

#### Sicher

Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

#### Wirtschaftlich

Geringe Installationskosten durch einfache Inbetriebnahme

#### Komfortabel

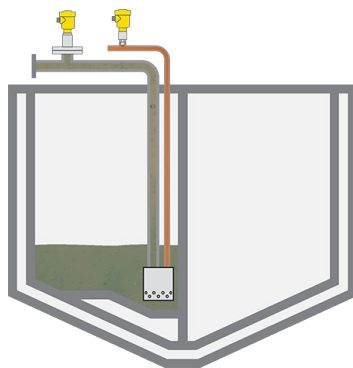
Wartungsfreier Betrieb durch robuste Messtechnik

## 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