



### Bezpiecznie

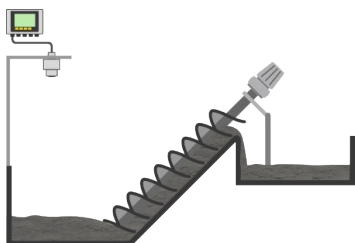
Niezawodny pomiar i sterowanie pracą pomp

### Ekonomicznie

Bezobsługowa praca i bezkontaktowa technologia pomiaru

### Komfortowo

Bezpieczne działanie we wszystkich warunkach pracy



## Pompownia ścieków

### Pomiar poziomu w pompowni ścieków

Do pompowni ścieków trafia silnie zanieczyszczona i zawierająca tłuszcze woda ściekowa z gospodarstw domowych i zakładów przemysłowych. Pompa śrubowa pompuje ścieki z zawartymi w nich frakcjami stałymi na wyższy poziom, skąd spływają one grawitacyjnie do oczyszczalni ścieków. Pomiar poziomu w studzience pompy służy do ekonomicznego sterowania pracą pomp.

#### Więcej szczegółów



### VEGAPULS C 21

Pomiar poziomu za pomocą sondy radarowej w studzience pompy

- Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych dzięki bezkontaktowej radarowej technologii 80 GHz
- Prosty montaż redukuje koszty instalacji i uruchomienia
- Bezpieczna i bezprzewodowa obsługa za pomocą smartfona, tabletu lub PC z wykorzystaniem komunikacji Bluetooth

#### Do produktu



### VEGAMET 861

Sterownik z wyświetlaczem do sterowania pracą pomp

- Uniwersalny sterownik do prostego sterowania pracą pomp
- Szybkie uruchomienie dzięki intuicyjnemu menu i wirtualnemu asystentowi

#### Do produktu



### Akcesoria montażowe

Wspornik montażowy z regulowanym uchwytem przyrządu

- Regulowany uchwyt zapewnia łatwe ustawienie sond
- Z wytrzymałej stali nierdzewnej 316L odpornej na wpływy atmosferyczne

#### Do produktu

**VEGAPULS C 21**  
 Do produktu

**VEGAMET 861**  
 Do produktu

**Akcesoria montażowe**  
 Do produktu


**Zakres pomiarowy - odległość**  
15 m

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

**Ciśnienie procesowe**  
-1 ... 3 bar

**Dokładność**  
± 2 mm

**Częstotliwość**  
80 GHz

**Kąt wiązki**  
8°

**Materiały, części zwilżane**  
PVDF

**Przyłącze gwintowane**  
G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Materiał uszczelki**  
FKM

**Stopień ochrony**  
IP66/IP68 (3 bar), typ 6P

**Stopień ochrony**  
IP66/IP67, Typ 4X

**Wejście**  
1 x 4 ... 20 mA/HART wejście czujnika  
2 x wejście cyfrowe

**Wyjście**  
1 x 0/4 ... 20 mA wyjście prądowe  
1x przekaźnik błędu (zamiast przekaźnika roboczego)  
4 x przekaźnik roboczy

**Temperatura otoczenia**  
-40 ... 60 °C

**Pamięć wartości mierzonych**  
Wewnętrznie  
karta SD

**Materiały, części zwilżane**  
316L