

JOLLY PUMP 12 Automatic Start & Stop

POMPA AUTOMATICA

JOLLY PUMP12 è una silenziosissima elettropompa automatica, progettata per incrementare la portata d'acqua alla doccia.

JOLLY PUMP12 è in grado di svolgere in completa autonomia le funzioni di accensione, spegnimento e controllo della marcia a secco, in impianti dotati di serbatoio di accumulo con adduzione a caduta.

Il motore, raffreddato ad acqua, garantisce la silenziosità della pompa, rendendo il suo posizionamento semplice e idoneo a qualsiasi spazio interno all'appartamento o in un sotto tetto.

Come raffigurato, JOLLY PUMP12 può essere posizionata in linea con la tubazione di ogni singolo appartamento per aumentare la portata e la pressione della doccia.

Il suo funzionamento è molto semplice:

- All'apertura di un qualsiasi rubinetto, il naturale movimento dell'acqua nella tubazione, purché superiore a 3 lt/min, viene intercettato dalla valvola di flusso interna all'apparecchio, determinando la partenza del motore, garantendo un flusso costante per l'intera durata dell'utilizzo alla doccia.

- Alla chiusura del rubinetto, la conseguente mancanza di flusso d'acqua, arresta immediatamente il motore. Questa particolare funzione evita la formazione di sovrappressioni dannose per l'impianto idraulico.

Sullo stesso principio si basa il controllo della marcia a secco, che in assenza di acqua arresta immediatamente la pompa.

AUTOMATIC PUMP

JOLLY PUMP12 is a super-silent automatic electric pump designed to boost the water flow rate to a shower head.

JOLLY PUMP12 provides the following functions completely independently: starting, stopping and dry run protection, in gravity fed systems with header tank.

The water-cooled motor assures silent running of the pump so it can be installed easily anywhere in the home or in a roof space.

As shown, JOLLY PUMP12 can be installed in line for each apartment to boost water flow rate and pressure to the shower.

Operation of JOLLY PUMP12 is extremely straightforward.

- When a shower tap is turned on, as soon as the water flow in the pipe exceeds 3 l/min it is diverted by the unit's internal flow control valve, causing the motor start. The resulting increased flow is supplied constantly until the tap is turned ON.

- When a tap is turned off, the interruption of the water flow causes the motor to stop immediately. This prevents potentially harmful pressure rises in the water circuit.

The same principle assures dry run protection of the pump which stops immediately in the absence of water.

+ 1,2 bar



Treatment Ceramico Interno
Internal Ceramic Treatment

CODIFICAIONE

F A B

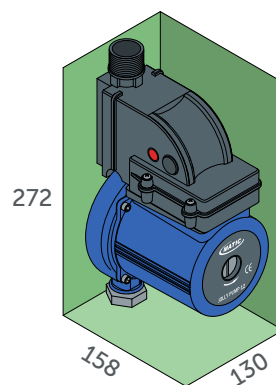
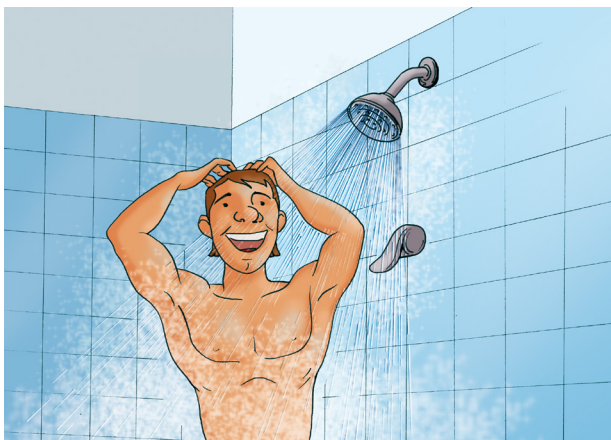
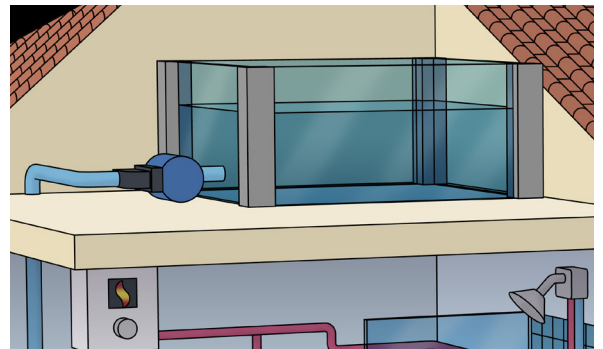
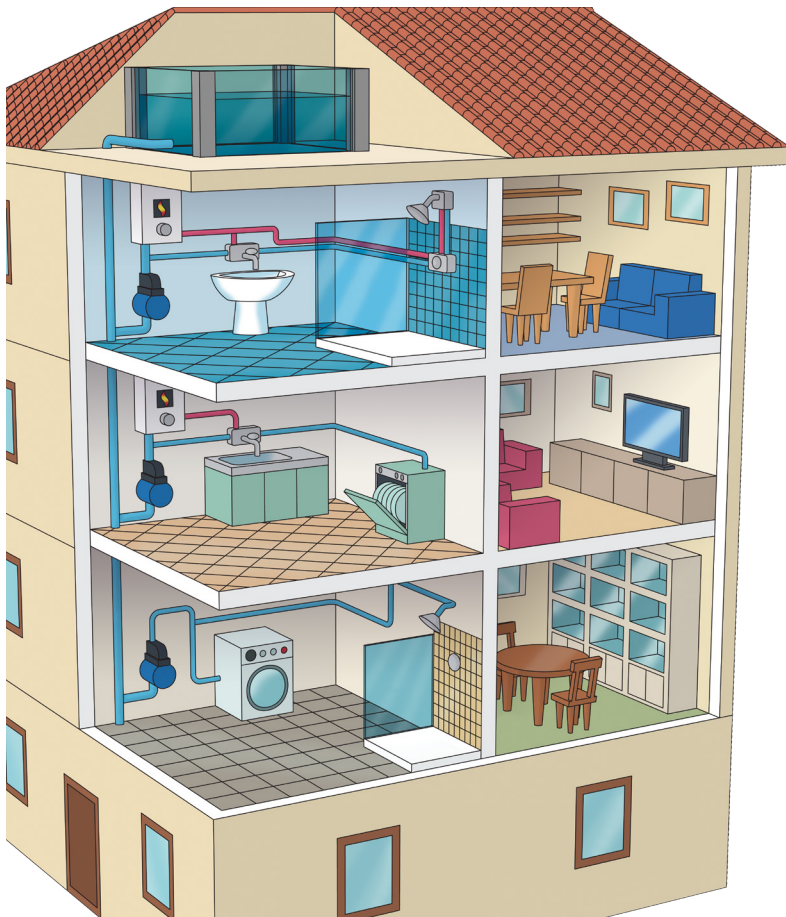
Alimentazione
Power supply

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

Frequenza
Frequency

5 = 50Hz
6 = 60Hz

Super Silent Pump



ALIMENTAZIONE	POTENZA MOTORE	IP	H MAX	PORTATA MAX	TEMPERATURA ACQUA
POWER SUPPLY	MOTOR LOAD			MAX FLOW	WATER TEMPERATURE
230V c.a. 50 Hz	245 W	20	+ 1,2 BAR	20 l/m	60° C