



VEGAPULS 42: la tecnología de medición radar, ahora compacta

El radar conquista la automatización industrial: el fabricante de tecnología de medición VEGA ha concentrado sus décadas de experiencia en un sensor compacto que cumple con los requisitos de la industria. El **VEGAPULS 42** también proporciona el nivel en depósitos pequeños y unos resultados de medición exactos en procesos de llenado cíclicos.

El sensor radar apoya unos procesos de fabricación eficientes y que ahorran recursos, sobre todo en sectores con estrictas medidas higiénicas, como las industrias alimentaria y farmacéutica. Esto se debe, entre otras cosas, a

- su frecuencia de conmutación, que permite un ritmo elevado y un cambio rápido en los niveles; y
- unas opciones de conexión flexibles: hay varias versiones disponibles, desde la rosca estándar hasta la conexión universal para el adaptador higiénico de 1".

¿Qué ventajas ofrece el sensor radar?

El funcionamiento eficiente de la planta y el control preciso de los pasos de producción son la base para el éxito de los procesos, por ejemplo, en las industrias **alimentaria** y **farmacéutica**. Un componente importante para ello son unos valores de medición fiables. El **VEGAPULS 42** los proporciona con una tecnología de medición radar sin contacto y, gracias a su equipamiento, fomenta un flujo de trabajo optimizado:

- Comunicación universal: en la versión de 3 hilos, el VEGAPULS 42 también se comunica con IO-Link y se puede cablear de forma fácil y económica a través de la conexión.
- Cambio sencillo: una vez que se han establecido los parámetros, el perfil del sensor inteligente de segunda generación los transfiere directamente al nuevo instrumento.
- Control sencillo: con la **aplicación VEGA Tools** el sensor se puede controlar y configurar cómodamente por **Bluetooth** mediante un smartphone.



Ya sea con un indicador de estado de 360° local o en una carcasa totalmente metálica: el VEGAPULS 42 lleva las ventajas de la tecnología de medición de nivel radar a la automatización de fábricas.

Sensor de nivel radar continuo especializado en aplicaciones higiénicas

 **IO-Link**

 Configuración inalámbrica

Indicador de estado
de 360° o local

Conexión universal para
adaptadores higiénicos

Carcasa de acero inoxidable



Homologaciones en todo el mundo



Índice de protección IP66/67/69

Rango de presión -1 ... +16 bar

Rango de temperatura

-40 °C ... +130 °C/

15 min @ +150 °C de vapor

¿Cuál es la función del anillo luminoso?

Reconocer a primera vista si el proceso se está ejecutando como se desea, incluso desde lejos. Todo gracias al anillo luminoso con colores del sensor, que facilita su legibilidad. Al mismo tiempo, esta visualización aporta una seguridad adicional durante el funcionamiento.

Industrias relacionadas



Productos



VEGAPULS 42

Artículos relacionados



