



Sicher

Verwendete Werkstoffe haben keine Wechselwirkung mit dem Medium

Wirtschaftlich

Maximaler Wirkungsgrad im Prozess durch zuverlässige Messung

Komfortabel

Einheitliches Adaptersystem für alle Prozessanschlüsse

Dampfabscheider (WFI)

Druckmessung und Grenzstanderfassung im Dampfabscheider

Bei der Erzeugung von hochreinem Wasser (WFI) wird der Dampfabscheider mit Aqua purificata gespeist. Dort verdampft das Aqua purificata und wird dem Kondensator zugeführt. Das Verdampfen erfolgt durch einen Wärmetauscher, der mit Sattdampf versorgt wird. Damit der Wärmetauscher ständig mit Aqua purificata bedeckt ist, ist eine zuverlässige Grenzstanderfassung 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 Sattdampfleitung

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

[Zum Produkt](#)

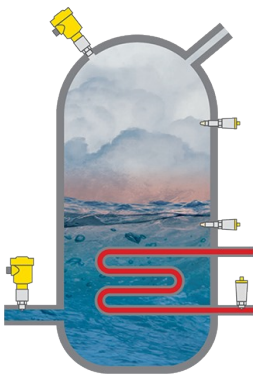


VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstanderfassung 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

VEGABAR 83
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

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

keine medienberührende Dichtung

BASIC

VEGABAR 29
Zum Produkt



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

BASIC

VEGAPOINT 21
Zum Produkt



Messbereich - Distanz

-

Prozesstemperatur

-40 ... 115 °C

Prozessdruck

-1 ... 64 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