



Güvenli

Zorlu koşullar altında güvenilir ölçüm

Tasarruflu

Aşındırıcı ve yapışan ürünlere rağmen bakım gerektirmeyen kullanım

Konforlu

Kolay montaj ve devreye alma

Katı ham madde depolama tankı

Katı ham madde depolama tankında seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti

Farklı özelliklerdeki mud için çakıl taşı, kil, barit, çimentonun yanı sıra kimyasal bağlayıcı madde gibi katı ham maddeler gerekmektedir. Bu maddeler depolama tanklarında mud üretimi için depolanmaktadır. Optimum envanterleme için güvenilir bir seviye ölçümü ve sınır seviye tespiti gerekmektedir.

[Daha fazla detay](#)



VEGAPULS 6X

Katı ham madde depolama tankında radar ile seviye ölçümü

- Döner bağlantı sensör sayesinde optimum hizalama imkanı
- Yıpranma olmadığından ve bakım gerekmediğinden yüksek sistem kullanılabilirliği
- Toz ve gürültüden bağımsız güvenilir ölçüm

[Ürün detayları](#)



VEGACAP 65

Kapasitif sınır şalteri, katı ham madde depolama tankında taşma olmasını engellemektedir

- Sağlam yapısı sayesinde uzun süreli dayanıklılık
- SIL2 yeterliği sayesinde artan sistem güvenliği
- Kısaltılabilir kablo sonda sayesinde yerinde ve kolay uyarılma

[Ürün detayları](#)

PRO

VEGAPULS 6X Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
120 m

Proses sıcaklığı
-196 ... 450 °C

Proses basıncı
-1 ... 160 bar

Ölçüm hassasiyeti
± 1 mm

Frequency
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle
≥ 3°

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Dişli bağlantı
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN20, ≥ ¾"

Hijyenik bağlantı
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Boru bağlantısı ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
hygienic fitting with tension flange DN32
hygienic fitting F40 with compression nut
Hygienic screw connections ≥ DN50 tube ø53 -
DIN11864-1-A
Hygienic flange connection ≥ DN50 DIN11864-2
Hygienic clamp connection ≥ DN50 pipe Ø53 - DIN11864-
3-A
DRD connection ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGACAP 65 Ürün detayları



Ölçüm aralığı - Distans
-

Proses sıcaklığı
-50 ... 200 °C

Proses basıncı
-1 ... 64 bar

Model
Cable ø 6 mm with screening tube without weight
Cable ø 6 mm with screening tube and gravity weight
Cable ø 6 mm with gravity weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection without weight
Cable ø 8 mm with abrasion protection and gravity weight
Cable ø 8 mm with gravity weight
PA cable ø 12 mm with screening tube and gravity weight

Maddeye temas eden kısımlar
PTFE
316L
Pa
PEEK
Çelik

Dişli bağlantı
≥ G1, ≥ 1 NPT

Flaş bağlantısı
≥ DN50, ≥ 2"

Gövde malzemesi
Plastik
Alüminyum
Paslanmaz çelik, hassas döküm
Paslanmaz çelik, elektrolizle parlatılmış

Koruma sınıfı
IP66/IP68 (0,2 bar)
IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)

Çıkış
Röle (DPDT)
Kontaksız şalter
Transistör (NPN/PNP)
İki telli