



Bezpiecznie

Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji dzięki niezawodnym pomiarom, również w przypadku dużej gęstości materiału

Ekonomicznie

Maksymalne wykorzystanie pojemności wieży bielącej

Komfortowo

Wygodny serwis dzięki bezobsługowemu pomiarowi

Wieża bielarska

Pomiar poziomu napełnienia i sygnalizacja poziomu granicznego w wieży bielącej

W celu uzyskania pożądanego stopnia bieli papier musi być wybielony. W tym celu podawany jest do wieży bielącej, która ma do 25 m wysokości. Proces bielenia odbywa się nieprzerwanie w temperaturach do 95°C z dodatkiem chemikaliów wybielających, takich jak tlen, ozon albo nadtlenek. Wybielona masa celulozowa jest odprowadzana za pomocą przenośnika ślimakowego. Ze względu na swoje rozmiary wieża bieląca nigdy nie jest opróżniana. Ciągły pomiar poziomu napełnienia zapewnia sprawny przebieg procesu.

Więcej szczegółów



VEGAPULS 6X

Bezkontaktowy pomiar poziomu za pomocą sondy radarowej w wieży bielącej

- Przyłącze powietrza płuczącego na sondzie w celu ochrony przed oblepieniem
- Bezpieczny pomiar, również w przypadku zmieniającej się gęstości masy
- Nie ulega zużyciu ani nie wymaga konserwacji

Do produktu



VEGABAR 82

Hydrostatyczny pomiar poziomu w celu regulacji zrzutu

- Zlicowany montaż z zaworem kulowym
- Odporna ceramika zapewniająca długą eksploatację
- Duża dokładność pomiaru, również w przypadku małych zakresów pomiarowych

Do produktu

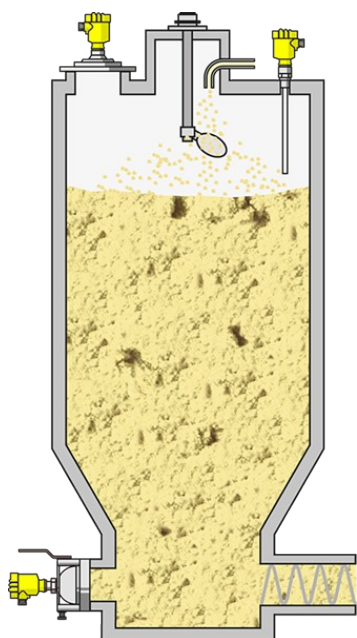





VEGACAP 64

Pojemnościowe wykrywanie poziomu granicznego jako ochrona przed przepelnieniem

- Niezawodne działanie, również w przypadku oblepiających materiałów
- Odporność chemiczna dzięki materiałom izolacyjnym wysokiej jakości
- Nie wymaga konserwacji

Do produktu



PRO	PRO	PRO
VEGAPULS 6X Do produktu	VEGABAR 82 Do produktu	VEGACAP 64 Do produktu
		
Zakres pomiarowy - odległość 120 m	Zakres pomiarowy - odległość -	Zakres pomiarowy - odległość -
Temperatura procesowa -196 ... 450 °C	Zakres pomiarowy - ciśnienie -1 ... 100 bar	Temperatura procesowa -50 ... 200 °C
Ciśnienie procesowe -1 ... 160 bar	Temperatura procesowa -40 ... 150 °C	Ciśnienie procesowe -1 ... 64 bar
Dokładność ± 1 mm	Ciśnienie procesowe -1 ... 100 bar	Wersja Izolacja PTFE
Częstotliwość 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Dokładność 0.05 %	Materiały, części zwilżane PTFE 316L Alloy C22 (2.4602) Stal C22.8
Kąt wiązki ≥ 3°	Materiały, części zwilżane PVDF 316L Alloy C22 (2.4602) PP 1.4057 1.4410 Alloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Tytan Grade 2 (3.7035)	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Materiały, części zwilżane PTFE PVDF 316L PP PEEK	Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Przylącze kołnierzowe ≥ DN25, ≥ 1"
Przylącze gwintowane ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Przylącze kołnierzowe ≥ DN15, ≥ ½"	Materiał uszczelki brak kontaktu z mediami
Przylącze kołnierzowe ≥ DN20, ≥ ¾"	Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ DN25 - DIN 11851 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Mocowanie Swagelok VCR Varivent G125 Varivent N50-40 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Materiał obudowy Tworzywo sztuczne Aluminium Stal nierdzewna (odlew precyzyjny) Stal nierdzewna (elektropolerowana)
Przylącza higieniczne Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Nakrętka rowkowa ≥ 2", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Przylącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową Przylącze sterylne śrubowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-1-A Przylącze sterylne kołnierzowe ≥ DN50 DIN11864-2 Higieniczne połączenie zaciskowe ≥ DN50 rura ø53 - DIN11864-3-A Przylącze DRD ø 65 mm SMS 1145 DN51	Materiał uszczelki EPDM FKM FFKM	Stopień ochrony IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)