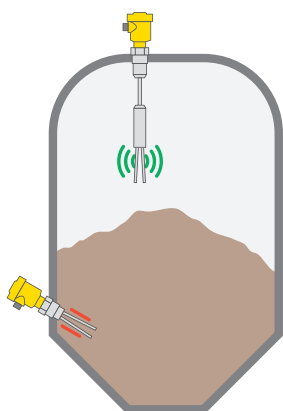


# Poziom graniczny | Sygnalizatory wibracyjne | Materiały sproszkowane



## Wibracyjny sygnalizator poziomu do sproszkowanych materiałów sypkich

VEGAWAVE niezawodnie wykrywa zarówno minimalny, jak i maksymalny poziom graniczny sproszkowanych lub drobnoziarnistych materiałów sypkich o wielkości ziarna do 10 mm. Widelki wibracyjne są przystosowane do oblepiających i ściernych mediów, a także materiałów sypkich o niewielkiej gęstości. Jego konstrukcja sprawia, że jest wyjątkowo niewrażliwy na osady.

W przypadku wykrycia medium tłumione są drgania sygnalizatora. Jego elementy elektroniczne interpretują to jako zmianę stanu, co pozwala na ochronę przed przepełnieniem lub nieplanowanym opróżnieniem zbiornika.

### Zalety

- ✓ Łatwe uruchomienie
- ✓ Bezpieczny pomiar poziomu granicznego niezależnie od ciśnienia, temperatury czy zapylenia
- ✓ Nie wymaga konserwacji

## BASIC

## VEGAWAVE S61



## PRO

## VEGAWAVE 61/63



## PRO

## VEGAWAVE 62



Zastosowanie	Materiały sypkie – sproszkowane i droбноziarniste	Materiały sypkie – sproszkowane i droбноziarniste	Materiały sypkie – sproszkowane i droбноziarniste
Wersja	Wersja kompaktowa lub z rurą przedłużającą do 1,5 m	VEGAWAVE 61: Wersja kompaktowa  VEGAWAVE 63: Rura przedłużająca do 6 m	Przewód do 80 m
Czułość	Materiały sypkie od 100 g/l	Materiały sypkie od 8 g/l	Materiały sypkie od 8 g/l
Materiał	316L	316L, powłoka z Carboceru	316L i PUR lub FEP, powłoka z Carboceru
Przyłącze procesowe	Gwint G1½	Gwint od G1½, 1½ NPT, kołnierze od DN 50, 2", przyłącza higieniczne	Thread od G1½, 1½ NPT, kołnierze od DN 50, 2", przyłącza higieniczne
Temperatura procesowa	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Ciśnienie procesowe	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Wyjście sygnałowe	Przełącznikowe, tranzystorowe	Przełącznikowe, tranzystorowe, dwuprzewodowe, NAMUR, bezkontaktowe	Przełącznikowe, tranzystorowe, dwuprzewodowe, NAMUR, bezkontaktowe
Wyświetlacz/ programowanie	Dioda LED	Dioda LED lub moduł PLICSLED	Dioda LED lub moduł PLICSLED
Dopuszczenia, certyfikaty	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE
Zalety	✓ Minimalny nakład czasu i pieniędzy dzięki prostej konfiguracji bez medium		

Sterowniki – patrz strony 64–69