

Serbatoio di stoccaggio dell'impianto di riempimento

Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE 1935/2004

Economico

Funzionamento affidabile e ininterrotto in condizioni di assoluta igiene

Pratico

Custodia e sistema di calibrazione standardizzati

Misura di livello nel serbatoio di stoccaggio dell'impianto di riempimento

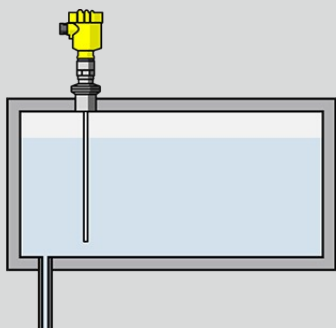
Il serbatoio di stoccaggio dell'impianto di riempimento contiene farmaci pronti per essere versati nelle fiale per iniezioni in condizioni di assoluta sterilità. Dopo la lavorazione di ogni lotto, il serbatoio di stoccaggio va sterilizzato in autoclave. Nel corso del processo il sensore è sottoposto per almeno mezz'ora a una pressione di 2,5 bar e a una temperatura di 130 °C. I livelli in rapida variazione dei liquidi acquosi richiedono un monitoraggio continuo e preciso.



VEGAFLEX 83

Misura di livello con radar ad onda guidata nel serbatoio di stoccaggio dell'impianto di riempimento

- L'esecuzione trattabile in autoclave garantisce un'igiene assoluta
- Il tempo di risposta breve consente il rilevamento dei rapidi cambiamenti di livello
- Parti a contatto con il prodotto conformi alla Basler Norm BN2





VEGAFLEX 83

Campo di misura - distanza
32 m

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 16 bar

Precisione di misura
± 2 mm

Esecuzione

Barra ø 10 mm, rivestita di PFA
Barra sostituibile ø 8 mm, lucidata
Barra sostituibile ø 8 mm, elettrolucidata
Barra sostituibile ø 8 mm, elettrolucidata,
sterilizzabile in autoclave
Fune ø 4 mm con peso tenditore, rivestita di PFA

Materiali a contatto col prodotto

PFA
316L
TFM-PTFE

Attacco flangiato

≥ DN25, ≥ 1"

Attacchi igienici

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 3", DN65 - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Attacco filettato VCR Swagelok
Raccordo clamp maschio igienico ≥ DN33 – DIN 11864-3
Sicurezza Ingold

Materiale di tenuta

EPDM
FKM
FEPM

Materiale custodia

Resina
Alluminio
Acciaio speciale (microfusione)
Acciaio speciale (lucidatura elettrochimica)