



Bezpiecznie

Niezawodny pomiar zapewnia ciągłość dostaw materiału

Ekonomicznie

Optymalna ilość zapasów umożliwia nieprzerwaną produkcję

Komfortowo

Bezobsługowa eksploatacja

Silos na cement

Pomiar poziomu napełnienia, pomiar ciśnienia i rejestrowanie poziomu granicznego w silosie na cement

Cement składowany jest w silosach do momentu dalszej obróbki. Cement jest transportowany rurociągiem przy użyciu sprężonego powietrza. Ekonomiczne składowanie i transportowanie cementu wymaga zarówno pomiaru poziomu napełnienia, sygnalizacji poziomu granicznego, jak i nadzoru ciśnienia.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Bezdotkowy pomiar poziomu napełnienia w silosie na cement za pomocą radaru

- Niezawodny pomiar, niezależnie od zapylenia i przywierających osadów
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki bezkontaktowemu pomiarowi
- Prosty montaż za pomocą uchwytu obrotowego

Do produktu



VEGAWAVE 62

Wibracyjny sygnalizator poziomu jako ochrona przed przepełnieniem silosu na cement

- Niezawodne działanie dzięki punktowi przełączania niezależnemu od produktu
- Długa żywotność dzięki solidnej konstrukcji sondy
- Proste uruchamianie bez konieczności konfiguracji

Do produktu

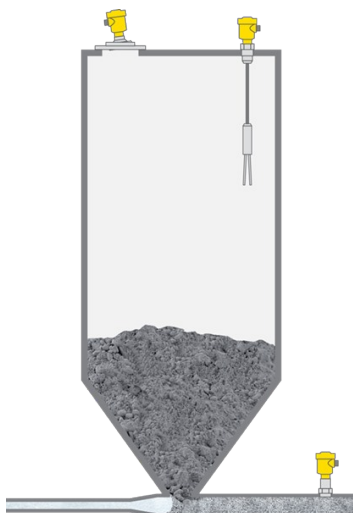



VEGABAR 82


Przetwornik ciśnienia do nadzorowania ciśnienia w rurociągu


- Duża dyspozycyjność systemu dzięki najwyższej odporności na przeciążenie
- Bezobsługowa eksploatacja dzięki niezużywającej się ceramicznej celi pomiarowej CERTEC®

Do produktu



PRO
VEGAPULS 6X Do produktu

Measuring range - Distance 120 m
Process temperature -196 ... 450 °C
Process pressure -1 ... 160 bar
Accuracy ± 1 mm
Frequency 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Beam angle ≥ 3°
Materials, wetted parts PTFE PVDF 316L PP PEEK
Threaded connection ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flange connection ≥ DN20, ≥ ¾"
Hygienic fittings Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 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
VEGAWAVE 62 Do produktu

Measuring range - Distance -
Process temperature -40 ... 150 °C
Process pressure -1 ... 6 bar
Version Detection of solids in water Suspension cable
Materials, wetted parts 316L FEP PUR
Threaded connection ≥ G1½, ≥ 1½ NPT
Flange connection ≥ DN50, ≥ 2"
Seal material CR, CSM
Housing material Plastic Aluminium Stainless steel (precision casting) Stainless steel (electropolished)
Protection rating IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)

PRO
VEGABAR 82 Do produktu

Measuring range - Distance -
Measuring range - Pressure -1 ... 100 bar
Process temperature -40 ... 150 °C
Process pressure -1 ... 100 bar
Accuracy 0.05 %
Materials, wetted parts PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3.7035)
Threaded connection ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Flange connection ≥ DN15, ≥ ½"
Hygienic fittings Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851 hygienic fitting with tension flange DN32 hygienic fitting F40 with compression nut DRD connection ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR screwing Varivent G125 Varivent N50-40 for NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L
Seal material EPDM FKM FFKM