



Sicher

Zuverlässige Füllstandmessung und Schutz vor Überfüllung

Wirtschaftlich

Hohe chemische Beständigkeit

Komfortabel

Wartungsfreier und zuverlässiger Betrieb der Anlage

Kalkmilch-Vorratsbehälter

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Kalkmilch-Vorratsbehälter

Im Waschturm wird durch Eindüsen von Kalkmilch der im Rauchgas enthaltene Schwefel gebunden. Damit genügend Kalkmilch für den Waschturm zur Verfügung steht, besitzt dieser einen eigenen Vorratsbehälter. Dabei regulieren Sensoren den Füllstand und verhindern zuverlässig ein Überfüllen des Behälters.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Zur Füllstandmessung und Sicherstellung des Kalkmilchvorrats

- Keine Anhaftung, da flacher Antennenaufbau
- Hohe Anlagenverfügbarkeit dank verschleiß- und wartungsfreiem Messgerät
- Unabhängig von Druck, Temperatur, Gas und Dampf

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Der Vibrationsgrenzschalter schützt vor Überfüllung und Entleerung des Kalkmilchbehälters

- 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

VEGAPULS 6X

[Zum Produkt](#)



Messbereich - Distanz
120 m

Prozesstemperatur
-196 ... 450 °C

Prozessdruck
-1 ... 160 bar

Messgenauigkeit
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Abstrahlwinkel
≥ 3°

Medienberührte Werkstoffe
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

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

Flanschanschluss
≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
asept. Anschluss mit Spannflansch - DN32
asept. Anschluss mit Nutüberwurfmutter - F40
Aseptik Verschraubungen ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-1-A
Aseptik Flanschverbindung ≥ DN50 - DIN11864-2
Aseptik Klemmverbindung ≥ DN50 Rohr ø53 - DIN11864-3-A
DRD-Anschluss ø 65 mm
SMS 1145 DN51

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

Flanschanschluss
≥ DN25, ≥ 1"

Hygieneanschlüsse
Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Rohrverschraubung ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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