

# MANUAL DE USO

Mini compresor 12V/220V



También puede consultar las instrucciones en video en nuestra página: [www.oxsea.fr/school](http://www.oxsea.fr/school)



**WWW.OXSEA.FR**

# **LEA ESTO ANTES DE UTILIZAR EL MINI COMPRESOR**

**Atención, ¡un uso incorrecto del mini compresor es potencialmente peligroso!**

**Debe leer estas instrucciones para familiarizarse con el funcionamiento del compresor antes de utilizarlo. Un uso incorrecto de este aparato podría provocar lesiones o daños materiales.**

**He aquí algunas indicaciones:**

**La presión máxima de carga del compresor es de 4500psi /310bar. No exceda este límite al recargar.**

**Aunque el compresor tiene un sistema de desconexión automática, es recomendable no dejarlo desatendido.**

**La presión de las botellas OXSEA es inferior a 4500psi. Por lo tanto, no sobrecargue las botellas OXSEA por encima del límite de 3000psi.**

**Este compresor sólo está diseñado para llenar botellas de hasta 1 litro de capacidad.**

**No desconecte el tubo de alta presión mientras esté presurizado. Aconsejamos utilizar el compresor en un entorno ventilado.**

**No olvide purgar el aire del tubo de alta presión después del llenado, desenroscando la válvula de purga. (Válvula de sangrado)**

**Nuestros compresores disponen de un sistema de protección del motor. No ponga en marcha el compresor cuando esté bajo presión.**

# **INSTRUCCIONES PARA LA PRIMERA UTILIZACIÓN.**

- 1. Elija un lugar adecuado para desembalar su compresor.**
- 2. Saque con cuidado el compresor y los accesorios. Antes de proceder a los siguientes pasos, compruebe visualmente que el compresor no ha sufrido daños durante el transporte.**
- 3. Acople la manguera de llenado de alta presión a la salida «Air outlet» situada en la parte delantera del compresor, encima del tornillo antideflagrante y de la válvula de descompresión.**
- 4. En lo que respecta a la alimentación del compresor, empiece decidiendo si va a utilizar una toma de 220V o una batería de 12V.**

**El cable de alimentación para los enchufes de 220V es negro y se conectará al borne negro de la parte trasera del compresor. Las pinzas de cocodrilo para la batería de 12V son rojas y negras, y se conectarán al terminal amarillo de la parte trasera del compresor.**

- 5. Si utiliza una toma de 220v, enchufe el extremo del cable eléctrico a una toma de pared.**
- 6. Si utiliza una fuente de alimentación de 12V, conecte la pinza NEGRA al borne NEGATIVO de la batería y la pinza ROJA al borne POSITIVO de la batería.**
- 7. La pantalla digital se ilumina, indicando que el sistema está alimentado. La tensión de funcionamiento es de 11-14V.**

# PANTALLA DE VISUALIZACIÓN:

- Precisión del sensor de presión: +-3 bares.
- Funcionamiento sencillo y cómodo mediante tres botones.
- Ultrasensible y preciso.
- Control automático de la presión preestablecida (rango de control de precisión: 50-300 bares).
- Sensor de temperatura integrado para proteger el compresor del sobrecalentamiento. Si la temperatura sube excesivamente, el compresor se apaga automáticamente.
- Detección y visualización precisas de la tensión de alimentación. El compresor se apaga automáticamente si la tensión cae por debajo de 10,5 V. De esta manera, protege eficazmente la batería del coche o del barco contra una descarga excesiva.
- El sistema detecta automáticamente cualquier anomalía del compresor; si el motor sufre una sobrecarga, el compresor deja de funcionar para protegerlo.

## PIEZA EN LA CAJA

- 12V/220V Compresor
- Manguera de alta presión
- Cable de conexión de 12 V
- Cable de conexión de alimentación de 220 V
- Bolsa de accesorios



Compresor

Manguera de alta presión



Bolsa de accesorios



Cable de conexión de 12 V



Cable de conexión de alimentación de 220 V

# **PRIMER USO Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD**

**Si observa que su nuevo compresor no está llenando la botella Oxsea, puede a ver un test de estanqueidad.**

- 1. Conecte el cable de alimentación de 12v (o 220v) al compresor, luego conecte el terminal correcto al cable de 12v.**
- 2. Conecte el tubo de alta presión a la salida de aire del compresor (Air outlet) e inserte la clavija de test (que viene en la bolsa de accesorios) en el extremo del compresor.**
- 3. La presión por defecto del compresor es de 250 bar. Cuando la presión alcance los 200 bar, pulse el botón de encendido/apagado.**

**CASO 1: La presión cae rápidamente a partir de 200 bar; esto significa que hay una fuga. En este caso, compruebe la válvula de sobrepresión y el tubo de alta presión.**

**CASO 2: Si la presión desciende lentamente o no desciende en absoluto, no hay fuga. Puede aflojar la válvula de sobrepresión.**

- 4. Si detecta una fuga, apriete los conectores que estén flojos y/o sustituya los conectores, juntas o tubos dañados.**

**Si detecta que la fuga está dentro del compresor, póngase en contacto con nosotros en esta dirección de correo electrónico: [sav@oxsea.fr](mailto:sav@oxsea.fr).**

# **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN DE 12 V**

## **Conexión de 12 V**

**1. Conecte el cable de alimentación de 12 V al compresor, luego conecte el ROJO al terminal positivo (+) y el AZUL al terminal negativo (-).**

**Una vez conectada la fuente de alimentación se pondrá en marcha el ventilador de refrigeración interno.**

**2. Conecte el tubo de alta presión al compresor y el otro extremo del tubo a la botella Oxsea.**

**3. El ajuste inicial de la presión es de 250 bares; deberá pulsar "+ o -" para fijar la presión que necesite. Por ejemplo, para las botellas Oxsea necesita 200 bares (3000 psi), pulse el botón "+ o -" para establecer esta cifra.**

**4. Una vez ajustada la presión, enrosque la válvula de sobrepresión apretándola al máximo y, acto seguido, pulse el botón de encendido/apagado para iniciar el llenado.**

**5. Cuando la presión alcanza la presión establecida, el compresor se detiene automáticamente.**

**A continuación, afloje la válvula de sobrepresión.**

**6. Cuando haya salido todo el aire, desconecte el tubo de alta presión de la botella Oxsea.**

# **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN 220V**

## **Conexión 220V**

**1. Conecte el cable de alimentación de 220 V al compresor y, a continuación, conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica de la pared.**

**Una vez conectada la fuente de alimentación se pondrá en marcha el ventilador de refrigeración interno.**

**2. Conecte el tubo de alta presión al compresor y el otro extremo del tubo a la botella Oxsea.**

**3. El ajuste inicial de la presión es de 250 bares; deberá pulsar "+ o -" para fijar la presión que necesite. Por ejemplo, para las botellas Oxsea necesita 200 bares (3000 psi), pulse el botón "+ o -" para establecer esta cifra.**

**4. Después de haber ajustado la presión, gire la válvula de sobrepresión al máximo y pulse el botón de encendido/apagado para iniciar el llenado.**

**5.. Cuando la presión alcanza la presión establecida, el compresor se detiene automáticamente.**

**A continuación, afloje la válvula de sobrepresión.**

# CONTACTO

**SI SE LE PRESENTA ALGÚN PROBLEMA CON EL COMPRESOR, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA:**



**SAV@OXSEA.FR**



**+33413333438**



**WWW.OXSEA.FR/SCHOOL**