

## FICHA TÉCNICA

**EL MODELO LPH 2300 COMPACT PRO PUEDE DESCARBONIZAR MOTORES HASTA 6.000 CC**

**EL MODELO LPH 4600 COMPACT PRO PUEDE DESCARBONIZAR MOTORES HASTA 30.000 CC**

- El modelo **LPH 2300 COMPACT PRO** funciona sobre la red 210-240 volt
- El modelo **LPH 4600 COMPACT PRO** puede funcionar sobre la red 210-240 o en trifásica (350 -420 volt)
- Producción de hidrógeno mediante Dry Cell (celda seca) PULSADA ELECTRONICAMENTE
- Producción de gas ajustable según necesidad.
- Desarrollo y fabricación Española 100 % en Acero Inox
- Cumple las normativas CE

**ESTE EQUIPO ESTÁ DISEÑADO PARA UN USO INTENSIVO.**

### **Equipamiento SEGÚN MODELO:**

- \*Temporizador ajustable de 0 a 99 minutos
- \*Sensor de temperatura con activación y parada automática de la ventilación
- \*Electroválvula en vitón entre depósito y burbujeador
- \*Electroválvula en vitón entre burbujeador interno y burbujeador diesel externo
- \*Presostato en EPDM ajustable y calibrado según modelo hasta un máximo de 7psi
- \*Manómetro de glicerina para el control de la correcta presión
- \*Sensor y leds de niveles con indicación y parada automática si falta o sobra líquidos
- \*Botón parada de emergencia
- \*Pantallas de leds para control de wat- amperios - voltaje - factor de potencia
- \*Fuentes de potencia pulsadas con frecuencia ajustable automáticamente y equipadas con sistema de apagado automático por sobrecalentamiento o corto circuito. Tecnología de nuevo desarrollo con producción de gas orto-oxihidrogeno aumentada en un 50 %.
- \*Unidad equipada de ruedas para desplazamientos.
- \*Carcasa exterior totalmente en inox satinado.
- \*Soldada totalmente al tig y con aporte de gas inerte anticorrosión
- \*Preinstalación para kit limpieza FAP con líquido químico nebulizado
- \*Preinstalación para KIT medidor opacidad.
- \*Preinstalación para impresora de ticket térmica para impresión de los resultados obtenidos
- \*Sistema de control de presión y apertura y cierre gas totalmente automatizado

### **PRODUCCIÓN DE GAS AJUSTABLE**

**MODELO LPH 2300 COMPACT PRO REGULABLE DE 500 A 3300 VATIOS**

**MODELO LPH 4600 COMPACT PRO REGULABLE DE 500 A 6600 VATIOS**

### **EFICACIA:**

- Descarboniza las piezas del motor de vehículos gasolina, diésel, GLP, etanol, aceite vegetal, metano:
  - Válvula EGR
  - Pistones
  - Camisa del cilindro
  - Inyectores
  - Turbo a geometría variable o no
  - Catalizadores
  - Filtro FAP
- Restablece del 10 % al 15 % del torque perdido.
- Restablece un 8 a 12 % de la potencia perdida.
- Restablece el rendimiento y el consumo iniciales del motor (ahorro de entre un 5 % a 15 % del consumo)
- Reduce los vacíos de aceleración, los ruidos y las vibraciones del motor.
- Aumenta la vida útil de los motores.
- Reduce las emisiones de gases contaminantes resultantes de la combustión del carburante.
- Facilita y permite la visita del ITV a nivel de la emisión de HC (hidrocarburos no quemados).

**PANTALLA DIGITAL**

- Pantalla LCD
- Control Factor de potencia
- Indicador de Voltaje, de amperios , vatios y consumo total en kw (con menos de un 3 % de error)
- Tensión 180 a 230 Volt
- Gran amplitud de tensión: 200V ---- 450 V
- Corriente máxima 100 A
- Display Volt: 0 - 450
- Display (amperios): 0.000A ---- 100 A
- Visualización Watt: 0.0W ---- 20.000W

**MODELO LPH 4300 MAXI PRO**  
**PESO EN VACIO 90KG – CAPACIDAD DEL DEPOSITO 50 L**



**MODELO LPH 2300 COMPACT PRO**  
**PESO EN VACIO 55KG – CAPACIDAD DEL DEPOSITO 30 L**

