



Sicher

Zuverlässige Messung unbeeinflusst vom Medium

Wirtschaftlich

Kontinuierlicher Betrieb der Kraftanlagen

Komfortabel

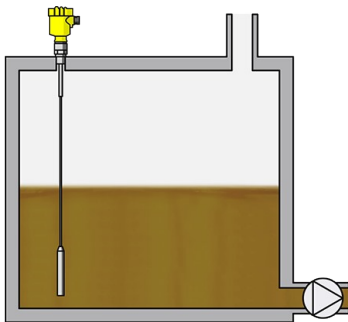
Einfache Montage

Vorratsbehälter für Hydrauliköl

Füllstandmessung im Vorratsbehälter für Hydrauliköl

Das zur Kraftübertragung benutzte Hydrauliköl zirkuliert in einem geschlossenen System. Es verbraucht sich aber durch Schmier- und Leckagestellen an den Kraftanlagen. Um einen optimalen Betrieb der Kraftanlagen sicherzustellen, muss der Füllstand im jeweiligen Vorratsbehälter für Hydrauliköl überwacht werden.

[Mehr Details](#)



VEGAFLEX 81

Füllstandmessung mit Geführtem Radar im Vorratsbehälter für Hydrauliköl

- Exakte Messung, unabhängig von Füllguteigenschaften
- Hohe Messsicherheit auch bei Anhaftungen
- Einfache Inbetriebnahme spart Zeit

[Zum Produkt](#)

VEGAFLEX 81

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz

75 m

Prozesstemperatur

-60 ... 200 °C

Prozessdruck

-1 ... 40 bar

Messgenauigkeit

± 2 mm

Ausführung

Basisausführung für wechselbares Seil \varnothing 2; \varnothing 4 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 8 mm
 Basisausführung für wechselbaren Stab \varnothing 12 mm
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm für Ammoniak Anwendung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Einfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 21,3 mm mit Vielfachlochung
 Koaxialausführung \varnothing 42,2 mm mit Vielfachlochung
 wechselbarer Stab \varnothing 8 mm
 wechselbarer Stab \varnothing 12 mm
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Straffgewicht
 wechselbares Seil \varnothing 2 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm mit Zentriergewicht
 wechselbares Seil \varnothing 4 mm ohne Gewicht
 wechselbares, PFA-beschichtetes Seil \varnothing 4 mm mit
 unbeschichtetem Zentriergewicht

Medienberührte Werkstoffe

PFA
 316L
 Alloy C22 (2.4602)
 Alloy 400 (2.4360)
 Alloy C276 (2.4819)
 Duplex (1.4462)
 304L

Gewindeanschluss

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Flanschanschluss

≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff

EPDM
 FKM
 FFKM
 Silicon FEP ummant.
 Borosilikatglas

Gehäusewerkstoff

Kunststoff
 Aluminium
 Edelstahl (Feinguss)
 Edelstahl (elektropoliert)