

Spirax-Sarco S.r.l.
Via per Cinisello, 18 - 20834 Nova Milanese (MB)
Tel.: 0362 49 17.1
Fax: 0362 49 17 307
www.spiraxsarco.com/it

