



PRESSURE GAUGE KIT

INSTRUCTION



Box PORTAMANOMETRO

ISTRUZIONNI



INTRODUZIONE

0.1 DESCRIPTION (FIG.1)

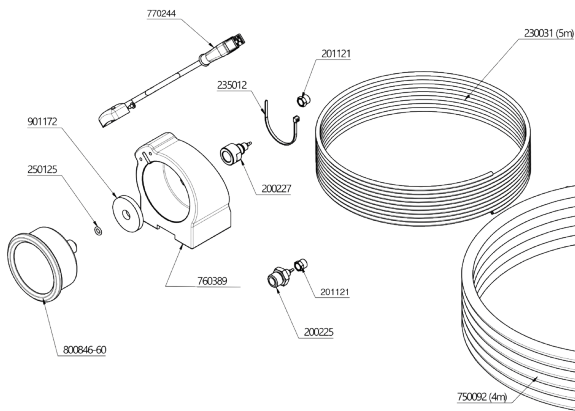
The Gauge Holder Kit contains a $\varnothing 63$ normal or isometric pressure gauge with rear connection (pos. 1), reference indices in Bar or PSI, differentiated scale for setting and reading the supply pressure. Pressure gauge outlet with protective sheath to prevent oil under pressure from escaping in the

INTRODUZIONE

0.1 DESCRIZIONE (FIG.1)

Il Kit Portamanometro contiene un manometro normale o isometrico $\varnothing 63$ con attacco posteriore (pos.1), indici di riferimento in Bar o PSI, scala differenziata per l'impostazione e lettura della pressione di erogazione. Uscita manometro con guaina di protezione per evitare fuoriuscita di olio

Fig.1



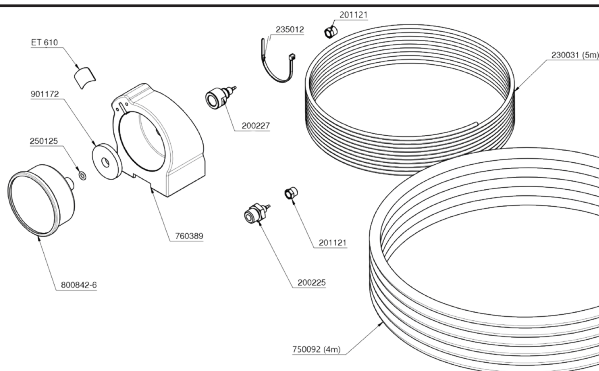
Modelli disponibili:

906429

906430

906450

906459



Modelli disponibili:

906440

906439

906469

cabin.

In the case of isometric pressure gauge:

- minimum recommended pressure white sector;
- normal working pressure green and yellow sector;
- red sector area not to be used.

The latter sector is designed to avoid mechanical breakage of the pressure gauge due to momentary overpressures or malfunctions caused by: incorrect operator settings, technical problems on the pump or the safety valve.

in pressione in cabina.

Nel caso di manometro isometrico:

- pressione minima consigliata settore bianco;
- pressione di lavoro normale settore verde e giallo;
- settore rosso zona da non utilizzare.

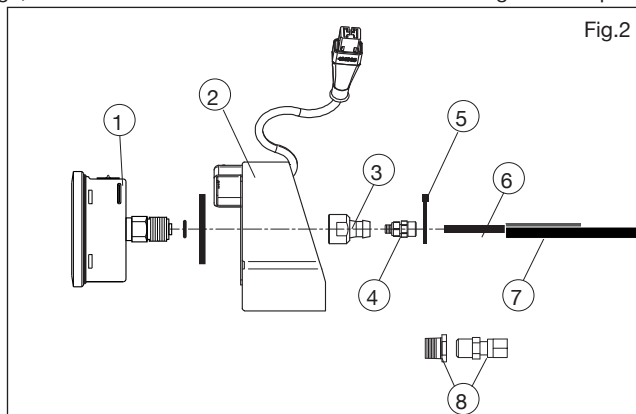
Quest' ultimo settore è predisposto per evitare rotture meccaniche del manometro causa sovrappressioni momentanee o malfunzionamenti causati da: impostazioni errate dell' operatore, problemi tecnici sulla pompa o dalla valvola di sicurezza.

0.2 ASSEMBLY PHASE (FIG.2)

1. At the rear of the pressure gauge holder, there is the junction for fitting (pos. 4). It is designed to be used to insert the connecting 2x4 (pos. 6) and supplied with the kit to transfer the pressure from the distribution circuit to the pressure gauge;

0.2 FASE DI MONTAGGIO (FIG.2)

1. Posteriormente al portamanometro, è presente il raccordo attacco a calzare (pos. 4). Da utilizzare per inserire il tubicino 2x4 (pos. 6) di collegamento e in dotazione al kit per trasferire la pressione dal circuito di distribuzione al manometro;
2. inserire la guaina di protezione $\varnothing 10$ (pos.8)



2. insert the $\varnothing 10$ protection sheath (pos. 8) on the 2x4 pipe (pos. 6) up to the junction with the hose holder (pos. 4) and lock everything in place with the special clamp;

sul tubo 2x4 (pos.6) sino al raccordo con portagomma (pos.3) e bloccare il tutto in sede con apposita fascetta;



Make sure that the system is not under pressure



Assicurarsi che l'impianto non sia in pressione

3. Make sure that the system is not under pressure, connect the 2x4 pipe (pos.6) to it, using the fittings supplied only in the versions with pressure gauges and applications with Gas connection (pos.8).

3. procedere al collegamento della tubazione 2x4 (pos.6) allo stesso, mediante i raccordi in dotazione solo nelle versioni con manometri e applicazioni con attacco Gas (pos.8).

0.3 REPLACING THE PRESSURE GAUGE (FIG. 2)

0.3 SOSTITUZIONE MANOMETRO (FIG.2)



Make sure that the system is not under pressure



Assicurarsi che l'impianto non sia in pressione

1. Cut the clamp (pos. 5) and partially remove the sheath (pos. 7);
2. unscrew the ring nut of the fitting (pos. 4);
3. remove the 2x4 tube (pos. 6);
4. unscrew the rear fixing hose fitting (pos. 4);
5. remove the pressure gauge from the front (pos. 1);
6. replace the pressure gauge with a model of the same characteristics, repositioning it as before, taking care not to interfere with the connection wires of the electrical circuit.

0.4 AVAILABLE VERSIONS

According to the type of pressure gauge and whether or not it has a dusk to dawn LED, several versions are available:

With dusk to dawn LED:

- **906429** -Kit P90 Manometro 10 - 25 bar
- **906430** -Kit P90 Manometro 20 - 60 bar
- **906450** -Kit P90 Manometro 0 - 160 psi
- **906459** -Kit P90 Manometro 0 - 300 psi

Without dusk to dawn LED:

- **906440** -Kit P90 Manometro 6 bar
- **906439** -Kit P90 Manometro 0 - 100 psi
- **906469** -Kit P90 Manometro 0-10 bar, no LED

1. Tagliare la fascetta (pos.5) e sfilare parzialmente la guaina (pos.7);
2. svitare la ghiera del raccordo a calzare (pos. 4);
3. sfilare il tubicino 2x4 (pos. 6);
4. svitare il raccordo portagomma di fissaggio posteriore (pos.3);
5. togliere frontalmente il manometro (pos.1);
6. sostituire il manometro con un modello di uguali caratteristiche, riposizionandolo come in precedenza, facendo attenzione a non interferire con i fili di collegamento del circuito elettrico.

0.4 VERSIONI DISPONIBILI

In base al tipo di manometro e alla presenza o no, del LED crepuscolare, sono disponibili più versioni.

Con LED crepuscolare:

- **906429** -Kit P90 Manometro 10 - 25 bar
- **906430** -Kit P90 Manometro 20 - 60 bar
- **906450** -Kit P90 Manometro 0 - 160 psi
- **906459** -Kit P90 Manometro 0 - 300 psi

Senza LED crepuscolare:

- **906440** -Kit P90 Manometro 6 bar
- **906439** -Kit P90 Manometro 0 - 100 psi
- **906469** -Kit P90 Manometro 0-10 bar, no LED



via M. Buonarroti, 2
42028 Poviglio (RE)- Italy
Tel +39 0522 969177
Fax +39 0522 960612

E-mail: info@salvarani.com

Settembre 2020_ Ultima rev. Ottobre 2025