

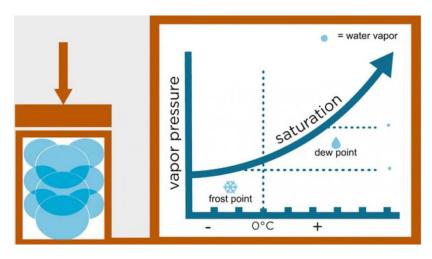
## Optimice la calidad de su aire comprimido con el instrumento de Punto de Rocío adecuado

El aire comprimido limpio y seco se puede asegurar mediante instrumentos de medición de punto de rocío precisos. Al usar una medición de punto de rocío estable, usted también puede evitar un secado excesivo y ahorrar energía.

Los instrumentos de medición deben resistir la exposición a diversos contaminantes, como los aumentos del nivel de agua, la humedad ambiente, el aceite del compresor y las impurezas químicas.

Los sensores de Vaisala pueden manejar todo esto. También ofrecen el tiempo de respuesta de secado de humedad más rápido del mercado y el mínimo de desviaciones que facilita un intervalo de calibración de 2 años.

## ¿Dónde se mide el punto de Rocío y para qué?



El punto de rocío a menudo se mide en el lado de suministro de un sistema de aire comprimido. Los valores de medición se pueden mostrar directamente en una pantalla o en el panel de control del secador, estos valores indican el rendimiento y localidad de un secador, y también pueden controlar la regeneración de la torre de desecado para reducir el consumo de energía.

La contaminación por humedad genera aumentos en las tareas y los costos de operación y mantenimiento de muchas maneras. Cualquiera sea la fuente de humedad, descubrir el problema desde el principio significa que las medidas



correctivas se pueden implementar más rápidamente. Esto ayuda a evitar problemas importantes que se podrían ocasionar interrupciones de servicio largas y costosas y falta de capacidad.

Los objetivos claves para medir el punto de rocío en un sistema de aire comprimido son asegurar que no se desperdicie energía y que no se pierda capacidad.









