

Misura di livello SERIE LAR e NSL

Misuratori di livello idrostatici serie LAR

I sensori della serie LAR con celle di misura in ceramica sono ideali per misure di livello idrostatiche e pressione differenziale perché offrono un elevato grado di accuratezza. Sono disponibili anche sensori per ambienti estremamente umidi, con diaframmi doppi in acciaio inox, a tenuta ermetica e accoppiati idraulicamente. I materiali a contatto con il prodotto sono conformi FDA.

Sensore con membrana in acciaio inox

- Accurato, a tenuta stagna
- Ideale per ambienti con elevata umidità
- Acciaio inox 1.4404/316L
- IP69K
- Idoneità QP/SIP, 140°C/30 min

Linearizzazione del serbatoio

I sensori di livello idrostatica in abbinamento con le unità di controllo ANDERSON-NEGELE (ad es. PEM-DD), forniscono 6 diverse linearizzazioni del serbatoio predefinite oppure possono essere eseguite linearizzazioni personalizzate.

Sensore con cella di misura in ceramica

- Accurato, robusto
- Grande resistenza ai sovraccarichi
- Cella di misura senza olio
- Acciaio 1.4404/316L
- IP69K
- Idoneità QP/SIP, 140°C/30 min

INFORMAZIONI TECNICHE



Sensori LAR 361 e LAR 761

- QP/SIP fino a 140°C./max. 30 min
- Grado di protezione IP 69 K (con connessione del cavo)
- Cella di misura senza contatto con l'atmosfera
- Nessun effetto di deriva per condensazione
- Estrema accuratezza e stabilità nel tempo
- Riempimento ad olio, approvati FDA
- Trasduttore integrato, bifilare, 4-20 mA

Misuratori di livello potenziometrici serie NSL

I sensori della serie NSL eseguono la misura continua di livello in piccoli serbatoi in modo sicuro, semplice e vantaggioso.

Ampia gamma di modelli e lunghezze per misure di liquidi con una conducibilità minima di 1 µS/cm.

Sensori NSL-M e NSL-F

- Misure di livello potenziometriche per serbatoi metallici alti fino a 3 m, temperature di processo fino a 140°C
- Interfaccia utente semplice, con display
- Filettature igieniche G1/2" e G1" (CLEANadapt), Tri-Clamp 1-3" e Varivent® tipo F e N
- Ideali per fluidi pastosi e con forte potere adesivante



Vantaggi

- Pulizia QP/SIP fino a 140°C./max. 30 min
- Grado di protezione IP 69 K (con connessione del cavo)
- Cella di misura senza contatto con l'atmosfera
- Nessun effetto di deriva per condensazione
- Estrema accuratezza e stabilità nel tempo
- Riempimento ad olio, approvati FDA
- Trasduttore integrato, bifilare, 4-20 mA
- Grande dinamica di misura, ideale per serbatoi di filtrazione e bilanciamento

- Per controlli di livello a circuito chiuso
- Estremamente accurati, anche con livelli minimi
- Sonda a doppia asta disponibile per serbatoi non in metallo
- Lunghezza dell'asta specificabile con precisione millimetrica
- Installazione dall'alto o dal basso
- Per serbatoi in pressione in alternativa alla misura di pressione differenziale
- Materiali: 1.4404/316L (316 L), PEEK

IO-Link

