

Puracon ECO

El Puracon ECO supervisa de forma fiable el contenido de humedad en su sistema de aire comprimido. El dispositivo se instala directamente después del filtro en la tubería y es adecuado tanto para nuevas instalaciones como para la modernización de sistemas existentes, independientemente del fabricante.

El valor actual de humedad puede consultarse cómodamente en cualquier momento en la pantalla. Si se supera el valor límite, se enciende un indicador de advertencia rojo claramente visible. Gracias a sus 2 pilas AAA reemplazables, el Puracon ECO funciona de manera flexible sin necesidad de un cableado complejo. Para una mayor eficiencia energética, el dispositivo se apaga automáticamente después de 60 minutos y no requiere mantenimiento anual.

Control compacto de la humedad: sencillo y eficiente.

Características

- » Carcasa de aluminio de alta calidad
- » Sensor de humedad de precisión (0–99 mg/m³)
- » Pantalla digital para una indicación precisa de la humedad residual
- » LED de alarma roja que avisa cuando se superan los valores límite
- » Alimentación mediante 2 pilas AAA (incluidas)
- » Conexión con rosca hembra de 1/4" (IG)

Funciones

- » Compensación de presión y temperatura
- » 60 minutos de funcionamiento continuo con apagado automático
- » Vida útil de la batería de al menos 2 años
- » No requiere calibración mensual ni anual
- » La placa del sensor puede sustituirse de forma independiente y económica cada 2 años

Opciones

- » Diversos racores disponibles
- » Conexión opcional de 5/8" para DIN 200 o DIN 300 bar
- » Válvula de estrangulación ajustable
- » Maletín de transporte y protección de PVC de alta calidad



Datos técnicos

Datos técnicos	Puracon ECO
Rango de presión de funcionamiento	100 – 350 bar
Caudal	80 – 1300 l/min
Rango de medición / precisión	±2 mg/m ³ a 250 bar, 25 °C, 200 l/min y un nivel de humedad de 25 mg/m ³
Tiempo de funcionamiento	Aproximadamente 2 años
Tipo de batería	2 × AAA (LR03) alcalinas
Conexión	2 × rosca hembra G1/4"
Temperatura de funcionamiento	+5°C - +45°C
Dimensiones (L x An x Al)	60 x 90 x 40 mm
Peso	800 g

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Teléfono: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -0
Fax: +49 (0)62 56 / 8 58 80 -14

eMail: service@lw-compressors.com
Internet: www.lw-compressors.com