



Sicher

Zuverlässige Funktion unter allen Betriebsbedingungen

Wirtschaftlich

Optimaler Anlagenbetrieb

Komfortabel

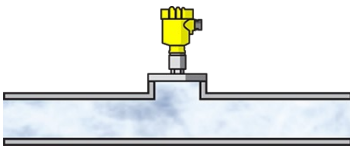
Einfacher Einbau und Abgleich

Dampfleitung Turbine

Druckmessung in der Wasserdampfleitung

Im Wasserdampfkreislauf muss der Druck an verschiedenen Stellen des Prozesses überwacht werden. Insbesondere am Turbineneintritt der verschiedenen Druckstufen werden zuverlässige Messwerte benötigt. Druckmessumformer überwachen dabei bei jeder Betriebssituation kleinste Änderungen im Dampfkreislauf.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 83

Druckmessumformer zur Drucküberwachung in der Wasserdampfleitung

- Direkte Prozessanbindung, auch bei hohen Temperaturen
- Hohe Genauigkeit, auch bei Hochdruckanwendungen
- Hohe Betriebssicherheit durch absetzbare Elektronik

[Zum Produkt](#)

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