

Oh!FX
THE LAB OF EMOTIONS



CORDLESS AIR STATION

**INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

CORDLESS AIR STATION

CORDLESS AIR STATION is a compressor designed to supply compressed air for machines and/or tools that need it for their operation. It is powered by a battery, without tank and with a brushless engine. Designed for using in places with no electricity or when moving often. In addition, it comes equipped with a pressure gauge and digital pressure regulator.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Name: CORDLESS AIR STATION

Ref: AIR STATION BAT

Size: 38 x 24 x 30 cm

Weight with & without bat: 11,1Kg - 10,4 Kg

Voltage in: 18-20V DC

Power: 600W

Outlet pressure: 1-9 BAR / 15-131 PSI

Flow rate: 65L/min

Battery: LI-ION 20V 4.0Ah

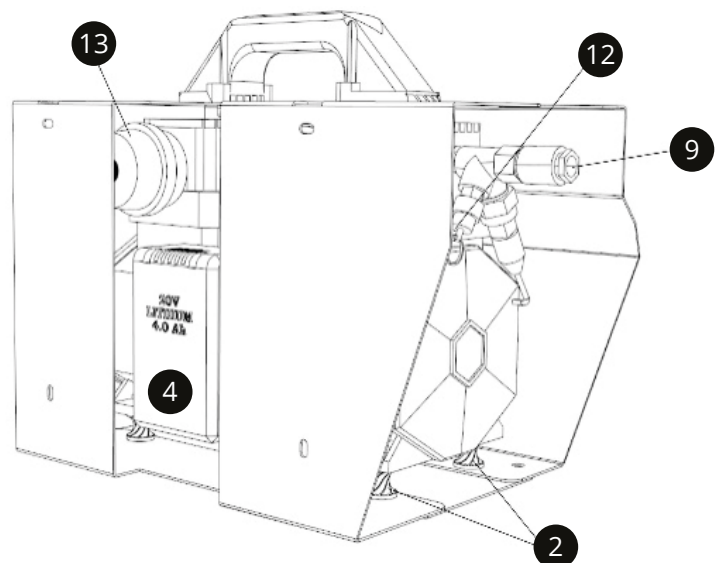
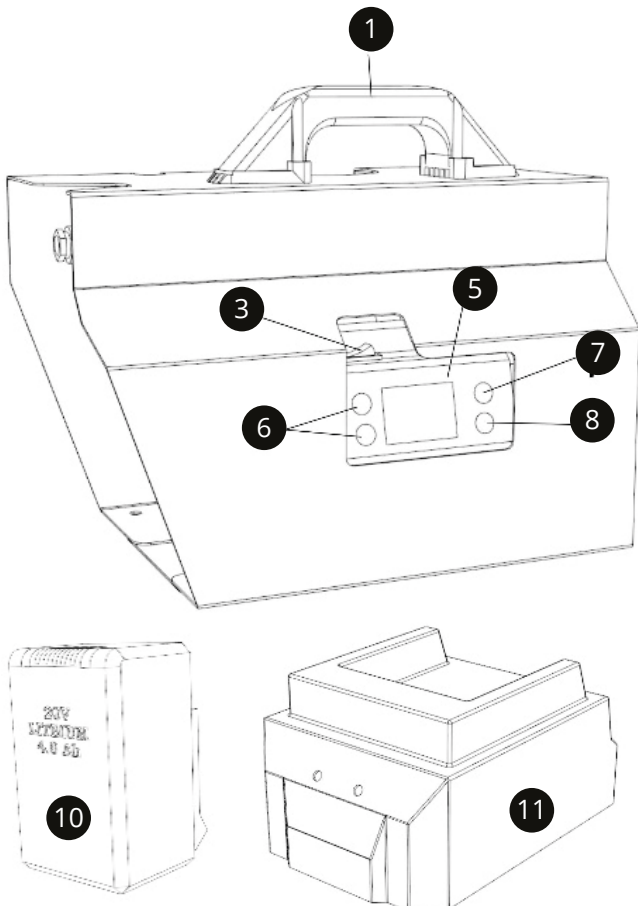
Battery life: 10-15 minutes

Charger power supply: AC 100-240V / 50~60 Hz

Battery charging time: 3 hours

PARTS

1. HOLDER TO TRANSPORT
2. ANTI-VIBRATION SUPPORTS
3. POWER SWITCH
4. BATTERY HOUSING
5. CONTROL PANEL
6. PRESSURE REGULATION BUTTONS
7. START/STOP BUTTON
8. SPEED BUTTON
9. QUICK HOSE CONNETION
10. BATTERY CHARGER
11. SECURITY VALVE
12. SUCTION FILTER



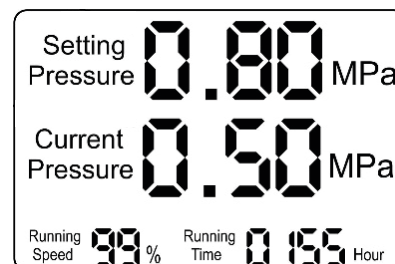
SET UP AND OPERATION

1. Connect the adaptor (male connector) of the compressed air hose (not included) to the quick hose connection (9) of the CORDLESS AIR STATION.

2. Connect the other end of the hose to the machine that needs to be supplied by compressed air.

3. Fully charge the battery (10) before attaching it to the CORDLESS AIR STATION. The red LED on the battery charger (11) indicates that the battery is charging. The green LED on the charger indicates that the battery is fully charged.

4. Insert the charged battery (10) into the battery housing (4) of the device and turn on the device using the power switch (3). The control panel (5) will light up.



Pressure equivalence table:

MPa	BAR	PSI
0,1 MPa	1 BAR	14,5 PSI
0,2 MPa	2 BAR	29 PSI
0,3 MPa	3 BAR	43,5 PSI
0,4 MPa	4 BAR	58 PSI
0,5 MPa	5 BAR	72,5 PSI
0,6 MPa	6 BAR	87 PSI
0,7 MPa	7 BAR	101,5 PSI
0,8 MPa	8 BAR	116 PSI
0,9 MPa	9 BAR	130,5 PSI

5. To select the outlet pressure, you must start the CORDLESS AIR STATION using the start and stop button (7) on the control panel. With the equipment running you can select the desired outlet pressure using the pressure regulation buttons (6). The real pressure indicator will tell you all times the pressure reaching the machine or tool.

6. With the speed button (8) you can select the motor speed from "slow" (50%) to "fast" (99%). Running at slow speed, the CORDLESS AIR STATION will be less noisy and offer a lower flow rate. Operating at high speed, the equipment will be noisier and will offer its maximum flow rate.

7. If you want to stop the equipment momentarily, press the start/stop button (7). When you have finished using the equipment, you can unplug it from the power switch (3).

DISASSEMBLING

For the disassembly, the hose must be depressurized. Turn off the CORDLESS AIR STATION and operate the machine you are using to release the pressure inside the hose. Only when the hose has no air, you can disconnect it.

OBSERVATIONS

CORDLESS AIR STATION does not have an integrated tank to store pressurized air, so the air it provides to the machine or tool is always clean of rust, dirt and humidity. The equipment does not require periodic purging unlike most compressors.

The battery has thermal protection. It is possible that, in very intensive use, the battery heats up and cuts off the current, which prevents its use for both charging and discharging. In this case, let the battery cool before using it again. During long periods of inactivity, it is recommended to store the battery with half a charge. Storing the battery without a charge should be particularly avoided.

The battery, with a full charge, allows about 10 - 15 minutes of operation of the equipment. The device may display different error messages. If you see any of these messages, proceed according to the instructions in the following table:

MESSAGE	MEANING	SOLUTION
E01	Low battery	Charge the battery or replace it with a charged battery. If the problem persists after fully charging the battery, replace it
E02	Current overload	Turn off the machine and unplug it from the power outlet. Wait a minute and plug the device back in and turn it on. If the problem persists, contact your dealer
E04	Engine error	Turn off the machine and unplug it from the power outlet. Wait a minute and plug the device back in and turn it on. If the problem persists, contact your dealer
E08	Controller error	Turn off the machine and unplug it from the power outlet. Wait a minute and plug the device back in and turn it on. If the problem persists, contact your dealer
E16	Controller overheating	The machine has overheated. Wait for the equipment to cool down. If the problem persists, contact your dealer
E32	Engine overheating	The machine has overheated. Wait for the equipment to cool down. If the problem persists, contact your dealer

GENERAL CAUTION

CORDLESS AIR STATION has been designed for the use described. Any other use will exclude the manufacturer from all liability and warranty.

Do not wet the equipment. To clean it, use a damp cloth and dry it immediately.
Do not use the equipment in environments with explosive or flammable gases.

Keep children and other personnel not involved in using the equipment at a minimum distance of 2m. If you detect any malfunction, stop using the CORDLESS AIR STATION and contact your dealer.

Do not attempt to disassemble or repair the equipment. Any tampering will void the warranty.

Only an adult and qualified person should handle the device.

CORDLESS AIR STATION

CORDLESS AIR STATION es un compresor diseñado para suministrar aire comprimido para máquinas y/o herramientas que lo necesitan para su funcionamiento. CORDLESS AIR STATION es alimentado por una batería, sin calderín y con motor *brushless* (sin escobillas) por lo que permite trabajar en lugares donde no se disponga de corriente eléctrica o se precise cambiar frecuentemente el lugar de trabajo. Además, viene equipado con manómetro y regulador de presión digital.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre : CORDLESS AIR STATION

Ref : AIR STATION BAT

Dimensiones: 38 x 24 x 30 cm

Peso con/ sin batería: 11,1Kg - 10,4 Kg

Voltaje: 18-20V DC

Potencia: 600W

Presión de salida (regulable): 1-9 BAR / 15-131 PSI

Caudal: 65L/min

Batería: LI-ION 20V 4.0Ah

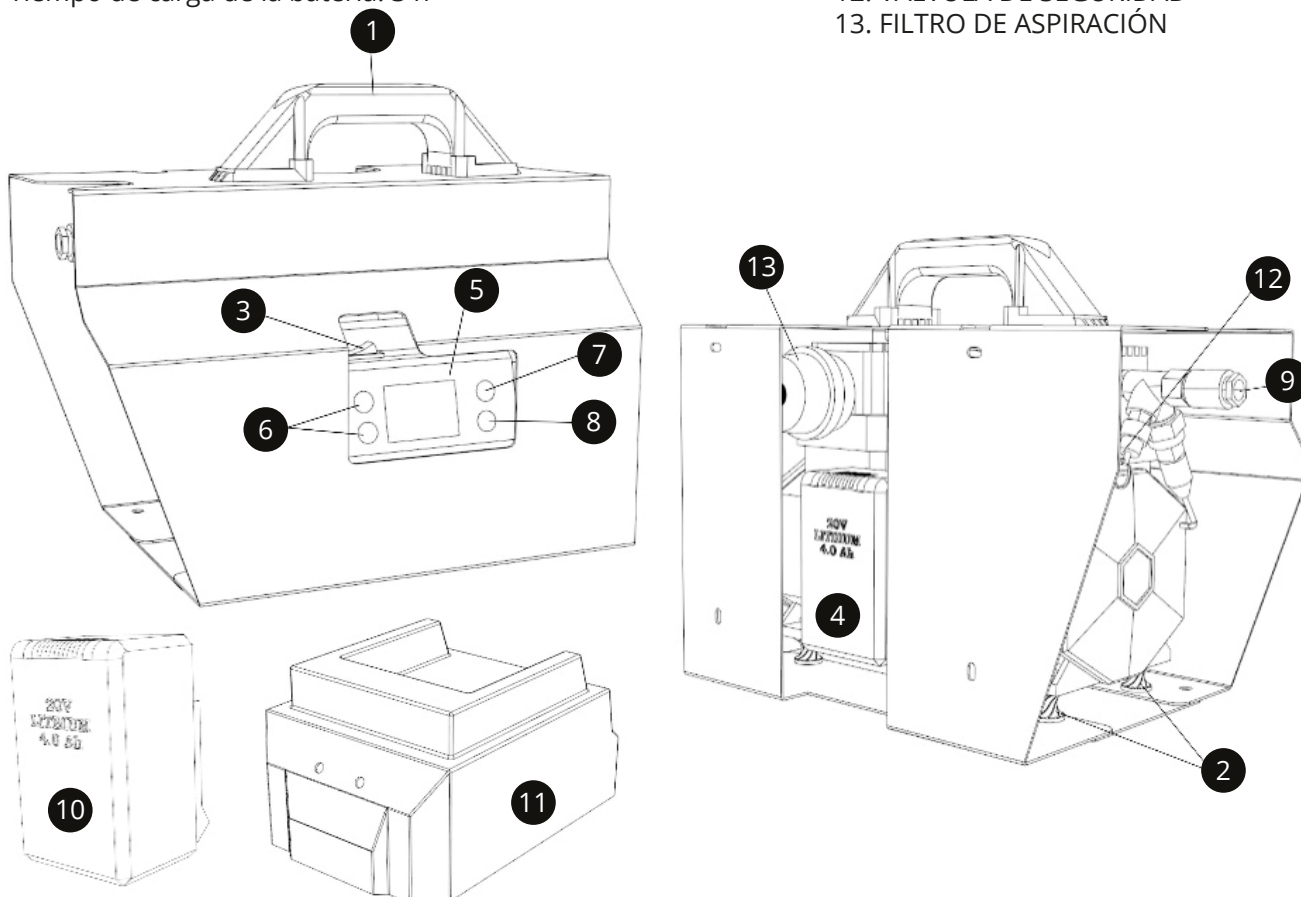
Duración batería: 10-15 minutos

Fuente de alimentación: AC 100-240V / 50~60 Hz

Tiempo de carga de la batería: 3 h

PARTES

1. ASA PARA EL TRANSPORTE
2. SOPORTES ANTI-VIBRACIÓN
3. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
4. ALOJAMIENTO PARA BATERÍA
5. PANEL DE CONTROL
6. BOTONES DE REGULACIÓN DE PRESIÓN
7. BOTÓN ARRANQUE / PARO
8. BOTÓN VELOCIDAD
9. TOMA RÁPIDA PARA MANGUERA
10. BATERÍA
11. CARGADOR DE BATERÍAS
12. VÁLVULA DE SEGURIDAD
13. FILTRO DE ASPIRACIÓN



MONTAJE Y OPERATIVA

1. Conecte el adaptador (conector macho) de la manguera de aire comprimido (no incluida) a la toma rápida para manguera (9) del CORDLESS AIR STATION.

2. Conecte el otro extremo de la manguera (conector hembra) a la máquina o herramienta que necesite alimentar con aire comprimido.

3. Cargue completamente la batería (10) antes de acoplarla al CORDLESS AIR STATION. El led rojo del cargador de baterías (11) indica que la batería está cargando. El led verde del cargador indica que la batería está completamente cargada.

4. Inserte la batería (10) cargada en alojamiento para batería (4) y encienda el equipo mediante el interruptor de encendido (3). El panel de control (5) se iluminará.

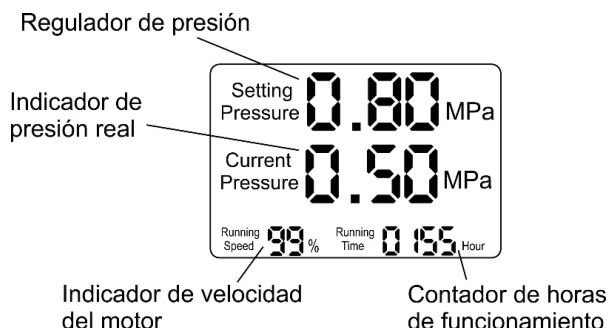


Tabla de equivalencias de presiones

MPa	BAR	PSI
0,1 MPa	1 BAR	14,5 PSI
0,2 MPa	2 BAR	29 PSI
0,3 MPa	3 BAR	43,5 PSI
0,4 MPa	4 BAR	58 PSI
0,5 MPa	5 BAR	72,5 PSI
0,6 MPa	6 BAR	87 PSI
0,7 MPa	7 BAR	101,5 PSI
0,8 MPa	8 BAR	116 PSI
0,9 MPa	9 BAR	130,5 PSI

5. Para seleccionar la presión de salida debe poner en marcha el CORDLESS AIR STATION, mediante el botón de arranque / paro (7) del panel de control. Con el equipo funcionando podrá seleccionar la presión de salida deseada mediante los botones de regulación de presión (6). El indicador de presión real le indicará en todo momento la presión que llega a la máquina.

6. Con el botón de velocidad (8) podrá seleccionar la velocidad del motor entre "lenta" (50%) o "rápida" (99%). Funcionando con velocidad lenta, el CORDLESS AIR STATION será menos ruidoso y ofrecerá un menor caudal. Funcionando a alta velocidad, el equipo será más ruidoso y ofrecerá su máximo caudal.

7. Si quiere parar el equipo momentáneamente pulse el botón de arranque y paro (7). Cuando haya acabado de usar el equipo, apáguelo mediante el interruptor de encendido (3).

LIMPIEZA Y DESMONTAJE

Para el desmontaje, la manguera debe estar sin presión. Apague el CORDLESS AIR STATION y accione la máquina que esté usando para liberar la presión del interior de la manguera. Posteriormente puede desconectar la manguera.

OBSERVACIONES

CORDLESS AIR STATION no lleva integrado ningún depósito para almacenar aire a presión, por lo cual el aire que proporciona a la máquina es siempre limpio de óxido, suciedad y humedad. No precisa de un purgado periódico a diferencia de la mayoría de compresores.

La batería dispone de protección térmica. Es posible que, en un uso muy intensivo, la batería se caliente y corte la corriente, lo cual impide su uso tanto para carga como para descarga. En ese caso deje enfriar la batería antes de volver a usarla.

En períodos largos de inactividad se recomienda almacenar la batería con media carga. Se debe evitar particularmente el almacenado de la batería sin carga. La batería con carga completa permite unos 10 - 15 minutos de funcionamiento del equipo.

CORDLESS AIR STATION puede mostrar diferentes mensajes de error. Si le aparece alguno de estos mensajes, proceda según indicaciones de la siguiente tabla:

MENSAJE	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
E01	Batería baja	Cargue la batería o cámbiela por una batería cargada. Si el problema persiste después de cargar completamente la batería, sustitúyela.
E02	Sobrecarga	Apague el equipo y retire la batería. Insértela de nuevo y vuelva a encender el equipo. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E04	Error de motor	Apague el equipo y retire la batería. Insértela de nuevo y vuelva a encender el equipo. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E08	Error del controlador	Apague el equipo y retire la batería. Insértela de nuevo y vuelva a encender el equipo. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E16	Sobrecalentamiento del controlador	El equipo se ha sobrecalentado. Espere a que el equipo se enfríe. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E32	Sobrecalentamiento del motor	El equipo se ha sobrecalentado. Espere a que el equipo se enfríe. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.

PRECAUCIONES

CORDLESS AIR STATION ha sido diseñado para el uso descrito. Cualquier otro uso excluirá al fabricante de toda responsabilidad y garantía.

No moje el equipo. Para su limpieza utilice un paño húmedo y séquelo inmediatamente.

No utilice el equipo en ambientes con gases explosivos o inflamables.

Mantenga a niños y otro personal ajeno al uso del equipo a una distancia mínima de 2m.

Si detecta cualquier mal funcionamiento, deje de utilizar el CORDLESS AIR STATION y contacte con su distribuidor.

No intente desmontar ni reparar el equipo. Cualquier manipulación invalidará la garantía.

Solo una persona adulta y cualificada debe manipular el equipo.



www.ohfx.eu

