



Sauerwasserstripper

Sicher

Redundante Füllstandüberwachung

Wirtschaftlich

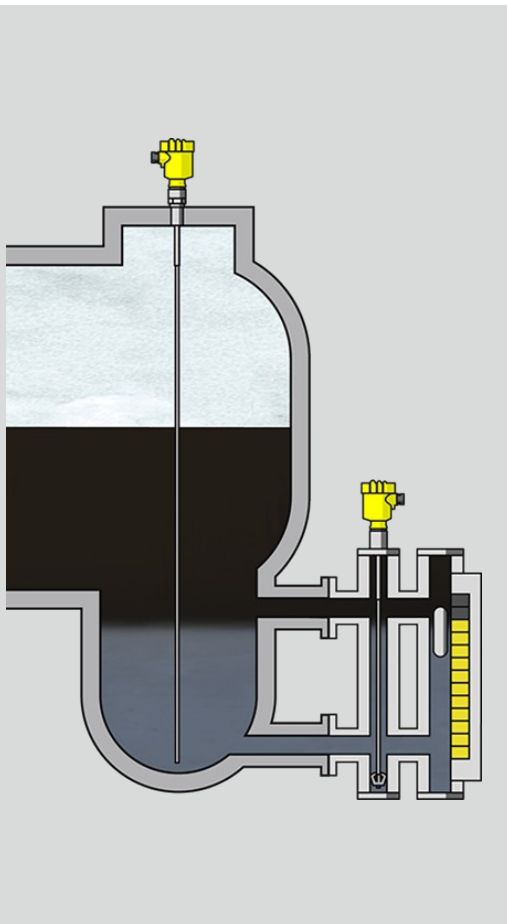
Geringe Wartungskosten

Komfortabel

Einfache Montage an Standardtanks

Trennschichtmessung im Sauerwasserstripper

Im Sauerwasserstripper ist eine sichere und zuverlässige Messung der Trennschicht enorm wichtig, damit das Sauerwasser nicht versehentlich in andere Anlagenteile gelangt. Das Sauerwasser ist sehr korrosiv und kann mit der Zeit zu schweren Schäden und Sicherheitsproblemen in anderen Prozessbehältern und -rohrleitungen führen. Das im Sauerwasserstripper abgeschiedene Wasser wird zur Weiterbearbeitung an die Entschwefelungsanlage gefördert.



VEGAFLEX 81

Kontinuierliche Trennschichtmessung mit Geführtem Radar

- Kein Wartungsbedarf, da keine beweglichen Teile
- Gleichzeitige Erfassung von Gesamtfüllstand und Trennschicht
- Zuverlässige Messergebnisse unabhängig von Dichteschwankungen



VEGAFLEX 81 im Bypass mit Magnetstandanzeige

Kombination aus Geführtem Radarsensor und magnetischer Füllstandanzeige für zuverlässige Trennschichtkontrolle

- Einfache Montage an bestehende Behälteranschlüsse
- Lieferung einer Komplettmessstelle mit werkseitigem Abgleich



VEGAFLEX 81	VEGAFLEX 81 im Bypass mit Magnetstandanzeig
Messbereich - Distanz 75 m	Messbereich - Distanz 75 m
Prozesstemperatur -60 ... 200 °C	Prozesstemperatur -60 ... 200 °C
Prozessdruck -1 ... 40 bar	Prozessdruck -1 ... 40 bar
Messgenauigkeit ± 2 mm	Messgenauigkeit ± 2 mm
Ausführung Basisausführung für wechselbares Seil ø 2; ø 4 mm Basisausführung für wechselbaren Stab ø 8 mm Basisausführung für wechselbaren Stab ø 12 mm Koaxialausführung ø 21,3 mm für Ammoniak-anwendung Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Einfachlochung Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Vielfachlochung Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Vielfachlochung wechselbarer Stab ø 8 mm wechselbarer Stab ø 12 mm wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht wechselbares Seil ø 4 mm mit Straffgewicht wechselbares Seil ø 2 mm mit Zentriergewicht wechselbares Seil ø 4 mm mit Zentriergewicht wechselbares Seil ø 4 mm ohne Gewicht wechselbares, PFA-beschichtetes Seil ø4 mm mit unbeschichtetem Zentriergewicht	Ausführung Basisausführung für wechselbares Seil ø 2; ø 4 mm Basisausführung für wechselbaren Stab ø 8 mm Basisausführung für wechselbaren Stab ø 12 mm Koaxialausführung ø 21,3 mm für Ammoniak-anwendung Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Einfachlochung Koaxialausführung ø 21,3 mm mit Vielfachlochung Koaxialausführung ø 42,2 mm mit Vielfachlochung wechselbarer Stab ø 8 mm wechselbarer Stab ø 12 mm wechselbares Seil ø 2 mm mit Straffgewicht wechselbares Seil ø 4 mm mit Straffgewicht wechselbares Seil ø 2 mm mit Zentriergewicht wechselbares Seil ø 4 mm mit Zentriergewicht wechselbares Seil ø 4 mm ohne Gewicht wechselbares, PFA-beschichtetes Seil ø4 mm mit unbeschichtetem Zentriergewicht
Medienberührte Werkstoffe PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L	Medienberührte Werkstoffe PFA 316L Alloy C22 (2.4602) Alloy 400 (2.4360) Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) 304L
Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Gewindeanschluss ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"	Flanschanschluss ≥ DN25, ≥ 1"
Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM Silicon FEP ummant. Borosilikatglas	Dichtungswerkstoff EPDM FKM FFKM Silicon FEP ummant. Borosilikatglas
Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)	Gehäusewerkstoff Kunststoff Aluminium Edelstahl (Feinguss) Edelstahl (elektropoliert)