Sicuro

Rilevamento affidabile del contenuto del serbatoio di acqua antincendio

Economico

Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto

Pratico

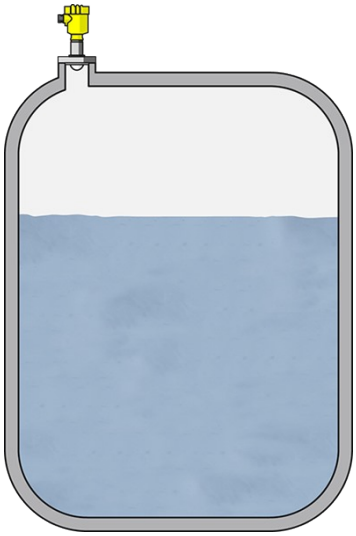
Semplicità di montaggio e messa in servizio

Serbatoi di stoccaggio per acqua antincendio

Misura di livello in serbatoi di stoccaggio per acqua antincendio

Per assicurare la protezione antincendio, le centrali elettriche devono disporre di un sufficiente approvvigionamento di acqua di estinzione per i pompieri. Normalmente si predispone un approvvigionamento centrale di acqua di estinzione. Per assicurare la disponibilità in qualsiasi momento di una quantità minima di acqua, i serbatoi di stoccaggio per acqua antincendio vengono muniti di strumenti di misura di livello affidabili.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar senza contatto nei liquidi

- Semplicità di messa in servizio e di montaggio su serbatoi esistenti, senza necessita di preventivo svuotamento
- Elevata sicurezza di misura, poiché la formazione di condensa non influisce assolutamente sul risultato di misura
- Massima sicurezza operativa grazie alla struttura robusta, anche con distanze fino a 30 m

Dettagli prodotto

PRO

VEGAPULS 6X

Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza

120 m

Temperatura di processo

-196 ... 450 °C

Pressione di processo

-1 ... 160 bar

Precisione di misura

± 1 mm

Frequenz

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura

≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato

≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51