



Sicuro

Design igienico certificato (3A/EHEDG) e materiali omologati conformemente a CE 1935/2004 e FDA

Economico

Esercizio ininterrotto in condizioni di assoluta igiene

Pratico

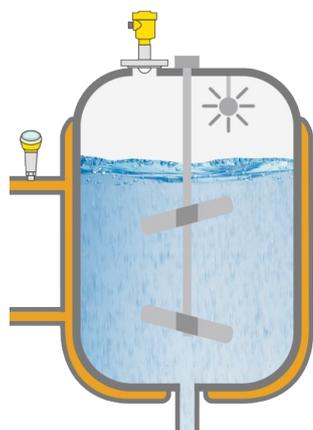
Taratura standardizzata, dati di processo memorizzabili e trasmissibili

Serbatoio di miscelazione

Misura di livello nel serbatoio di miscelazione e misura di pressione nella condotta di alimentazione

I serbatoi di miscelazione vengono impiegati per la produzione, lo stoccaggio e il trasferimento di un'ampia gamma di prodotti farmaceutici. In questi serbatoi vengono prodotti antibiotici, prodotti a base di plasma e soluzioni per iniezione e infusione. Dopo la preparazione, le sostanze vengono trasferite ad una stazione di riempimento. Per garantire la sicurezza del processo, è necessario un monitoraggio costante e affidabile del livello nel serbatoio di miscelazione.

Maggiori dettagli



VEGABAR 38

Monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del mezzo di riscaldamento

- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Lunga durata utile grazie alla robusta cella di misura in ceramica CERTEC®
- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato

Dettagli prodotto



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel serbatoio di miscelazione

- Misura di livello affidabile, indipendente dalle condizioni di processo come vuoto, pressione, temperatura e densità variabile del prodotto
- La flangia con sistema di antenna incapsulato consente una pulizia CIP e SIP ottimale
- Il ridotto angolo di apertura e la buona focalizzazione del sensore semplificano l'orientamento

Dettagli prodotto

BASIC

PRO

VEGABAR 38
 Dettagli prodotto


Campo di misura - pressione
-1 ... 60 bar

Temperatura di processo
-40 ... 130 °C

Precisione di misura
0,3 %

Materiali a contatto col prodotto
PVDF
316L
Duplex (1.4462)
Ceramica

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¼ NPT

Attacchi igienici
Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Attacco Ingold PN10
Varivent F25

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM

Materiale custodia
Resina

Tipo di protezione
IP66/IP67
IP65

Uscita
4 ... 20 mA
Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA)
IO-Link

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, ≥ ¼ 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