



Sicher

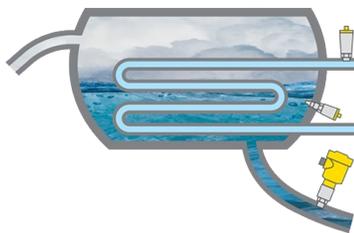
Verwendete Wertstoffe haben keine Wechselwirkung mit dem Medium

Wirtschaftlich

Maximaler Wirkungsgrad im Prozess durch zuverlässige Messung

Komfortabel

Einheitliches Adaptersystem für alle Prozessanschlüsse



Kondensator (WFI)

Druck- und Grenzstandmessung im Kondensator

Das im Dampfabscheider verdampfte Aqua purificata wird im Kondensator zu hochreinem Wasser (WFI) kondensiert. Im Kondensator ist eine Kühlung installiert, welche den Dampf abkühlt und damit zum Kondensieren bringt. Die Speisung der Kühlflüssigkeit wird in der Rohrleitung überwacht. Eine Grenzstanderkennung stellt sicher, dass genügend Kondensat vorhanden ist, damit kein Dampf direkt in den Kreislauf zum WFI-Vorratsbehälter gelangt.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 83

Druckmessumformer zur Druckmessung in der Rohrleitung

- Verwendete Materialien haben keine Rückwirkung auf das hochreine WFI-Wasser
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design
- Metallische Messzelle zur frontbündigen Druckmessung auch bei hohen Temperaturen

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 28

Druckmessumformer zur Druckmessung im Kühlmittel-Zulauf

- Keramische CERTEC®-Messzelle ist beständig gegenüber aggressivem Kühlmedium
- Zuverlässige Messung auch bei Kondensatbildung dank gekapselter Messzelle
- Kompakte Bauform erleichtert Einbau

[Zum Produkt](#)



VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstanderkennung im Kondensator

- Sicherer Schaltpunkt bei Wasser und Dampf
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegerechtem Design
- 360° Rundumanzeige des Schaltzustandes

[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 28
Zum Produkt



Messbereich - Druck

-1 ... 60 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 130 °C

Messgenauigkeit

0,3 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
Duplex (1.4462)
Keramik
316/316L

Gewindeanschluss

≥ G¼, ≥ ¼ NPT

Hygieneanschlüsse

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

Dichtungswerkstoff

EPDM
FKM
FFKM

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