



Separatore di vapore

Sicuro

I materiali impiegati non interagiscono con il prodotto

Economico

Massimo rendimento nel processo grazie alla misura affidabile

Pratico

Sistema di adattamento standardizzato per tutti gli attacchi di processo

Misura di pressione e rilevamento di soglia di livello nel separatore di vapore

Per la produzione di acqua purificata, il separatore di vapore viene alimentato con acqua del rubinetto. Al suo interno quest'acqua evapora e viene addotta al condensatore. L'evaporazione avviene tramite uno scambiatore di calore alimentato con vapore saturo. Affinché lo scambiatore di calore sia costantemente ricoperto di acqua del rubinetto, è necessario un rilevamento affidabile della soglia di livello. La pressione all'interno del separatore di vapore deve essere mantenuta costante in modo da garantire il massimo rendimento.



VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per la misura di sovrappressione nella fase vapore

- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Materiali omologati secondo CE 1935/2004 e FDA
- Il trasduttore di pressione senza elastomeri riduce il fabbisogno di manutenzione

VEGABAR 29

Trasduttore di pressione per la misura di pressione nella tubazione del vapore saturo

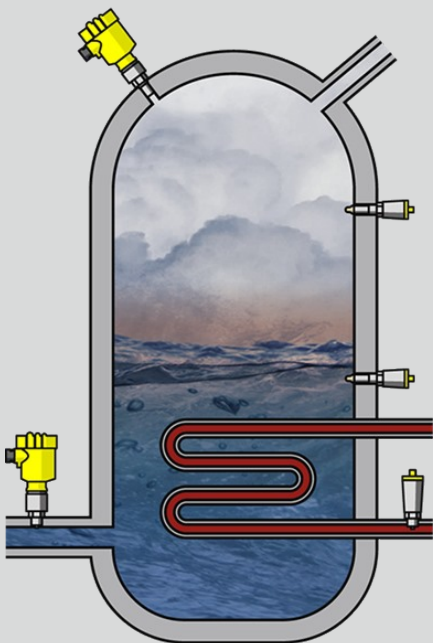
- Misura affidabile grazie al tempo di reazione rapido
- Il montaggio sopra al tubo dell'acqua ad estremità chiusa consente l'impiego anche in presenza di temperature elevate
- Display ben leggibile con struttura del menu conforme allo standard VDMA, inclusa descrizione con testo in chiaro



VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il rilevamento della soglia di livello nel separatore di vapore

- Punto d'intervento sicuro con acqua e vapore
- Pulizia agevole grazie al design studiato per garantire massima igiene
- Visualizzazione a 360° dello stato d'intervento
- Semplice connessione IO-Link per l'integrazione





VEGABAR 83	VEGABAR 29	VEGAPOINT 21
Campo di misura - distanza -	Campo di misura - pressione -1 ... 1000 bar	Temperatura di processo -40 ... 115 °C
Campo di misura - pressione -1 ... 1000 bar	Temperatura di processo -40 ... 130 °C	Pressione di processo -1 ... 25 bar
Temperatura di processo -40 ... 200 °C	Precisione di misura 0,3 %	Materiali a contatto col prodotto 316L PEEK
Pressione di processo -1 ... 1000 bar	Materiali a contatto col prodotto 316L	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
Precisione di misura 0,075 %	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ 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
Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Lega C4 (2.4610)	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 1145 DN51 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
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Tipo di protezione IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Tipo di protezione IP66/IP67 IP69
Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Uscita 4 ... 20 mA Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Uscita Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53 Attacco filettato VCR Swagelok Varivent G125	Temperatura ambiente -40 ... 70 °C	Temperatura ambiente -40 ... 70 °C
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM FEPM		