



Sicher

Hohe Betriebssicherheit durch Verwendung chemisch beständiger Materialien

Wirtschaftlich

Optimale Lagerhaltung durch zuverlässige Messung

Komfortabel

Einfache Inbetriebnahme

Lagertanks für Zusatzstoffe

Füllstandmessung und Grenzstanderkennung im Lagertank für Zusatzstoffe

Für viele Prozesse werden Zusatzstoffe, wie zum Beispiel Schwefel- oder Salzsäure benötigt, welche in Lagertanks bereitgehalten werden. Eine Füllstandmessung ist erforderlich, um eine hohe Verfügbarkeit der Zusatzstoffe zu ermöglichen.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Lagertank

- Exakte Messergebnisse unabhängig von Medieneigenschaften
- Hochbeständige Werkstoffe stellen eine lange Standzeit sicher
- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter als Überfüllsicherung im Lagertank

- Exakte Detektion des Grenzstandes durch produktunabhängigen Schaltepunkt
- Einfache Inbetriebnahme ohne Abgleich
- Prüftaste zur einfachen Überprüfung des Messgerätes im laufenden Betrieb

[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

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flanschanschluss

≥ DN20, ≥ ¾"

Hygieneanschlüsse

Clamp ≥ 1½" - 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

≥ 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

VEGA