

## 6.6 C\_MONITOR MONITORING SYSTEM (OPTIONAL)

### OIL AND FINAL FILTER MONITORING SYSTEM

The interface consists of an LCD display, a button and two indicators , . The decimal points next to the digits are lights to indicate alarms or warnings in progress. Each dot is associated with an explanatory icon (, , , ). The symbol indicates an alarm condition while the symbol indicates normal operation.

Press the button to scroll through the various menu functions. When pressed, the function is displayed and the relative data after two (2) seconds. The sequence of functions is as follows:

#### **CARTRIDGE Saturation (expressed as a percentage)**

If the saturation falls below 20%, the alarm is activated and the indicator (dot) lights up at the icon . After replacing the cartridge, by pressing the button for at least three (3) seconds while the corresponding menu is displayed, the alarm is reset and the value returns to 100%. The alarm indicator at the icon is deactivated and only the symbol remains active.

#### **Hour Hours of operation**

When the value "9999" is passed, the counter automatically returns to "0000". Detection of operating hours takes place through the vibration sensor contained within the C\_Monitor.

#### **BATTERY Battery charge level (expressed as a percentage)**

When the level drops below 50%, the alarm is activated and the indicator (dot) lights up at the icon . After replacing the battery, the alarm automatically resets and the alarm indicator next to the icon turns off and only the symbol remains active.

Changing the battery does not result in the loss of other information or settings.

#### **SER-H Service (expressed in hours)**

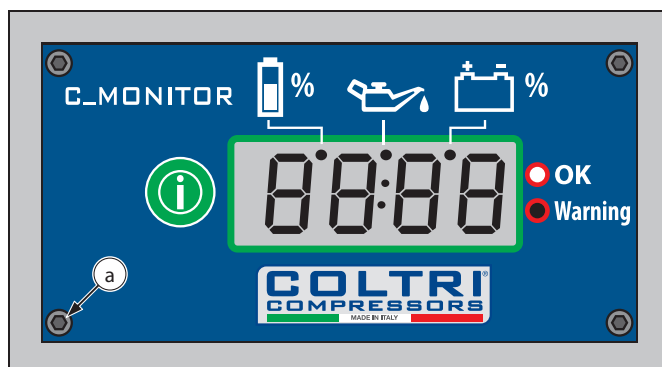
It indicates the hours remaining before replacement of the lubricating oil is required. When the value reaches zero (0), the alarm is activated and the indicator (dot) lights up at the icon . After performing the maintenance, pressing the button for at least three (3) seconds while the corresponding menu is displayed, the alarm is reset and the maintenance counter is reset. The alarm indicator, at the icon , is deactivated and only the symbol remains active.

### BATTERY CHANGE

Open the cover of the C\_Monitor using the four screws (a) present.

Disconnect the connector (b), remove the depleted battery (c) replacing it with the new one, being sure to fix it to the electronic board using double-sided adhesive tape, reconnect the connector (a) in the dedicated slot and close the cover.

Changing the battery does not result in the loss of other information or settings. The average life of the battery is approximately 1 year.



## 6.6 SISTEMA DI MONITORAGGIO C\_MONITOR (OPTIONAL)

### SISTEMA DI MONITORAGGIO FILTRO FINALE E OLIO

L'interfaccia è costituita da un display LCD, un pulsante e due indicatori , . I puntini decimali a fianco delle cifre sono spie per indicare allarmi o avvisi in corso. Ogni puntino è associato ad un'icona esplicativa (, , , ). Il simbolo indica una condizione di allarme mentre il simbolo indica il funzionamento normale.

Premere il pulsante per scorrere le diverse funzioni del menu. Alla pressione viene visualizzata la funzione e dopo due (2) secondi il relativo dato.

La sequenza delle funzioni è la seguente:

#### **CARTRIDGE Saturazione Cartuccia (espressa in percentuale)**

Se la saturazione scende al di sotto del 20% si attiva l'allarme e si accende il segnalatore (puntino) in corrispondenza della icona . Dopo aver sostituito la cartuccia, premendo per almeno tre (3) secondi il pulsante mentre è visualizzato il menu corrispondente, si azzerà l'allarme e il valore ritorna al 100%. Il segnalatore di allarme in corrispondenza dell'icona si disattiva e resta attivo solo il simbolo .

#### **Hour Ore di funzionamento**

Superato il valore "9999" il contatore torna automaticamente a "0000". La rilevazione delle ore di funzionamento viene effettuata tramite il sensore di vibrazione contenuto all'interno del C\_Monitor.

#### **BATTERY Livello di carica della batteria (espresso in percentuale)**

Quando il livello scende al di sotto del 50% si attiva l'allarme e si accende il segnalatore (puntino) in corrispondenza della icona . Dopo aver sostituito la batteria, l'allarme si azzerà automaticamente ed il segnalatore di allarme in corrispondenza dell'icona si disattiva e resta attivo solo il simbolo .

Il cambio della batteria non comporta la perdita delle altre informazioni o impostazioni.

#### **SER-H Service (espresso in ore)**

Indica le ore restanti alla sostituzione dell'olio lubrificante. Quando il valore raggiunge lo zero (0) si attiva l'allarme e si accende il segnalatore (puntino) in corrispondenza della icona . Dopo aver effettuato la manutenzione, premendo per almeno tre (3) secondi il pulsante mentre è visualizzato il menu corrispondente, si azzerà l'allarme e viene ripristinato il contatore di manutenzione. Il segnalatore di allarme, in corrispondenza dell'icona , si disattiva e resta attivo solo il simbolo .

### CAMBIO BATTERIA

Aprire il coperchio del C\_Monitor agendo sulle quattro viti (a) presenti.

Staccare il connettore (b), rimuovere la batteria (c) esaurita sostituendola con la nuova avendo cura di fissarla alla scheda elettronica tramite nastro biadesivo, ricollegare il connettore (a) nell'apposito alloggiamento e richiudere il coperchio.

Il cambio della batteria non comporta la perdita delle altre informazioni o impostazioni. La vita media della batteria è di circa 1 anno.

