

# JOLLY PUMP 12

**JOLLY PUMP12** è una silenziosissima elettropompa automatica, progettata per incrementare la portata d'acqua alla doccia o altri tipi di utilizzo.

**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 o con autoclave, anche condominiale.

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 principale di ogni singolo appartamento per aumentare la portata e la pressione senza dover necessariamente modificare l'impianto generale condominiale.

Il suo funzionamento è molto semplice:

- All'apertura di un qualsiasi rubinetto, il naturale movimento dell'acqua nella tubazione, purchè 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 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.

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

**JOLLY PUMP12** provides the following functions completely independently: starting, stopping and dry run protection, in gravity fed systems with header tank or in pressure tank system, including centralised condominium supplies. 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 show, **JOLLY PUMP12** can be installed in line with the main water supply pipe for each apartment to boost water flow rate and pressure without having to alter the main condominium system.

Operation of **JOLLY PUMP12** is extremely straightforward.

- When a shower or 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 off.

- 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.

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
ALIMENTAZIONE - MAIN POWER SUPPLY	1 ~ 250V a.c. 50/60hz
POTENZA MOTORE - MOTOR LOAD	245W
CLASSE MOTORE	F
IP	44
H MAX	1,2 bar
PORTATA MAX FLOW	53 l/m
TEMPERATURA ACQUA MAX WATER TEMPERATURE	60 °C
CORPO POMPA - PUMP BODY	GHISA - CAST IRON
ALBERO - SHAFT	CERAMICA - CERAMIC
CUSCINETTI - BEARINGS	CERAMICA - CERAMIC
GIRANTE - IMPELLER	PP
MOTORE PROTETTO TERMICAMENTE - THERMAL MOTOR PROTECTION	



# INSTALLAZIONE/INSTALLATION

