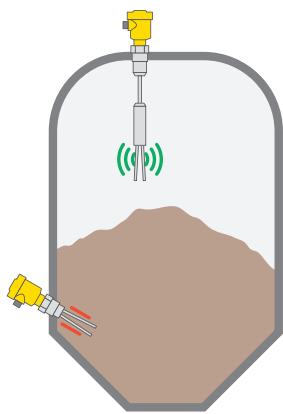


Detección de nivel | Vibratorio | Polvo



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°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/ajuste	LED Interno de control	LED Interno de control o indicador estado de conmutación PLICLED	LED Interno de control o indicador estado de conmutación PLICLED
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