

# FLOW PUMP Automatic Start & Stop

## FLUSSOSTATO PER ELETTROPOMPE

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 250 V a.c.



## FLOW SWITCH FOR WATER PUMPS

FLOW PUMP has been thought for direct command of electric pumps or circulators 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 0,6 l/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 250 V a.c.

### CODIFICAZIONE

F B A [ ] [ ] [ ]

Sensibilità Minima  
Minimum Flow Sensibility

0 = 0,6 lt/min  
3 = 3 lt/min

Alimentazione  
Power supply

1 = 230V a.c.  
2 = 110V a.c.

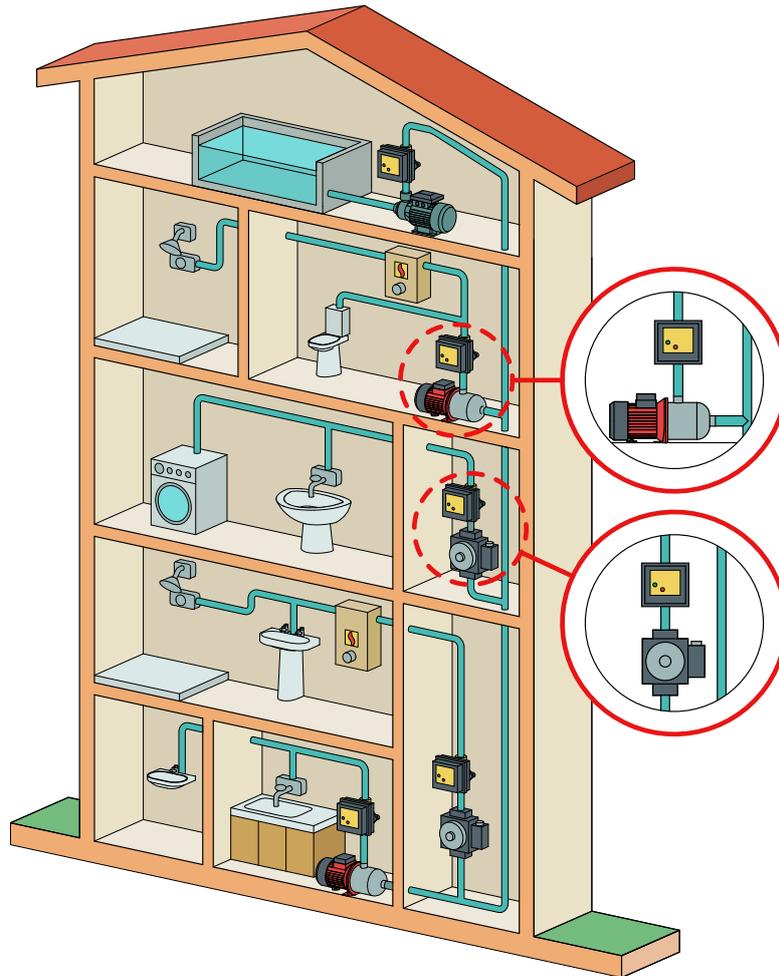
Frequenza  
Frequency

5 = 50Hz  
6 = 60Hz



ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	IP	TEMPERATURA ACQUA	PORTATA MAX	PORTATA MINIMA
POWER SUPPLY	MOTOR LOAD		WATER TEMPERATURE	MAX FLOW	MINIMUM FLOW
230V c.a. 50 Hz	(6) A 250 V a.c.	20	85°C	80 l/m	0,6 l/m or 3 l/m

# INSTALLAZIONE/INSTALLATION



Solo Per Installazione Verticale  
Only For Vertical Installation

