



Sicher

Verwendete Wertstoffe haben keine Wechselwirkung mit dem Medium

Wirtschaftlich

Maximaler Wirkungsgrad im Prozess durch zuverlässige Messung

Komfortabel

Einheitliches Adaptersystem für alle Prozessanschlüsse

Dampfabscheider

Druckmessung und Grenzstandererfassung im Dampfabscheider

Bei der Erzeugung von gereinigtem Wasser wird der Dampfabscheider mit Leitungswasser gespeist. Dort verdampft das Leitungswasser und wird dem Kondensator zugeführt. Das Verdampfen erfolgt durch einen Wärmetauscher, der mit Satttdampf versorgt wird. Damit der Wärmetauscher ständig mit Leitungswasser bedeckt ist, ist eine zuverlässige Grenzstandererfassung erforderlich. Der Druck innerhalb des Dampfabscheiders muss konstant gehalten werden, um den höchsten Wirkungsgrad zu erreichen.

Mehr Details



VEGABAR 83

Druckmessumformer zur Überdruckmessung in der Dampfphase

- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design
- Zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA
- Elastomerfreier Druckmessumformer reduziert Wartungsaufwand

Zum Produkt



VEGABAR 29

Druckmessumformer zur Druckmessung in der Satttdampfleitung

- Zuverlässige Messung dank schneller Reaktionszeit
- Einbau über Wassersackrohr ermöglicht Einsatz auch bei hohen Temperaturen
- Gut ablesbares Display mit VDMA-Menüstruktur inklusive Klartextbeschreibung

Zum Produkt

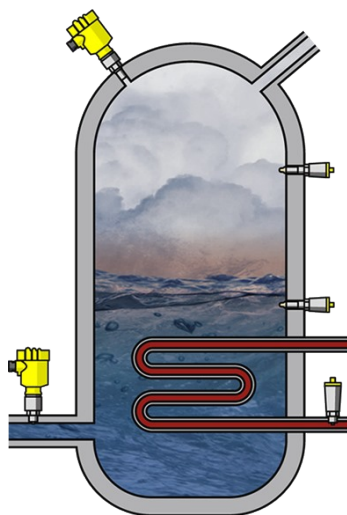


VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstandererfassung im Dampfabscheider

- Sicherer Schalterpunkt bei Wasser und Dampf
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design
- 360° Rundumanzeige des Schaltzustandes
- Einfache IO-Link-Anbindung zur Integration

Zum Produkt



PRO

BASIC

BASIC

VEGABAR 83

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 29

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21

[Zum Produkt](#)


Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 1000 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 1000 bar

Messgenauigkeit

0,075 %

Medienberührte Werkstoffe

316L
 Alloy C22 (2.4602)
 316Ti (1.4571)
 Alloy C4 (2.4610)

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 Aseptik Bundklemmst. DN40PN40 DIN11864-3-A
 Aseptik Klemmverbindung DIN11864-3-A; DN50 Rohr
 ø53
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM
 FEPM

Messbereich - Druck

-1 ... 1000 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

316L

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
 Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A
 Varivent N50-40
 SMS DN25
 Ingoldanschluss PN10
 Varivent F25

Schutzart

IP65
 IP68 (0,5 bar)/IP69

Ausgang

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

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C

Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 25 bar

Medienberührte Werkstoffe

316L
 PEEK

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM

Schutzart

IP66/IP67
 IP69

Ausgang

Transistor (NPN/PNP)
 IO-Link

Umgebungstemperatur

-40 ... 70 °C

VEGA