



Sicuro

Diversi principi di misura con uscite comparabili consentono una misura di livello ridondante

Economico

Materiali ad alta resistenza chimica riducono al minimo i costi di manutenzione

Pratico

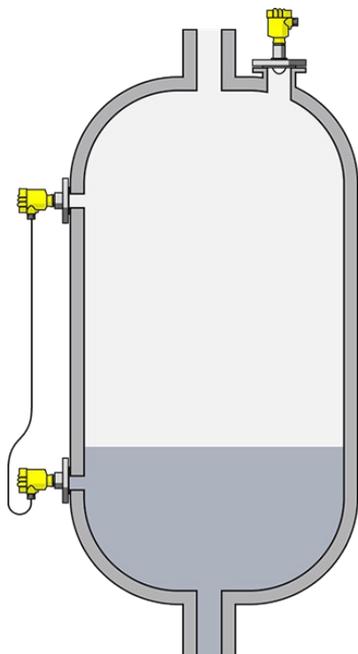
Semplicità di installazione e messa in servizio

Separatore di liquidi (compressor knockout drum)

Misura di livello nel separatore di liquidi (compressor knockout drum)

La separazione di vapore e liquido che avviene nel knockout drum protegge il flusso degli scarti o del raffreddamento dai vapori di processo e il compressore dall'acqua. Il monitoraggio del livello deve essere affidabile e funzionare indipendentemente dal grosso volume di vapore nel serbatoio. In tal modo si impedisce l'afflusso di acqua nel compressore, un evento che comporterebbe costose interruzioni dell'esercizio.

[Maggiori dettagli](#)



VEGAPULS 6X

Misura di livello radar nel separatore di liquidi (compressor knockout drum)

- Misura affidabile indipendentemente dal vapore
- Semplicità di installazione direttamente sul separatore
- Insensibile alle variazioni di densità

[Dettagli prodotto](#)



VEGABAR 82

Misura elettronica di pressione differenziale come struttura ridondante nel separatore di liquidi (compressor knockout drum)

- Nessun influsso della temperatura grazie al principio di misura privo d'olio
- Ottima riproducibilità e stabilità nel lungo periodo
- Cella di misura di pressione di lunga durata grazie a materiali della membrana altamente resistenti
- Semplicità di installazione, poiché non è necessario l'isolamento dei capillari

[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
≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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

PRO

VEGABAR 82

Dettagli prodotto



Campo di misura - distanza
-

Campo di misura - pressione
-1 ... 100 bar

Temperatura di processo
-40 ... 150 °C

Pressione di processo
-1 ... 100 bar

Precisione di misura
0,05 %

Materiali a contatto col prodotto
PVDF
316L
Lega C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Alloy C276 (2.4819)
Duplex (1.4462)
Titanio grado 2 (3.7035)

Attacco filettato
≥ G $\frac{1}{2}$, ≥ $\frac{1}{2}$ NPT

Attacco flangiato
≥ DN15, ≥ $\frac{1}{2}$ "

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ DN25 - DIN 11851
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Attacco filettato VCR Swagelok
Varivent G125
Varivent N50-40
per NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Materiale di tenuta
EPDM
FKM
FFKM