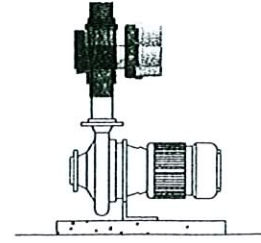
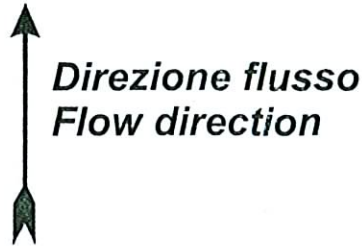
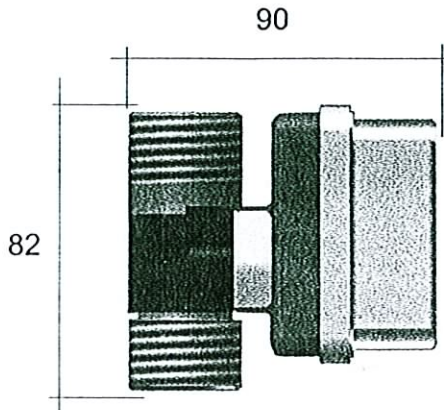


FLOW PUMP

SENSIBILITA' - SENSIBILITY 0,6 l/min

Solo per installazione in verticale - Only for vertical Installation



Installazione - Installation

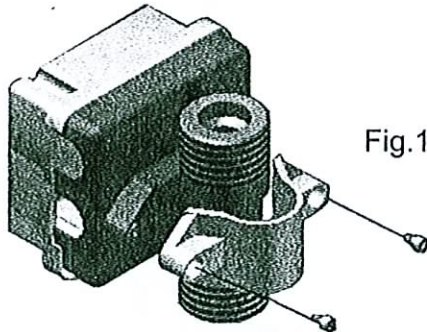
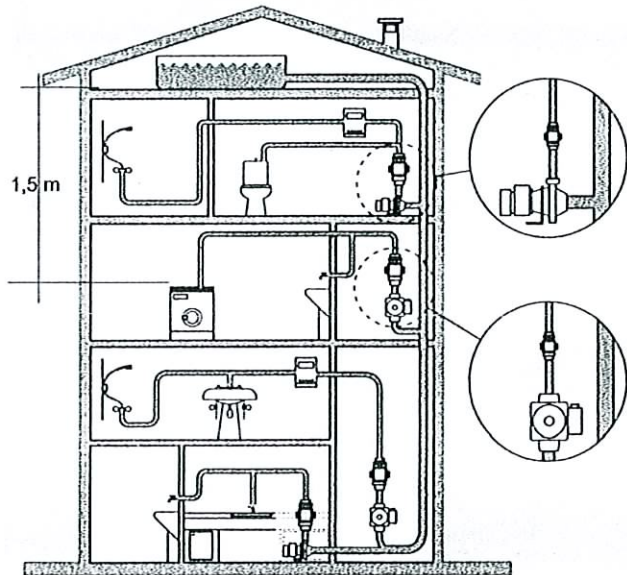
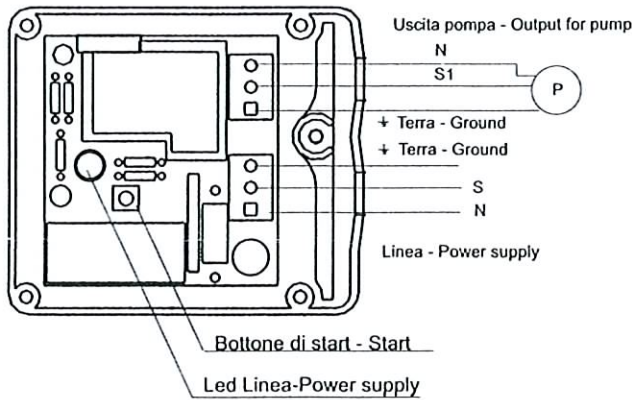


Fig.1

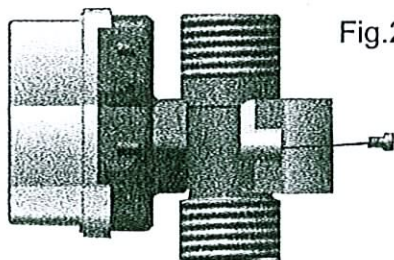


Fig.2

Per installare Flow Pump, togliere le viti che bloccano la fascia e togliere il box scheda fig.1. Applicare il cilindro di ottone sul corpo pompa o sull'impianto, rispettando la direzione del flusso, quindi riavvitare la fascia al box scheda come indicato in fig. 2.

For installing Flow Pump, remove the screws that block the ring and remove the box (look at fig.1). Apply the brass cylinder on the pump body or on the plant, respecting the direction of the flow, then screw the ring to the box as indicated in fig. 2.



Matic s.r.l. - Florence - Italy
 Made in Italy

FLOW/PUMP

FLOW PUMP è stato studiato per il comando diretto di elettropompe o circolatori destinati ad aumentare la portata o pressione in impianti idraulici muniti di accumulo, che per il corretto funzionamento dell'apparecchio, è necessario sia posizionato al di sopra degli utilizzi.

FLOW PUMP è in grado di controllare l'accensione e lo spegnimento del motore in rispondenza di una richiesta d'acqua, garantendo un flusso costante all'utilizzo oltre al controllo della marcia a secco.

Con l'apertura del rubinetto, il flusso dell'acqua superiore a 3 l/min, oppure 0,6 l/min in funzione del modello scelto, determina lo spostamento della valvola interna al **FLOW PUMP** ed il conseguente comando del motore in accensione. Lo spegnimento dell'elettropompa avviene nel caso in cui il flusso cessi per la chiusura del rubinetto o per il mancato reintegro all'interno della vasca di accumulo (controllo marcia a secco).

FLOW PUMP è dotato di un ingresso ed un'uscita filettata 1" maschio per l'installazione in verticale in serie alla tubazione di conduzione del liquido, con possibilità di posizionamento di 360° rispetto all'asse del flussostato.

Grazie all'elevata portata del contatto elettrico **FLOW PUMP** può comandare direttamente motori fino a 1Kw 10 (4) A 250V a.c.

***FLOW PUMP** has been thought for direct command of electric pump or circulator destined to increase the flow or pressure in hydraulic plants provided of accumulation, that for the correct working of the device, it is necessary to be housed above the uses.*

***FLOW PUMP** is able to control the start-up and the switching off of the motor in correspondence of water requirement, assuring constant flow at the using over the dry running control.*

*When the tap is open, the water flow over 3 l/min, or 0,6l/min depending on the model, causes the **FLOW PUMP** internal valve movement and the subsequence command of the motor start-up or the switching off in case the flow ceases for the closing of the tap or for missing recover inside the accumulation tank (dry running control).*

***FLOW PUMP** is provided of an input and an output of 1" threaded male for the installation in vertical in series to the liquid conduction piping, with the possibility of 360° positioning respect to the flow switch axis.*

*Thanks to the high load of the electric contact, **FLOW PUMP** can control directly motors up to 1Kw 10(4)A 250V a.c.*

Q. min Min. Quantity	0,6 - 3 l/min
P.max Max pressure	8 bar
Temperatura max Max temperature	85° C
Alimentazione Voltage rating	220v a.c.
Carico induttivo Inductive load	10(4)A 250V a.c.

