

## Misura di livello

### Misura di livello idrostatica

I sensori ANDERSON-NEGELE con celle di misura in ceramica sono ideali per misure di pressione idrostatica e differenziale.

Sono disponibili anche sensori per ambienti estremamente umidi, con membrane ad accoppiamento idraulico, in acciaio inox e chiuse ermeticamente. I materiali a contatto con il prodotto sono conformi FDA.

#### Vantaggi

Sensore con cella di misura in ceramica

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

Sensore con membrana in acciaio inox

- Accurato, a tenuta stagna
- Ideale per ambienti con elevata umidità
- Acciaio inox 1.4404/316L
- IP69K
- Idoneità CIP/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.

### Misura di livello potenziometrica

I sensori ANDERSON-NEGELE misurano in continuo il livello in serbatoi di 2,5 m offrendo semplicità, economicità e compattezza. Ampia gamma di sensori per misure di liquidi con una conducibilità minima di 1 µS/cm.

#### Vantaggi

- Grande dinamica di misura, ideale per serbatoi di filtrazione e bilanciamento
- Perfetti 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
- Insensibili ai prodotti adesivi
- Ideali per serbatoi in pressione in alternativa alla misura di pressione differenziale
- Materiali: 1.4404/316L (316 L), PEEK
- Idoneità CIP/SIP, 140°C/30 min

