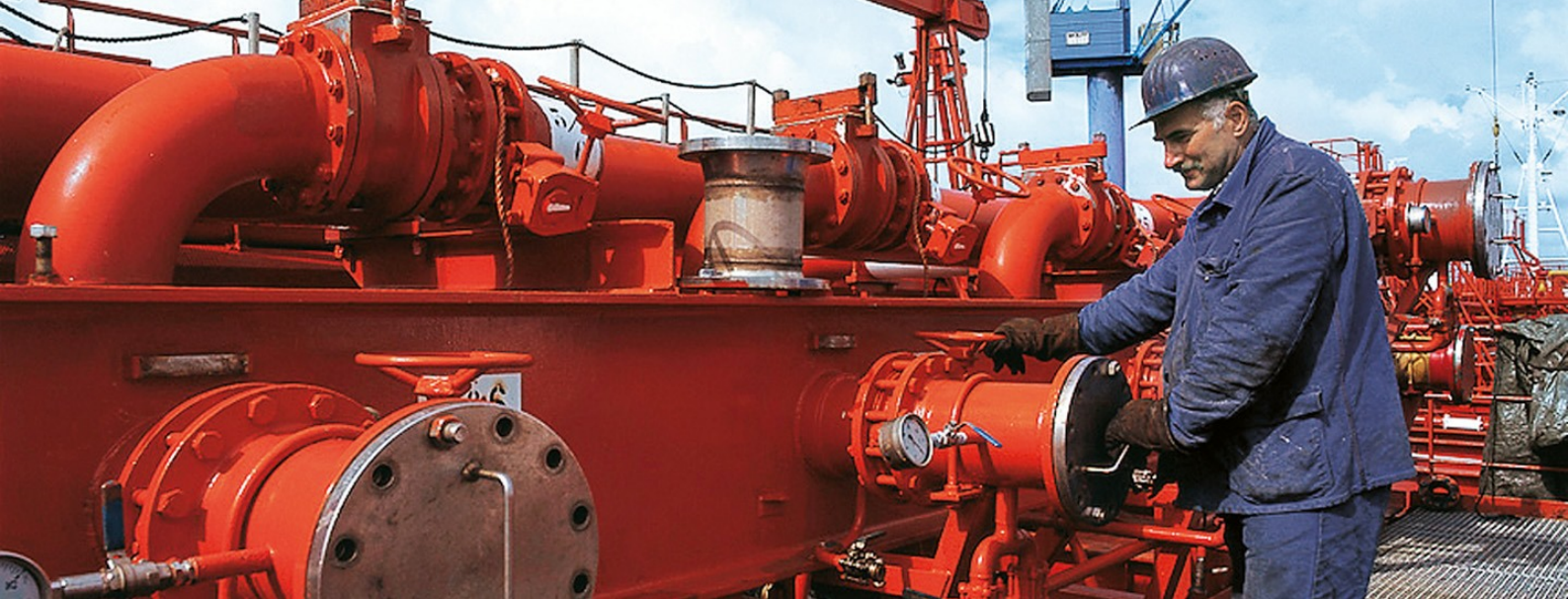




Sicher

Höchste Sicherheit für Mensch und Umwelt

Wirtschaftlich

Geringe Installationskosten durch einfache Inbetriebnahme

Komfortabel

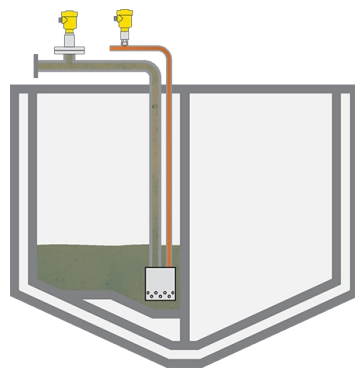
Wartungsfreier Betrieb durch robuste Messtechnik

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	PRO
VEGABAR 82 Zum Produkt	VEGABAR 83 Zum Produkt
	
Messbereich - Distanz -	Messbereich - Distanz -
Messbereich - Druck -1 ... 100 bar	Messbereich - Druck -1 ... 1000 bar
Prozesstemperatur -40 ... 150 °C	Prozesstemperatur -40 ... 200 °C
Prozessdruck -1 ... 100 bar	Prozessdruck -1 ... 1000 bar
Messgenauigkeit 0,05 %	Messgenauigkeit 0,075 %
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)	Medienberührte Werkstoffe 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT
Flanschanschluss ≥ DN15, ≥ ½"	Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"
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	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 EPDM FKM FFKM	Dichtungswerkstoff keine medienberührende Dichtung