



Sicher

Zugelassene Werkstoffe gemäß FDA und EG
1935/2004

Wirtschaftlich

Einfache und schnelle Inbetriebnahme

Komfortabel

Einfache Montage

Hexan-Lagertank

Füllstandmessung und Grenzstand erfassung im Hexanlagertank

Hexan wird als Lösungsmittel, Reaktionsmedium sowie zur Öl- und Fettextraktion eingesetzt. Die farblose, leicht nach Benzin riechende Flüssigkeit ist flüchtig und bildet leicht entzündliche Dampf-Luft-Gemische. Bei der Leerung des Tanks dürfen keine Reste zurückbleiben. Eine Füllstandmessung ist für eine sichere Lagerung unerlässlich.

[Mehr Details](#)



VEGAPULS 6X

Berührungslose Füllstandmessung mit Radar im Hexan-Lagertank

- Messung bis zum Behälterboden, auch bei Medien mit niedriger Dielektrizitätszahl
- Hohe Fokussierung des Radarstrahls ermöglicht eine exakte Messung
- Einfache Installation durch kleine Prozessanschlüsse

[Zum Produkt](#)



VEGASWING 63

Vibrationsgrenzschalter zur Grenzstand erfassung im Hexan-Lagertank

- Genaue Grenzstand erfassung dank abgleichfreiem, medienunabhängigen Schalterpunkt
- Eine Emailbeschichtung ermöglicht eine hohe Standzeit des Sensors und schützt den Sensor vor aggressiven Medien
- 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
≥ 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