



AIR STATION

INSTRUCTION MANUAL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

AIR STATION 220V

AIR STATION is a compressor designed to supply compressed air for machines and/or tools that need it for their operation.

It is a compressor without tank and with a brushless engine. In addition, it comes equipped with a pressure gauge and digital pressure regulator.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

REF: AIR STATION 220

Weight: 10,2Kg

Size: 36 x 25 x 30 cm

Voltage in: AC 200-240V / 50Hz

Nominal power: 900W

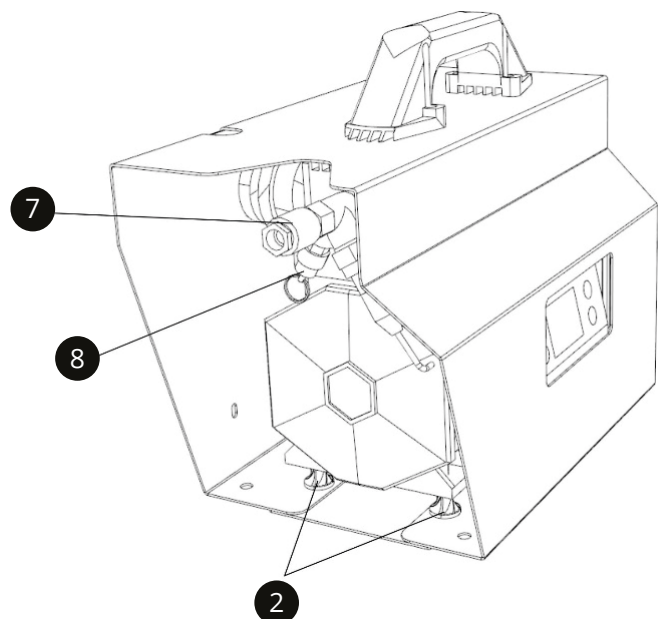
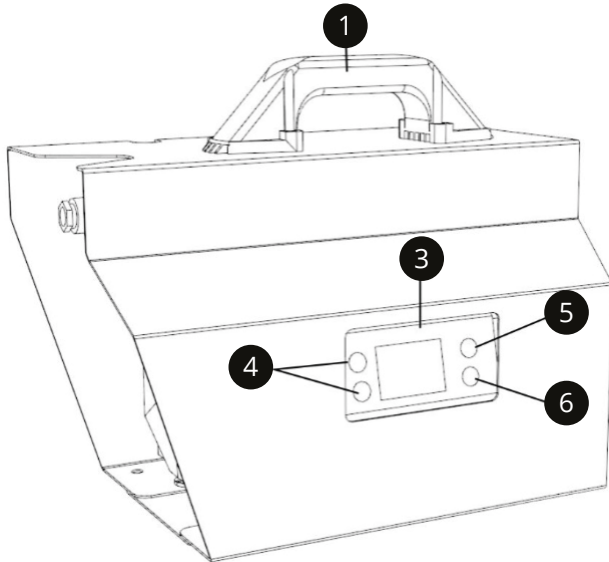
Outlet pressure: Adjustable 1 - 9 BAR / 154 - 1310 PSI

Quick hose connection type: DN5 quick plug

Flow rate: 110L /min

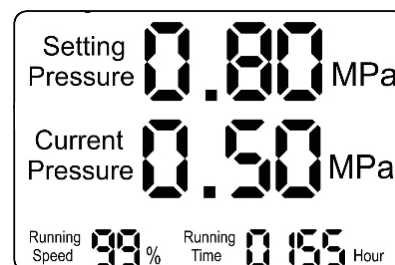
PARTS

1. HOSE TO TRANSPORT
2. ANTI-VIBRATION SUPPORTS
3. CONTROL PANEL
4. PRESSURE REGULATION BUTTONS
5. START/STOP BUTTON
6. SPEED BUTTON
7. QUICK HOSE CONNETION (DN5 like)
8. SECURITY VALVE



SET UP AND OPERATION

1. Connect the adaptor (male connector) of the compressed air hose (not included) to the quick hose connection (7) of the AIR STATION.
2. Connect the other end of the hose to the machine that needs to be supplied by compressed air.
3. Connect the AIR STATION to a power outlet (220V 50 Hz). The control panel (3) 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

4. To select the outlet pressure, you must start the AIR STATION using the start / stop button (5) on the control panel. With the equipment running you can select the desired outlet pressure using the pressure regulation buttons (4). The real pressure indicator will tell you at all times the pressure reaching the machine or tool.

5. With the speed button (6) you can select the motor speed from "slow" (50%) to "fast" (99%). Operating at slow speed, the 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.

6. If you want to stop the equipment momentarily, press the start / stop button (5). When you have finished using the equipment, you can unplug it from the power.

DISASSEMBLING

For the disassembly, the hose must be depressurized. Turn off the 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

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 device may display different error messages. If you see one of these messages, proceed according to the instructions in the following table:

MESSAGE	MEANING	SOLUTION
E01	Current overload or unstable current	Make sure that the current supplied to the equipment is correct and stable. If the problem persists, contact your dealer
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

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 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.

AIR STATION 220V

AIR STATION es un compresor diseñado para suministrar aire comprimido para máquinas y/o herramientas que lo necesitan para su funcionamiento. Se trata de un compresor sin depósito y con motor *brushless* (sin escobillas). Además, viene equipado además con manómetro y regulador de presión digital.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REF: AIR STATION 220

Peso: 10,2Kg

Dimensiones: 36 x 25 x 30 cm

Alimentación: AC 200-240V / 50Hz

Potencia: 900W

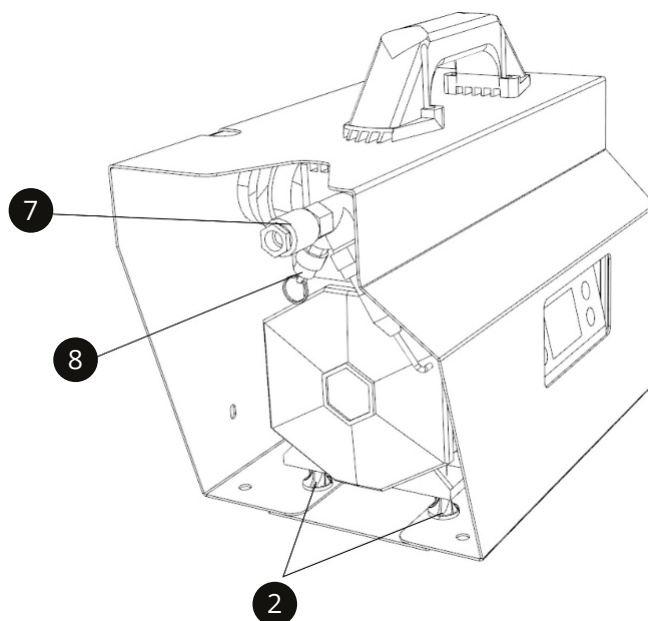
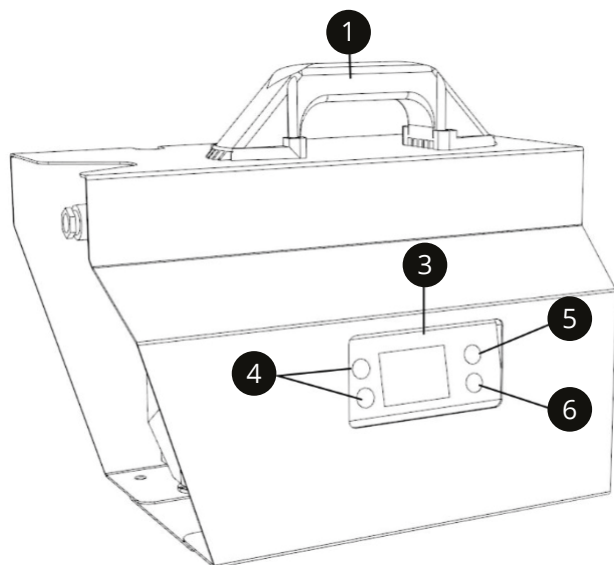
Presión de salida: Ajustable 1 - 9 BAR / 15 - 131 PSI

Tipo de toma rápida: Enchufe rápido DN5

Caudal: 110L /min

PARTES

1. ASA PARA EL TRANSPORTE
2. SOPORTES ANTI-VIBRACIÓN
3. PANEL DE CONTROL
4. BOTONES DE REGULACIÓN DE PRESIÓN
5. BOTÓN ARRANQUE / PARO
6. BOTÓN VELOCIDAD
7. TOMA RÁPIDA PARA MANGUERA (Tipo DN5)
8. VÁLVULA DE SEGURIDAD



MONTAJE Y OPERATIVA

1. Conecte el adaptador (toma macho) de la manguera de aire comprimido (no incluida) a la toma rápida para manguera (7) del equipo AIR STATION.
2. Conecte el otro extremo de la manguera a la máquina o herramienta que necesite alimentar con aire comprimido.
3. Conecte el equipo AIR STATION a una toma de corriente (220V 50Hz). El panel de control (3) se iluminará.

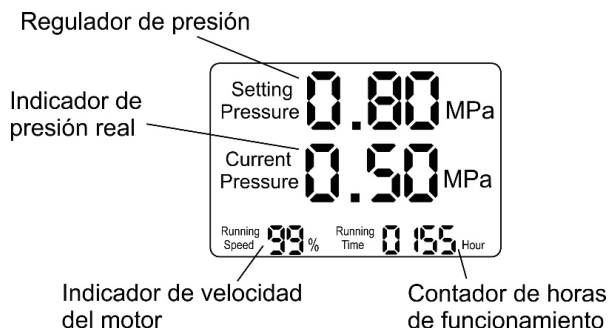


Tabla de equivalencias de presiones

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

4. Para seleccionar la presión de salida debe poner en marcha el AIR STATION mediante el botón de arranque y paro (5) del panel de control. Con el equipo funcionando podrá seleccionar la presión de salida deseada mediante los botones de regulación de presión (4). El indicador de presión real le indicará en todo momento la presión que llega a la máquina o herramienta.

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

6. Si quiere parar el equipo momentáneamente pulse el botón de arranque y paro (5). Cuando haya acabado de usar el equipo, puede desconectarlo de la toma de corriente.

DESMONTAJE

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

Posteriormente puede desconectar la manguera.

OBSERVACIONES

AIR STATION no lleva integrado ningún depósito para almacenar aire a presión por lo cual el aire que proporciona a la máquina o herramienta es siempre limpio de óxido, suciedad y humedad. No precisa de un purgado periódico a diferencia de la mayoría de compresores. Puede mostrar diferentes mensajes de error. Si le aparece uno de estos mensajes, proceda según indicaciones de la siguiente tabla.

MENSAJE	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
E01	Sobrecarga de corriente o corriente no estable.	Asegúrese que la corriente suministrada al equipo es la correcta y es estable. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E02	Sobrecarga de corriente	Apague el equipo y desconéctelo de la toma de corriente. Espere un minuto y vuelva a conectar y encender el equipo. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E04	Error de motor	Apague el equipo y desconéctelo de la toma de corriente. Espere un minuto y vuelva a conectar y encender el equipo. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
E08	Error del controlador	Apague el equipo y desconéctelo de la toma de corriente. Espere un minuto y vuelva a conectar y 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

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 la 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 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

