

Sicher

Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

Wirtschaftlich

Geringe Installationskosten durch einfache Inbetriebnahme

Komfortabel

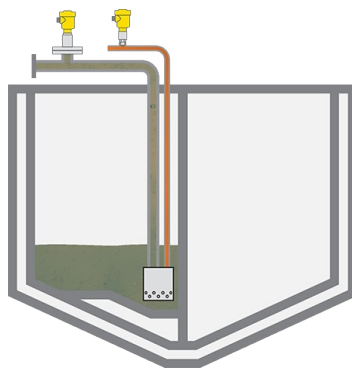
Wartungsfreier Betrieb durch robuste Messtechnik

Manifold

Druckmessung an der Leitungsschnittstelle beim Laden und Löschen

Die Schlauchanschlussstation - auch Manifold genannt - dient auf Tankschiffen zur Verbindung der Rohrleitungen oder Schläuche, die für den Ladungsumschlag benötigt werden. Um die Sicherheit der Einrichtungen an Land und an Bord sicherzustellen und um die Pumpen zu steuern, werden die Rohrleitungsdrücke am Manifold überwacht. Für einen sicheren Lade- oder Löschvorgang werden zuverlässige Druckmessumformer benötigt.

[Mehr Details](#)



VEGABAR 82

Druckmessumformer zur Überwachung des Druckes in der Förderpumpenleitung

- Unempfindlich gegen abrasive und aggressive Medien dank keramisch-kapazitiver CERTEC®-Messzelle
- Optimale Reinigung durch frontbündige Messzelle
- Anzeige- und Bedienmodul PLICSCOM zeigt den anstehenden Druck direkt vor Ort an

[Zum Produkt](#)



VEGABAR 83

Druckmessumformer zur Leistungsregelung der Förderpumpen

- Robuste DMS-Messzelle widersteht einem hydraulischen Druck von bis zu 1000 bar
- Sichere Messung auch bei Über- und Unterdrücken
- Anzeige- und Bedienmodul PLICSCOM zeigt den anstehenden Druck direkt vor Ort an

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGABAR 82

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

-

Messbereich - Druck

-1 ... 100 bar

Prozesstemperatur

-40 ... 150 °C

Prozessdruck

-1 ... 100 bar

Messgenauigkeit

0,05 %

Medienberührte Werkstoffe

PVDF
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 PP
 1.4057
 1.4410
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 Titan Grade 2 (3.7035)

Gewindeanschluss

≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss

≥ DN15, ≥ ½"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851
 asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
 asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
 DRD-Anschluss ø 65 mm
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 Swagelok VCR-Verschraubung
 Varivent G125
 Varivent N50-40
 für NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM

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