



Máxima eficacia con el mínimo esfuerzo

Muchos alimentos y productos farmacéuticos tienen una textura inconfundible, espesa como la de algunos quesos para fundir, granulosa como la de las cremas exfoliantes o viscosa, adherente, crujiente o blanda. En función de la consistencia de las sustancias, aumentan los requisitos de la tecnología de medición empleada en su producción.

Para los productos especialmente viscosos, pegajosos o abrasivos, VEGA ha desarrollado el nuevo interruptor de nivel frontal rasante VEGAPOINT 24. La principal característica de este interruptor es su insuperable robustez, que le permite reconocer con seguridad y garantía el estado de cobertura incluso con las sustancias más adherentes, e indica el nivel de forma visible mediante un anillo luminoso de color.

Perfecto funcionamiento

El interruptor VEGAPOINT 24 es un verdadero sensor Plug & Play con cualquier tipo de resistencia y se instala de forma sencilla en unos pocos pasos. Aquellas plantas de producción en las que existe una rápida y frecuente rotación de productos pueden beneficiarse especialmente de las ventajas de este interruptor, que reconoce la materia gracias a los ajustes de fábrica y sin configuración. Además, cuenta con funciones adicionales como la detección de interfase o la supresión de la espuma, ambas funciones fácilmente configurables.

Solo metal en el depósito

«Hemos diseñado este dispositivo sobre todo para la industria de las bebidas, la industria alimentaria y las farmacéuticas. Al mezclar y extraer, la eficacia y la seguridad son la clave, también con líquidos que suponen un desafío, como la melaza o la crema de cacao y avellanas», explica Volker Allgaier, director de producto de VEGA.

El diseño frontal rasante del VEGAPOINT 24 es precisamente lo que le confiere su versatilidad. «Incluso los raspadores pueden pasar de forma segura por la punta de medición», —enfatisa Allgaier— «y los chorros de arena esconden la punta, ya que solo hay metal en el depósito». Concluye afirmando que, en comparación con el plástico, se ha demostrado en numerosos ensayos un aumento 4 veces mayor de la vida útil del dispositivo.

Perfecta adaptación

VEGAPOINT 24 permite una visibilidad óptima de los procesos. Asimismo, resulta innovadora la relación entre la vida útil y el costo de ciclo de vida reducido. No obstante, lo realmente decisivo es la versatilidad en su utilización, ya que gracias a sus varias conexiones y adaptadores, el interruptor de nivel se adapta a la perfección a todo tipo de plantas.

Publicado el
martes, 27 de abril de 2021

Longitud
3166 Caracteres

Para más información
www.vega.com