



#### Sicuro

Misura affidabile in presenza di condizioni di processo variabili

#### Economico

Sfruttamento ottimale del volume della camera

#### Pratico

Monitoraggio completo per l'esercizio automatizzato dell'impianto

## Camera di raccolta di rifiuti speciali

### Misura di livello e rilevamento della soglia di livello nella camera di raccolta di rifiuti speciali

Tra i rifiuti speciali si annoverano tra l'altro vernici, pitture e diluenti, nonché acidi, liscivie ed emulsioni. Tramite il trattamento dei rifiuti speciali, le sostanze inquinanti vengono trasformate in sostanze a basso impatto ambientale. Prima del trattamento, i rifiuti speciali liquidi vengono raccolti in apposite camere, il cui livello viene misurato per garantire un esercizio automatizzato e sorvegliato dell'impianto e proteggere quindi l'uomo e l'ambiente.

#### Maggiori dettagli



#### VEGASWING 63

Interruttore di livello a vibrazione per il rilevamento di perdite nella camera di raccolta

- Rilevamento affidabile di perdite nella parete della camera di raccolta
- Test di funzionamento rapido e sicuro tramite la semplice pressione di un pulsante
- Semplicità di installazione e messa in servizio

#### Dettagli prodotto

#### VEGACAP 63

Rilevamento capacitivo della soglia di livello nella camera di raccolta

- Protezione di troppo-pieno delle camere di raccolta che non richiede manutenzione
- Funzionamento preciso e affidabile grazie al punto di intervento indipendente dal prodotto


#### Dettagli prodotto


#### VEGAPULS 6X


Misura di livello radar nella camera di raccolta

- Non richiede manutenzione grazie alla misura senza contatto di tutte le sostanze
- Ridotta distanza minima, non richiede alcun tronchetto
- Disponibilità continua grazie al sistema di antenna incapsulato

#### Dettagli prodotto

PRO
<b>VEGASWING 63</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Process temperature</b> -50 ... 250 °C
<b>Process pressure</b> -1 ... 64 bar
<b>Version</b> Standard Hygienic applications with gas-tight leadthrough with tube extension with temperature adapter
<b>Materials, wetted parts</b> PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) ECTFE Enamel
<b>Threaded connection</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Flange connection</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting F40 with compression nut SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection DIN11864-2-A; DN60(ISO)ø60,3 SMS socket piece DN38 PN6
<b>Seal material</b> no media contact
<b>Housing material</b> Plastic Aluminium Stainless steel (precision casting) Stainless steel (electropolished)
<b>Protection rating</b> IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar) IP65

PRO
<b>VEGACAP 63</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Distance</b> -
<b>Process temperature</b> -50 ... 200 °C
<b>Process pressure</b> -1 ... 64 bar
<b>Version</b> PE insulation PE insulation and concentric tube PTFE insulation PTFE insulation with screening tube PN1 PTFE insulation with screening tube PN16 PTFE insulation with screening tube PN40 PTFE insulation and concentric tube
<b>Materials, wetted parts</b> PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) PE Steel C22.8
<b>Threaded connection</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Flange connection</b> ≥ DN25, ≥ 1"
<b>Seal material</b> no media contact
<b>Housing material</b> Plastic Aluminium Stainless steel (precision casting) Stainless steel (electropolished)
<b>Protection rating</b> IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
<b>VEGAPULS 6X</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Distance</b> 120 m
<b>Process temperature</b> -196 ... 450 °C
<b>Process pressure</b> -1 ... 160 bar
<b>Accuracy</b> ± 1 mm
<b>Frequency</b> 6 GHz 26 GHz 80 GHz
<b>Beam angle</b> ≥ 3°
<b>Materials, wetted parts</b> PTFE PVDF 316L PP PEEK
<b>Threaded connection</b> ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
<b>Flange connection</b> ≥ DN20, ≥ ¾"
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864- 3-A DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51