



### Bezpiecznie

Unikanie zatoru, a dzięki temu sprawny przebieg procesów technologicznych

### Ekonomicznie

Zawsze optymalny stosunek mieszania celulozy/makulatury i wody technologicznej

### Komfortowo

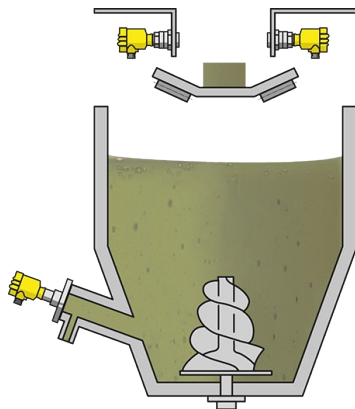
Nie zużywa się i nie wymaga konserwacji, dzięki bezkontaktowemu pomiarowi

## Rozwłókniacz

### Pomiar poziomy i rejestracja przepustowości w pulperze oraz monitorowanie przenośnika taśmowego

Bele makulatury transportowane są przenośnikiem taśmowym do rozwłókniacza, tak zwanego pulpera, i tam rozpuszczane po zmieszaniu z wodą technologiczną. Zespół szybko pracujących noży mechanicznych zapewnia efektywne rozwłóknienie celulozy. W pulperze panują ciężkie warunki procesowe powodowane przez wpadające bele, turbulencje i abrazyjne ciała obce. Pomiar poziomu napelnienia określa prawidłowy stosunek makulatury i wody technologicznej i chronią przed zatorym bel na przenośniku taśmowym.

[Więcej szczegółów](#)



#### VEGAMIP 61

Bariera mikrofalowa do pomiaru wysokości załadunku.

- Minimalne zużycie dzięki bezkontaktowej metodzie pomiaru
- Niezawodne wykrywanie wysokości załadunku
- Pomiar niewymagający konserwacji, niewymagane czyszczenie

[Do produktu](#)



#### VEGABAR 82

Hydrostatyczny pomiar poziomu napelnienia w rozwłókniaczu

- Duża odporność na przeciążenia powodowane skokami ciśnienia
- Wyjątkowa odporność na ścieranie
- Niezużywająca się ceramiczna cęła pomiarowa zapewniająca długi okres eksploatacji

[Do produktu](#)

PRO

PRO

**VEGAMIP 61**  
**Do produktu**

**VEGABAR 82**  
**Do produktu**

**Zakres pomiarowy - odległość**  
 100 m

**Temperatura procesowa**  
 -40 ... 80 °C

**Ciśnienie procesowe**  
 -1 ... 4 bar

**Wersja**  
 Sterylny hermetyzowany system antenowy  
 Dla oddzielonej anteny tubowej  
 z anteną stożkową  $\varnothing$  40 mm  
 z anteną stożkową  $\varnothing$  48 mm  
 z anteną stożkową  $\varnothing$  75 mm  
 z anteną stożkową  $\varnothing$  95 mm  
 z plastikową anteną stożkową  $\varnothing$  80 mm  
 Antena tubowa  $\varnothing$  1½"  
 z hermetycznie zamkniętą anteną stożkową

**Materiały, części zwilżane**  
 PTFE  
 316L  
 1.4848  
 PP

**Przyłącze gwintowane**  
 G1½, 1½ NPT

**Przyłącze kołnierzowe**  
 $\geq$  DN50,  $\geq$  2"

**Przyłącza higieniczne**  
 Nakrętka rowkowa  $\geq$  2", DN50 - DIN 11851  
 Varivent  $\geq$  DN25  
 Przyłącze DRD  $\varnothing$  65 mm  
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Materiał uszczelki**  
 FKM  
 FFKM

**Materiał obudowy**  
 Tworzywo sztuczne  
 Aluminium  
 Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)  
 Stal nierdzewna (elektropolerowana)

**Zakres pomiarowy - odległość**  
 -

**Zakres pomiarowy - ciśnienie**  
 -1 ... 100 bar

**Temperatura procesowa**  
 -40 ... 150 °C

**Ciśnienie procesowe**  
 -1 ... 100 bar

**Dokładność**  
 0.05 %

**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)

**Przyłącze gwintowane**  
 $\geq$  G½,  $\geq$  ½ NPT

**Przyłącze kołnierzowe**  
 $\geq$  DN15,  $\geq$  ½"

**Przyłącza higieniczne**  
 Clamp  $\geq$  1" - DIN32676, ISO2852  
 Nakrętka rowkowa  $\geq$  DN25 - DIN 11851  
 Przyłącze sterylne z kołnierzem zaciskowym DN32  
 złącze higieniczne F40 z nakrętką zaciskową  
 Przyłącze DRD  $\varnothing$  65 mm  
 SMS 1145 DN51  
 SMS DN38  
 Mocowanie Swagelok VCR  
 Varivent G125  
 Varivent N50-40  
 Dla NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Materiał uszczelki**  
 EPDM  
 FKM  
 FFKM