

Sicher

Zuverlässige und bewährte Messtechnik

Wirtschaftlich

Minimale Kosten für Instandhaltung und
Wartung

Komfortabel

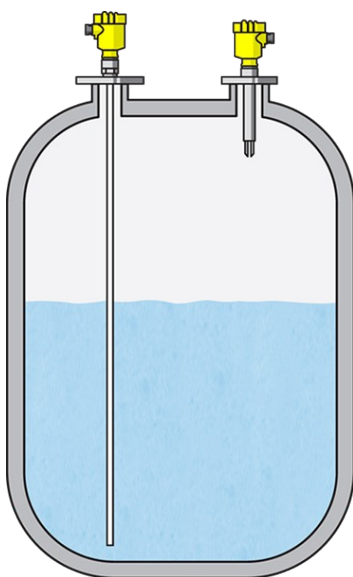
Einfache Inbetriebnahme

Ansatzbehälter für Adipinsäure

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Ansatzbehälter für Adipinsäure

Durch die Zugabe von Adipinsäure zur Kalkmilch wird die Reinigungsleistung (Entschwefelung) im Absorber gesteigert. Dazu wird im Ansatzbehälter das Adipinpulver mit Wasser vermischt. Das Beigeben dieser Säure senkt die Betriebskosten, dadurch wird weniger Kalkmilch benötigt. Die verschiedenen Messsysteme ermöglichen eine optimale Steuerung des Mischungsverhältnisses.

[Mehr Details](#)



VEGACAL 63

Der kapazitive Füllstandsensoren überwacht das Niveau im Ansatzbehälter

- Chemisch hoch beständig mit PTFE-Beschichtung
- Lange Lebensdauer, geringer Wartungsbedarf
- Kosteneinsparung durch einfache Montage und robusten Aufbau
- Messung über die gesamte Sondenlänge, inklusive SIL2-Zulassung

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Der beschichtete Vibrationsgrenzschalter verhindert sicher eine Überfüllung des Ansatzbehälters

- Millimetergenaue Detektion des Grenzstandes durch produktunabhängigen Schalterpunkt
- Minimale Kosten für Instandhaltung und Wartung
- In verschiedenen Werkstoffen erhältlich, inklusive Ex-, WHG- und SIL2-Zulassung

[Zum Produkt](#)

PRO

VEGACAL 63

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
6 m

Prozesstemperatur
-50 ... 200 °C

Prozessdruck
-1 ... 64 bar

Ausführung
PE-Isolation
PE-Isolation und Hüllrohr
PTFE-Isolation
PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN1
PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN16
PTFE-Isolation mit Abschirmrohr PN40
PTFE-Isolation und Hüllrohr

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
PE
Stahl C22.8

Gewindeanschluss
≥ G½, ≥ ½ NPT

Flanschanschluss
≥ DN25, ≥ 1"

Dichtungswerkstoff
keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

PRO

VEGASWING 63

[Zum Produkt](#)



Prozesstemperatur
-50 ... 250 °C

Prozessdruck
-1 ... 64 bar

Ausführung
Standard
Hygiene-Anwendungen
mit gasdichter Durchführung
mit Rohrverlängerung
mit Temperaturzwischenstück

Medienberührte Werkstoffe
PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Email

Gewindeanschluss
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss
≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
SMS Gewindestutzen DN38 PN6

Dichtungswerkstoff
keine medienberührende Dichtung

Gehäusewerkstoff
Kunststoff
Aluminium
Edelstahl (Feinguss)
Edelstahl (elektropoliert)

Schutzart
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65