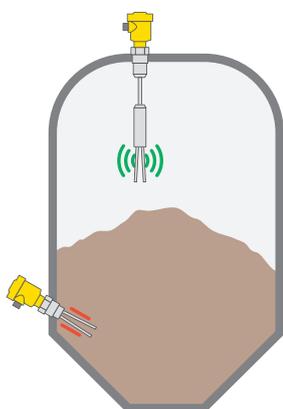


# Detección de nivel | Vibratorio | Polvo



## Interruptor de nivel vibratorio para sólidos en polvo

El VEGAWAVE detecta de forma fiable los niveles mínimos y máximos de sólidos a granel en polvo y de grano fino con una granulación de hasta 10<sup>o</sup>mm. La horquilla vibrante es idónea para los productos adherentes y abrasivos, así como para sólidos a granel con una densidad muy baja. Su estructura lo hace particularmente insensible a las adherencias.

La vibración del VEGAWAVE se amortigua mediante la inmersión en sólidos a granel. Su electrónica convierte esta señal en la orden de conmutación correspondiente, que se puede utilizar, por ejemplo, como protección contra sobrellenado o vacío.

### Ventajas

- ✓ Puesta en marcha sencilla sin ajuste
- ✓ Detección de nivel fiable que no se ve afectada por la presión, la temperatura o la generación de polvo
- ✓ Funcionamiento sin mantenimiento

**BASIC**

**VEGAWAVE S61**



**PRO**

**VEGAWAVE 61/63**



**PRO**

**VEGAWAVE 62**



Aplicación	Sólidos en polvo y granulado fino	Sólidos en polvo y granulado fino	Sólidos en polvo y granulado fino
Versión	Versión compacta o con Extensión de tubo hasta 1,5 m	VEGAWAVE 61: Compact version  VEGAWAVE 63: Extensión de tubo hasta 6 m	Cable de suspensión hasta 80 m
Rango de medición	Sólidos desde 100 g/l	Sólidos desde 8 g/l	Sólidos desde 8 g/l
Material	316L	316L, Carbocer	316L y PUR o FEP, Carbocer
Conexión de proceso	Rosca G1½	Rosca desde G1½, 1½ NPT, Bridas desde DN 50, 2", Conexiones higiénicas	Rosca desde G1½, 1½ NPT, Bridas desde DN 50, 2", Conexiones higiénicas
Temperatura de proceso	-50 ... +150 °C	-50 ... +250 °C	-40 ... +150 °C
Presión de proceso	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +25 bar (-100 ... +2500 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
Salida de señal	Relé, salida transistor	Relé, transistor, dos hilos, NAMUR, interruptor sin contactos	Relé, transistor, dos hilos, NAMUR, interruptor sin contactos
Indicación	LED Interno de control	LED Interno de control o indicador estado de conmutación PLICSLED	LED Interno de control o indicador estado de conmutación PLICSLED
Homologaciones	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
Beneficios	✓ Ahorro en costes y tiempo gracias a una fácil puesta en marcha sin necesidad del producto		

Controladores ver página 64–69