

6.6 OPTIONAL

6.6.1 Digital pressure switch



ATTENTION: The pressure switch is delivered with a default password **4602**. Upon the first start it is necessary to change the password selecting it between the value **4001** and **9999**.

6.6 OPCIONAL

6.6.1 Presostato digital



ATENCIÓN: El presostato se entrega con una contraseña predeterminada **4602**. En el primer arranque es obligatorio cambiar la contraseña seleccionándola entre los valores **4001** y **9999**.





Digital pressure switch description:


- psi Display of pressure in psi;
- MPa Display of pressure in Mpa;
- bar Display of pressure in bar;
- Sel Button for changing the unit of measurement
- H Button for displaying of the partial hours
- R Button for return to the menu or reset
- Ok Confirmation button
- Selection buttons


Descripción presostato digital:


- psi Visualización de la presión en psi;
- MPa Visualización de la presión en Mpa;
- bar Visualización de la presión en bar;
- Sel Botón para cambiar la unidad de medida
- H Botón para visualizar las horas parciales
- R Botón para regresar al menú o reiniciar
- Ok Botón de confirmación
- Botón selección


Entering of the password
 The password consists of 4 numbers. Enter the first digit by pressing the keys to the desired value, then press to move to the next digit. The display will show the second, third and fourth digits in sequence. Enter the fourth digit by pressing . The password will be saved. It will be possible to modify the individual parameters of the main menu. Press the key to return to the menu without saving.

Introducción de la contraseña
 La contraseña se compone de 4 números. Ingrese el primer dígito presionando las teclas hasta el valor deseado, luego presione para pasar al siguiente dígito. La pantalla mostrará en secuencia el segundo, tercer y cuarto dígito. Una vez ingresado el cuarto dígito, presionando, se guardará la contraseña, será posible modificar los parámetros individuales desde menú principal. Presione la tecla para volver al menú sin guardar.

How to view and reset the partial hours of operation
 Press the key to display the partial hours: To reset the value, when the indication of the partial hours appears on the display, keep the key pressed until reset (0000).

Como visualizar y restablecer las horas parciales de funcionamiento
 Presione la tecla para ver las horas parciales. Para restablecer el valor, cuando la indicación de las horas parciales aparece en la pantalla, mantenga presionada la tecla hasta poner a cero (0000).

Pressure measurement unit selection
 Press the key until the LED near the words **psi**, **MPa**, **bar** lights up.

Seleccione la unidad de medida de la presión
 Presione la tecla hasta que se enciende el led en correspondencia con las palabras **psi**, **MPa**, **bar**.



How to change the password (PASS)

Press **Ok**, with the keys **▲▼** select the **Edit** item and press **Ok**. Enter the default password (4602) or personal password, if previously set (follow the instructions previously provided) and press **Ok**.

With the keys **▲▼** select the **PASS** item to change the password and press **Ok**.

Enter the desired password between 4001 ÷ 9999 and press **Ok** to save and return to the main menu. Press **R** to return to the main menu without saving.



How to view the maximum filling pressure (HPA)

Press **Ok**, with the keys **▲▼** select the **HPA** item and press **Ok**. At this point the display shows the value of the set maximum filling pressure. Press **R** to return to the main menu without saving.



How to set the maximum filling pressure (HPA)

Press **Ok**, with the keys **▲▼** select the **Edit** item and press **Ok**. Enter the default password or personal password, if already set previously (follow the instructions previously provided) and press **Ok**, then with the keys **▲▼** select the **HPA** item and press **Ok**.

Enter the value corresponding to the desired pressure and press **Ok** to save and return to the main menu. Press **R** to return to the main menu without saving.

When the set pressure is reached, the compressor switches off.

The maximum filling pressure can be set between 20 and 400 bar (2 ÷ 40 Mpa, 290 ÷ 5800 psi).



How to set the pressure delta (HtA)

The pressure delta is the difference in pressure with respect to the one set below which the compressor is ready to restart.

Example: maximum filling pressure 232 bar and pressure delta 30 bar. The compressor shuts down when it reaches the pressure of 232 bar. When the pressure drops below 202 bar (232 - 30 bar = 202 bar) the compressor is ready to start again.

Press **Ok**, with the keys **▲▼** select the **HtA** item, press **Ok** to enter the desired pressure delta and press **Ok** to save and return to the main menu. Press **R** to return to the main menu without saving.

The pressure delta can be set between 10 and 100 bar (1 ÷ 10 Mpa, 145 ÷ 1450 psi).



How to reset the total operating hours (tHC)

Press **Ok**, with the keys **▲▼** select the **tHC** item and press **R** for at least 1 second (1 s). Press **R** to return to the main menu without saving.



How to view the number of total cycles (tCC)

Press **Ok**, with the keys **▲▼** select the **tCC** item and press **R** for at least 1 second (1 s). Press **R** to return to the main menu without saving.



Setup (Set)

This functionality can only be changed by the manufacturer.



Como cambiar la contraseña (PASS)

Presione, **Ok** use los botones **▲▼** para seleccionar la entrada **Edit** y presione **Ok**.

Ingrese la contraseña predeterminada (4602) o la contraseña personal, si se configuró previamente (siga las instrucciones proporcionadas anteriormente) y presione **Ok**.

Con las teclas **▲▼** seleccione la entrada **PASS** para cambiar la contraseña y presione **Ok**.

Ingrese la contraseña deseada entre los valores 4001 ÷ 9999 y presione **Ok** para guardar y volver al menú principal. Presione **R** para volver al menú principal sin guardar.



Como visualizar la presión máxima di carga (HPA)

Presione, **Ok** use los botones **▲▼** para seleccionar la entrada **HPA** y presione **Ok**, a este punto, la pantalla muestra el valor de la presión máxima de carga establecida. Presione **R** para volver al menú principal sin guardar.



Como establecer la presión máxima di carga (HPA)

Presione, **Ok** use los botones **▲▼** para seleccionar la entrada **Edit** y presione **Ok**. Ingrese la contraseña predeterminada o la contraseña personal, si se configuró previamente (siga las instrucciones proporcionadas anteriormente) y presione **Ok**, después con las teclas **▲▼** seleccione la entrada **HPA** y presione **Ok**.

Ingrese el valor que corresponde a la presión deseada y presione **Ok** para guardar y volver al menú principal. Presione **R** para volver al menú principal sin guardar.

Al alcanzar la presión establecida, el compresor se apaga.

La presión máxima de carga se puede establecer entre 20 y 400 bar (2 ÷ 40 Mpa, 290 ÷ 5800 psi).



Como establecer el delta de la presión (HtA)

El delta de la presión es la diferencia de presión con respecto al set por debajo del cual el compresor está listo para arrancar nuevamente.

Ejemplo: presión máxima de carga 232 bar y delta de presión 30 bar. El compresor se apaga cuando alcanza la presión de 232 bar. Cuando la presión cae por debajo de los 202 bar (232 - 30 bar = 202 bar) el compresor esta listo para arrancar nuevamente.

Presione, **Ok** use los botones **▲▼** para seleccionar la entrada **HtA** y presione **Ok** para introducir el delta de presión deseado y presione **Ok** para guardar y volver al menú principal. Presione **R** para volver al menú principal sin guardar.

El delta de la presión se puede establecer entre 10 y 100 bar (1 ÷ 10 Mpa, 145 ÷ 1450 psi).



Como poner a cero las horas totales de funcionamiento (tHC)

Presione, **Ok** use los botones **▲▼** para seleccionar la entrada **tHC** y presione **R** durante al menos 1 segundo (1 s). Presione **R** para volver al menú principal sin guardar.



Como visualizar el número de ciclos totales (tCC)

Presione, **Ok** use los botones **▲▼** para seleccionar la entrada **tCC** y presione **R** durante al menos 1 segundo (1 s). Presione **R** para volver al menú principal sin guardar.



Setup (Set)

Esta función sólo puede ser modificada por el fabricante.