



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 Grenzstanderfassung 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 Sattedampf versorgt wird. Damit der Wärmetauscher ständig mit Leitungswasser 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 hygienegrechtem Design
- Zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA
- Elastomerfreier Druckmessumformer reduziert Wartungsaufwand

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 29

Druckmessumformer zur Druckmessung in der Sattedampfleitung

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

[Zum Produkt](#)

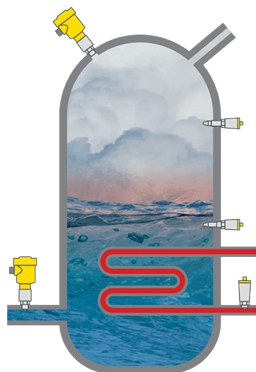


VEGAPOINT 21

Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstanderfassung im Dampfabscheider

- Sicherer Schalterpunkt bei Wasser und Dampf
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem 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	Messbereich - Distanz -
Messbereich - Druck -1 ... 1000 bar	Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	Prozesstemperatur -40 ... 115 °C
Prozesstemperatur -40 ... 200 °C	Messgenauigkeit 0,3 %	Prozessdruck -1 ... 64 bar
Prozessdruck -1 ... 1000 bar	Medienberührte Werkstoffe 316L	Medienberührte Werkstoffe 316L PEEK
Messgenauigkeit 0,075 %	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¼ NPT	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ½ NPT
Medienberührte Werkstoffe 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)	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	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
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ½ NPT	Schutzart IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Dichtungswerkstoff EPDM FKM
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"	Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Schutzart IP66/IP67 IP69
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	Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	Ausgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung		Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C