

Watertoren

Betrouwbaar

Toegepaste materialen conform FDA en EG 1935/2004, evenals lokale certificering

Kostenbesparend

Onderhoudsvrije werking door droge meetcel

Praktisch

Draadloze configuratie door Bluetooth-communicatie

Drukmeting in de watertoren

Watertorens dienen voor de opslag van drinkwater en als buffertank voor het aangesloten waternet. Om het waterpeil en daarmee de netdruk constant te houden, wordt de watertoren voortdurend bijgevuld. De waterstand wordt bewaakt met een druksensor.



VEGABAR 82

Druksensor voor drukbewaking in de watertoren

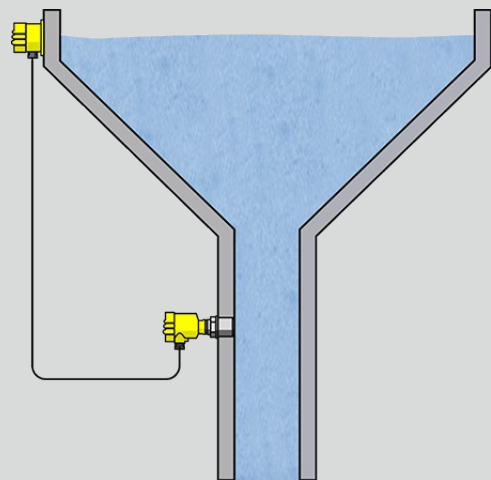
- Frontbondig membraan ter bescherming tegen verontreiniging
- Hoge langetermijnstabiliteit dankzij keramische CERTEC®-meetcel
- Robuuste meettechniek ook bij intensieve reiniging



VEGADIS 81

Externe weergave- en bedieningseenheid voor plics®-sensoren

- Gemakkelijk display toepasbaar op toegankelijke plaats
- Eenvoudige bediening, grafisch ondersteund door duidelijk gestructureerd menu
- Gemakkelijke aansluiting direct op de sensor zonder verdere maatregelen





| VEGABAR 82 | VEGADIS 81 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Meetbereik - Afstand - | Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) |
| Meetbereik - druk -1 ... 100 bar | Beschermingsklasse IP66/IP67 |
| Procestemperatuur -40 ... 150 °C | Omgevingstemperatuur -20 ... 70 °C |
| Procesdruk -1 ... 100 bar | Signaalingang pIics sensor (serieel) |
| Meetnauwkeurigheid 0,05 % | Signaal uitgang Display |
| Materialen, natte delen PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3.7035) | |
| Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT | |
| Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½" | |
| Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR-schroefaansluiting Varivent G125 Varivent N50-40 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L | |
| Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM | |