



### Bezpiecznie

Ochrona przed kamieniami i piaskiem w systemie sztolni dzięki niezawodnemu sygnalizatorowi poziomu granicznego

### Ekonomicznie

Płukanie stosowne do zapotrzebowania

### Komfortowo

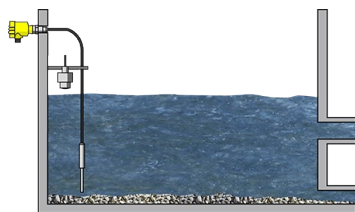
Praca automatyczna

## Ujęcie wody w jeziorze zaporowym

### Pomiar poziomu napełnienia i wykrywanie poziomu granicznego kamieni i piasku w zbiorniku wodnym

Jeżeli naturalny dopływ wody do jeziora zaporowego nie jest wystarczający dla pozyskania energii, dodatkowa woda jest doprowadzana poprzez sztolnie z ujęć wody odległych o kilka kilometrów. Duże kamienie zatrzymują się na kratkach w ujęciu wody. Małe kamienie i piasek gromadzą się w zbiornikach pośrednich przed sztolnią. Nieustanne nadzorowanie poziomu kamieni i piasku w zbiorniku chroni przed dostaniem się kamieni do obiegu sztolni.

[Więcej szczegółów](#)



### VEGAPULS C 21

Radarowy pomiar poziomu w zbiorniku wody

- Precyzyjne wyniki pomiarów niezależne od warunków otoczenia
- Eksploatacja nie wymaga zabiegów serwisowych, dzięki radarowej technologii 80 GHz
- Materiały o wysokiej odporności zapewniają długi okres trwałości

[Do produktu](#)



### VEGAVIB 62

Wykrywanie poziomu granicznego kamieni i piasku nagromadzonych w zbiorniku wody za pomocą sygnalizatora poziomu granicznego w celu ich usunięcia

- Niezawodny pomiar poziomu granicznego, na który nie mają wpływu zanieczyszczenia
- Wytrzymała konstrukcja dla pewności działania
- Eksploatacja nie wymagająca zabiegów serwisowych obniża koszty

[Do produktu](#)

## BASIC

## PRO

## VEGAPULS C 21

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

## VEGAVIB 62

Do produktu



## Temperatura procesowa

-40 ... 150 °C

## Ciśnienie procesowe

-1 ... 6 bar

## Wersja

Wykrywanie materiałów sypkich pod powierzchnią wody  
Kabel nośny

## Materiały, części zwilżane

316L

FEP

PUR

## Przyłącze gwintowane

≥ G1, ≥ 1 NPT

## Przyłącze kołnierzowe

≥ DN 32, ≥ 1½"

## Materiał uszczelki

CR, CSM

## Materiał obudowy

Tworzywo sztuczne

Aluminium

Stal nierdzewna (odlew precyzyjny)

Stal nierdzewna (elektropolerowana)

## Stopień ochrony

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

## Wyjście

Przełącznik (DPDT)

Bezstykowy moduł przełączający

Tranzystor (NPN/PNP)

2-przewodowo

NAMUR