

TAPPO FUSIBILE A PERCUSSIONE

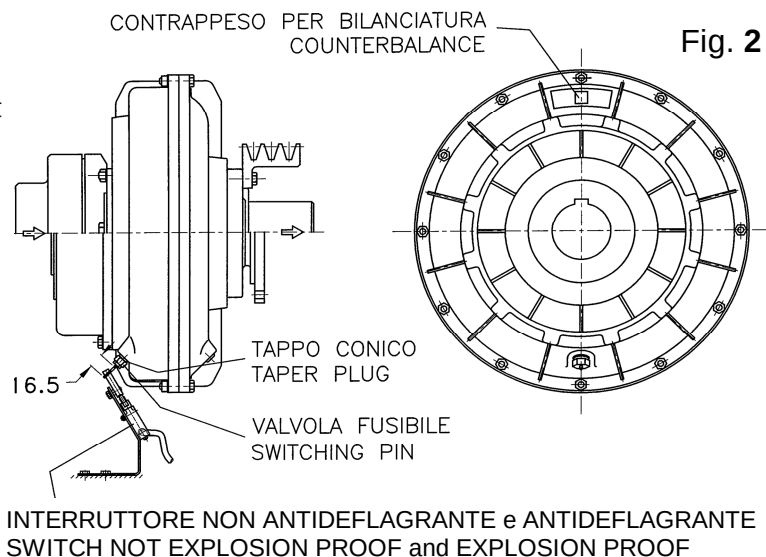
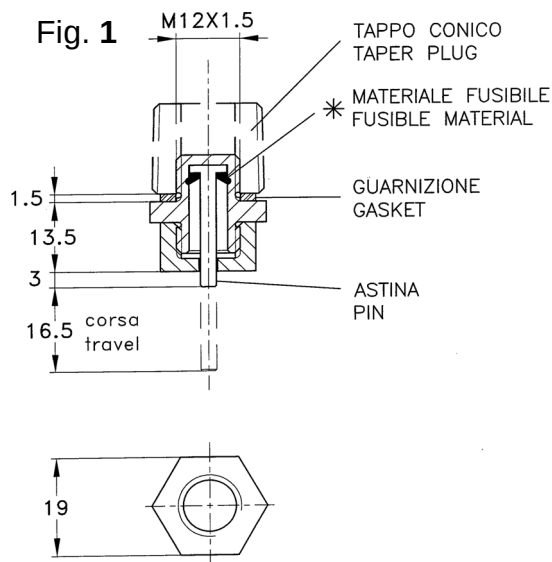
Il **tappo fusibile a percussione** (Fig. 1), come primo equipaggiamento, viene direttamente montato con relativa guarnizione sul tappo conico (Fig. 2). Per il montaggio dell'**interruttore** completo di staffa di fissaggio attenersi alle norme indicate nel manuale di istruzione.

L'operatore potrà comunque scegliere altre posizioni tenendo presente che la **astina** in caso di intervento fuoriesce di **16.5 mm** e dovrà contrastare la **camma** dell'interruttore.

Nel caso in cui non sia stato previsto come primo equipaggiamento è possibile applicarlo a partire dal giunto idrodinamico di taglia **13K** ordinando un set comprendente: tappo conico con foro M12x1.5, tappo fusibile a percussione, guarnizione, contrappeso per bilanciamento e collante.

Per il montaggio procedere come segue:

- Asportare il tappo conico (pos. 13) sul coperchio e sostituirlo con il corrispondente con foro filettato.
- Montare il tappo fusibile a percussione con relative guarnizione.
- Pulire accuratamente con solvente la superficie in rilievo posta a 180° dal tappo a percussione (Fig. 2).
- Applicare su detta superficie il contrappeso di bilanciatura con il collante in dotazione e lasciare asciugare per almeno 12 ore.
- Assicurarsi che non vi siano perdite; in caso contrario applicare pasta sigillante sui filetti dei tappi.



SWITCHING PIN PLUG

The **switching pin plug** (Fig. 1), as initial supply, is installed directly with relevant gasket on the taper plug (Fig. 2). Regarding the installation of the **switch** complete with fixing holder, follow the instructions described in the instruction manual.

The operator can anyway choose different positions taking into account that the pin, in case of intervention, escapes by **16.5 mm** and it shall move the **cam** of the switch.

In case it has not been included as initial supply, it is possible to install it starting from fluid coupling size **13K** ordering a package including: taper plug with hole M12x1.5, percussion fusible plug, gasket, counterweight for balancing and glue.

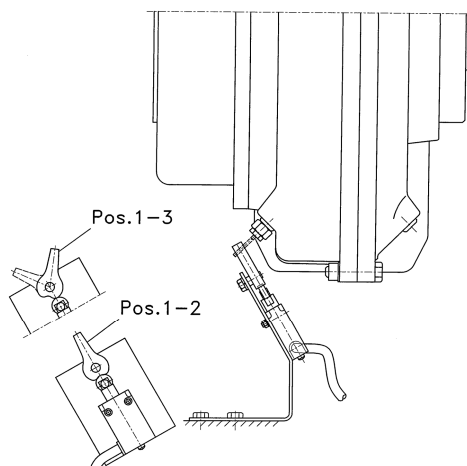
Regarding installation proceed as follows:

- Remove the taper plug (pos. 13) on the cover and replace it with the corresponding one having threaded hole.
- Install the percussion fusible plug with relevant gasket.
- Clean accurately with solvent the relief surface placed at 180° from the percussion plug (Fig. 2).
- Apply on said surface the counterweight for balancing using the supplied glue, and let it dry for at least 12 hours.
- Make sure that no leakage occurs; in case of leakage apply sealing paste on the threads of the plugs.

* = MATERIALE FUSIBILE / FUSIBLE MATERIAL

Temperatura di fusione Melting temperature	N° particolare Part. number	Q.tà Q.ty	Specifica BOM
109° C	GA101393D	1	GA1004D
120° C	GA101393A	1	GA1004A
140° C	GA101393B	1	GA1004B
198° C	GA101393C	1	GA1004C

Fig. 3



CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEGLI INTERRUTTORI (Riferimento Fig. 3)
MAIN FEATURES OF SWITCHES (Reference Fig. 3)

Tipo Type	Non antideflagrante Not explosion proof		Non antideflagrante Not explosion proof		Non antideflagrante con cablaggio M20x1.5 Not explosion proof with cable gland entry M20x1.5	
Specifica BOM	GA1822B GA1822C		GA1822D GA1822E		GA1822F	
Categoria di impiego Category of use	AC15		DC13		AC15	DC13
Tensione Ue / Corrente Ie Tension Ue / Current Ie	24Vac / 2.5A 120Vac / 1.5A 240Vac / 1.5A		24Vdc / 0.125A 125Vdc / 0.1A 250Vdc / 0.1A		24Vac / 4A 120Vac / 2A 240Vac / 1.5A	24Vdc / 0.125A 125Vdc / 0.1A 250Vdc / 0.1A
Protezione Protection	IP66		IP67		IP66	
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C / +70°C		-40°C / +80°C		-25°C / +70°C	
Contatti Contacts						

Tipo Type	Antideflagrante (U II 2 G/D c T4) Explosion proof (U II 2 G/D c T4)	
Specifica BOM	GA3021B GA3021C GA3021E	
Categoria di impiego Category of use	AC15	DC13
Tensione Ue / Corrente Ie Tension Ue / Current Ie	24Vac / 2.5A 120Vac / 1.5A 240Vac / 1.5A	24Vdc / 0.125A 125Vdc / 0.1A 250Vdc / 0.1A
Protezione Protection	IP66	
Temperatura di esercizio Working temperature	-20°C / +60°C	
Contatti Contacts		

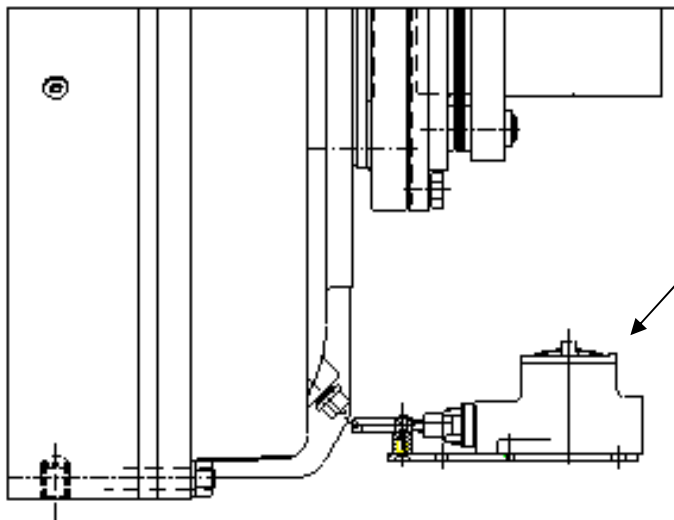


Fig. 4

INTERRUTTORE ANTIDEFLAGRANTE ($\bar{U}$ I M2 c T4)
SWITCH EXPLOSION PROOF ($\bar{U}$ I M2 c T4)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEGLI INTERRUTTORI (Riferimento Fig. 4) MAIN FEATURES OF SWITCHES (Reference Fig. 4)

Tipo <i>Type</i>	Antideflagrante ($\bar{U}$ I M2 c T4) Explosion proof ($\bar{U}$ I M2 c T4)	
Specifica <i>BOM</i>	GA3021D	
Categoria di impiego <i>Category of use</i>	AC15	DC13
Tensione Ue / Corrente Ie <i>Tension Ue / Current Ie</i>	24Vac / 2.5A 120Vac / 1A 240Vac / 0.5A	24Vdc / 0.125A 125Vdc / 0.1A 250Vdc / 0.1A
Protezione <i>Protection</i>	IP66	
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>	-20°C / +40°C	
Contatti <i>Contacts</i>		

SCHEMI ELETTRICI / ELECTRICAL SCHEMES

Fig. 5

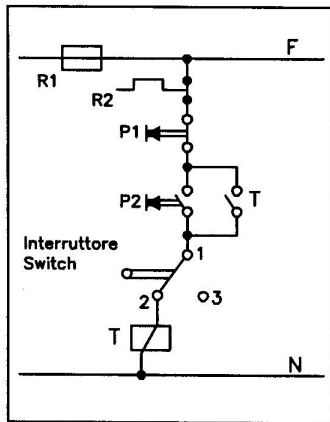
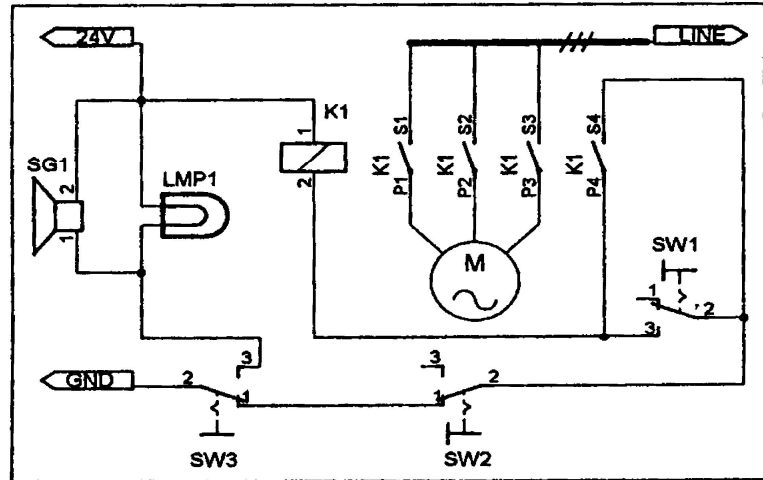


Fig. 6



LEGENDA / LEGENDA

BN - Marrone / Brown

BK - Nero / Black

BU - Blu / Blue

GNYE - Giallo verde / Yellow green

GR - Grigio / Grey

1-2 - Contatto di apertura / Break contact

1-3 - Contatto di chiusura / Make contact

R1 - Fusibile / Fuse

R2 - Relè termico / Thermoelectric overcurrent fuse

P1 - Pulsante di arresto / Cut-out switch

P2 - Pulsante di marcia / Contactor

T - Teleruttore / Motor relay with contact

SG1, LMP1 Segnalatore acustico/visivo allarme
Acoustic/sight alarm indicator

K1 Relè comando motore principale
Main motor command relay

SW1, SW2 Pulsante avvio e arresto
Start and stop push button

SW3 Interruttore tappo fusibile a percussione
Percussion fusible plug switch