

# Del más sencillo al más complejo

Con los nuevos sensores de presión e interruptores de nivel, VEGA completa su gama de productos para los procesos con elevados requisitos higiénicos

VEGA



**FOTO 1.** Los nuevos sensores de presión compactos con función de conmutación VEGABAR, y el interruptor de nivel capacitivo VEGAPOINT están perfectamente adaptados a las aplicaciones estándar. Un punto a destacar es el indicador del estado de conmutación visible en 360°, que se puede elegir libremente entre 256 colores y se puede reconocer rápidamente desde cualquier dirección

El reto más importante al que se enfrentan la industria alimentaria y la farmacéutica radica en la gran variedad de sus procesos. El éxito queda determinado por la flexibilidad en la producción, ya se trate de mezclar, llenar, evaporar o limpiar con CIP y SIP. Esto hace que sea aún más impor-

tante para los operadores de planta poder confiar plenamente en la tecnología de medición. Por su fiabilidad y durabilidad, los sensores de nivel y de presión de VEGA se han labrado una sólida reputación durante décadas. Robustos, versátiles y fáciles de usar: fomentan una mayor seguridad

y eficiencia de la planta incluso en condiciones extremas o regulaciones estrictas.

## UN PROVEEDOR COMPLETO PARA NIVEL Y PRESIÓN

Con la nueva serie de instrumentos compactos en sensores de presión e

interruptores de nivel, VEGA acaba de completar su gama de tecnología de medición para los procesos con elevados requisitos higiénicos. Las familias de productos VEGABAR y VEGAPOINT demuestran que la automatización puede ser muy sencilla y, al mismo tiempo, muy eficiente sin renunciar a la seguridad, la higiene o la precisión. Los nuevos instrumentos de medición se adaptan perfectamente a las aplicaciones estándar que no quieren perder ni un ápice de calidad. Su sistema uniforme de adaptador higiénico proporciona la flexibilidad que necesita para mantener los costes y el número de piezas de recambio a un nivel razonable. Las conexiones a proceso pueden seleccionarse según sea necesario, y adaptarse a los requisitos locales.

### UNA BRILLANTE VENTAJA: INDICADOR DEL ESTADO DE CONMUTACIÓN EN 360°

Todos los estados de conmutación pueden reconocerse visualmente desde cualquier dirección gracias a la indicación del estado de conmutación en 360°. El color del anillo luminoso es fácilmente reconocible incluso a la luz

del día, gracias a la posibilidad de elegir libremente entre más de 256 colores. A simple vista, indica si el proceso de medición se está ejecutando, si el sensor se ha conmutado o si puede haber un fallo en el proceso.

### COMUNICACIÓN UNIVERSAL CON IO-LINK

A bordo de la nueva serie compacta hay sensores muy inteligentes: el protocolo estándar IO-Link garantiza una comunicación universal a la par que sencilla. De este modo, los instrumentos disponen de una plataforma de comunicación estandarizada, que permite una transferencia fluida de datos y una fácil integración del sistema.

### TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE LOS VALORES DE MEDICIÓN

Las nuevas series de instrumentos de medición VEGABAR y VEGAPOINT se pueden leer y configurar cómodamente con un smartphone o una tableta. Sobre todo, facilitan enormemente la puesta en marcha y la operación en entornos como las salas blancas, donde el acceso está asociado a unos elevados costes.

Los nuevos sensores de presión VEGABAR y los interruptores de nivel VEGAPOINT representan un importante hito para VEGA. Con la simplificación de la integración en el proceso y la optimización del diseño higiénico, los usuarios no solo reciben la gama completa de tecnología de medición de nivel y de presión de la mano de un solo proveedor, sino también una combinación de seguridad, flexibilidad y reproducibilidad basada en las necesidades de los procesos de la industria alimentaria y la farmacéutica. 

**FOTO 2.** El sistema uniforme y flexible del adaptador higiénico de la nueva serie de instrumentos reduce los costes y minimiza el número de piezas de recambio necesario

