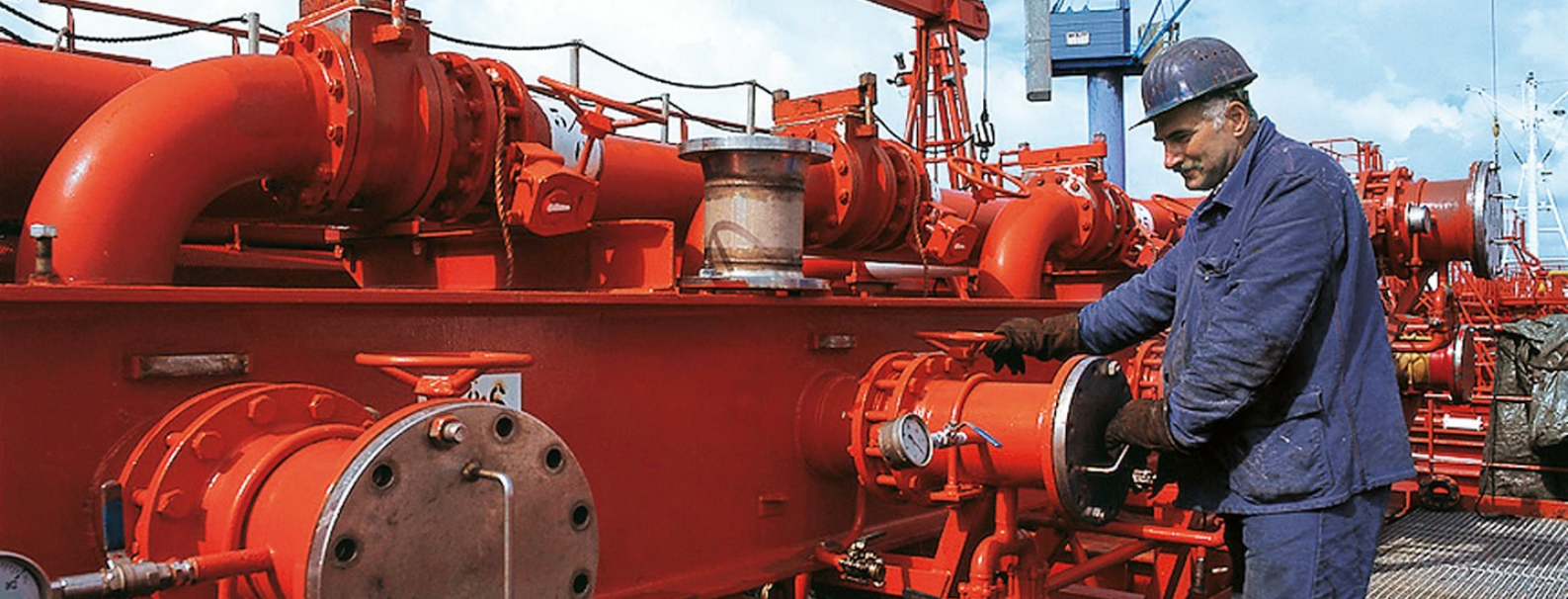




Reliable

Maximum safety for humans and the environment

Cost effective

Low installation costs with simple setup

User friendly

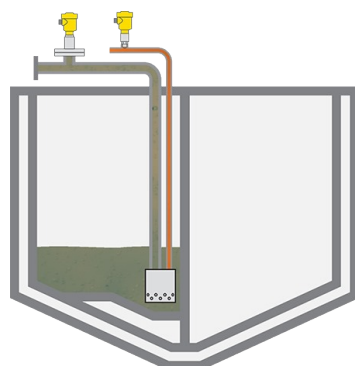
Maintenance-free, robust measurement technology

Manifold

Pressure measurement on the line interface during loading and unloading

Hose connecting stations, also known as manifolds, connect the pipes and hoses that are required for cargo loading and offloading on tankers. To ensure the safety of facilities on shore and on board, and to control the pumps, the pipeline pressures need to be closely monitored on the manifold. Reliable pressure transmitters are required to ensure safe loading or unloading operations.

[Mais detalhes](#)



VEGABAR 82

Pressure transmitter for monitoring manifold and pipeline pressure

- Resistant to abrasive and aggressive media thanks to ceramic-capacitive CERTEC® measuring cell
- Optimal cleaning due to front-flush measuring cell
- Display and adjustment module PLICSCOM displays the pressure readings on site

[Para o produto](#)



VEGABAR 83

Pressure transmitter for controlling feed pump output

- Robust strain gauge measuring cell for hydraulic pressures up to 1000 bar
- Reliable measurement, even with overpressure or underpressure
- Display and adjustment module PLICSCOM shows the pressure readings locally

[Para o produto](#)

PRO	PRO
VEGABAR 82 Para o produto	VEGABAR 83 Para o produto
	
Faixa de medição - Distância -	Faixa de medição - Distância -
Faixa de medição - Pressão -1 ... 100 bar	Faixa de medição - Pressão -1 ... 1000 bar
Temperatura do processo -40 ... 150 °C	Temperatura do processo -40 ... 200 °C
Pressão do processo -1 ... 100 bar	Pressão do processo -1 ... 1000 bar
Precisão 0.05 %	Precisão 0.075 %
Materiais, partes molhadas PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titânio Grau 2 (3,7035)	Materiais, partes molhadas 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)
Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT	Conexão roscada ≥ G½, ≥ ½ NPT
Conexão flangeada ≥ DN15, ≥ ½"	Conexão flangeada ≥ DN25, ≥ 1"
Acessórios higiênicos Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 conexão higiênica com flange tensor DN32 conexão higiênica F40 com porca de compressão Conexão DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Acessórios higiênicos Porca com fenda ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 conexão higiênica com flange tensor DN32 Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Acessórios higiênicos ≥ DN33 - DIN11864-1-A Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53 Swagelok VCR screwing Varivent G125
Material de vedação EPDM FKM FFKM	Material de vedação Sem contato com o processo