



Bezpiecznie

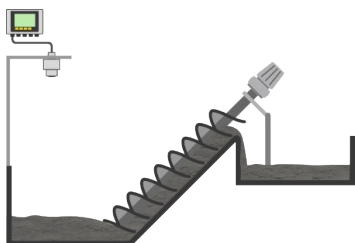
Niezawodny pomiar i sterowanie pracą pomp

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
20 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