

Puracon Premium



Puracon Premium

El último desarrollo de Puracon Premium ofrece un control profesional de la calidad del aire respirable durante las operaciones de llenado.

De acuerdo con EN 12021, todos los componentes relevantes del aire respirable comprimido, como la humedad, el CO, el CO₂, el O₂ y los COV, se controlan para la seguridad del operador del sistema. Los valores medidos se pueden consultar en todo el mundo en dispositivos basados en Windows y permiten el registro de 32.000 datos por segundo, minuto, hora o día en tiempo real. El mantenimiento remoto independiente de la ubicación, los ajustes, así como la representación gráfica de todas las lecturas de gas comprimido y de admisión están disponibles continuamente. Los datos se guardarán en la unidad, se pueden descargar a través de USB y otros medios de almacenamiento o se pueden enviar directamente por correo electrónico. La placa de circuito del sensor se puede calibrar fácilmente intercambiando.

Características

- » Caja de control de montaje en pared
- » Mini PC con visualización y almacenamiento de todos los datos relevantes
- » Visualización de los valores medidos en ppm, %, mg/m³, bar y °C
- » Compensación de presión temperatura
- » LED verde de funcionamiento / LED rojo de alarma
- » Reductor de presión con válvula de mariposa
- » Salida de señal para el apagado del compresor
- » Función de lavado para expulsar aire no estándar durante el arranque del compresor
- » Unidad de ventilación integrada
- » Idiomas Alemán, Inglés, Francés, Italiano, Español, Chino, Holandés

Funciones

- » Configuración/mantenimiento remoto por parte de L&W
- » Acceso remoto vía Bluetooth, WIFI o con software externo
- » Representación gráfica de las lecturas de gas (almacenamiento de 32 000 unidades de datos, actualización de pantalla por segundo, min, h o d libremente seleccionable)
- » Copias de seguridad de datos a través de USB o correo electrónico
- » Visualización del tiempo de llenado [min]
- » Pantallas de presión y temperatura
- » Visualización de certificados, instrucciones y homologaciones
- » Transmisión de la pantalla en dispositivos de TV (hasta 50")
- » Software Puracon adicional para mostrar los datos disponible opcionalmente



Datos técnicos

Datos técnicos	Stationary Premium	Rango de monitoreo Sensor	
Presión de trabajo	350 bar (Opcional 420 bar)	Humedad	5 – 120 mg/m ³
Fuente de alimentación	100 - 240 V	CO	0 - 30 ppm
Conector	Entrada: 8L / Salida: 8L	CO ₂	0 - 3000 ppm
Grado de protección	IP 54	O ₂	0 - 30 %
Temperatura de funcionamiento	+5°C a +45°C	VOC	0,05 - 0,5 mg/m ³
Dimensiones	400 x 500 x 200 mm	Presión	max. 350 bar

* VOC = (compuestos orgánicos volátiles) Sensor de vapores de aceite y otros contaminantes del aire como Hidrógeno H₂, Hidrosulfuro H₂S, Amonio NH₄, Etanol C₂H₆O, Tolueno C₇H₈.

Lenhardt & Wagner GmbH

An der Tuchbleiche 39
68623 Hüttenfeld / Germany

Phone: +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