

# Sistemi a pressione costante

In un impianto idrico la richiesta della portata massima è saltuaria, al contrario si verificano prelievi di acqua non concomitanti e quindi richieste a portata variabile; ne segue che se facciamo lavorare la pompa a velocità variabile anziché fissa (come negli impianti tradizionali) questa per la maggior parte del tempo lavorerà a velocità moderate con un basso consumo energetico.

Mac3 presenta la sua gamma, studiata per ogni necessità, dall'impianto residenziale al centro commerciale. Caratteristiche principali sono la semplicità di uso, la estrema affidabilità e la integrazione con la piattaforma HelpDesk, accessibile sia su web che con smartphone.



**Applicazione:** Realizzazione di autoclavi domestiche a pressione costante; inverter appositamente sviluppati grazie alla forte esperienza fatta con gli HydroController.

**Vantaggi:** Particolare attenzione è stata posta nella ingegnerizzazione della elettronica e nella realizzazione di un design moderno e funzionale. Il prodotto è montato su un tubo in acciaio, senza valvola, così da permettere un raffreddamento ottimale dell'elettronica ed evitare qualsiasi perdita di carico.

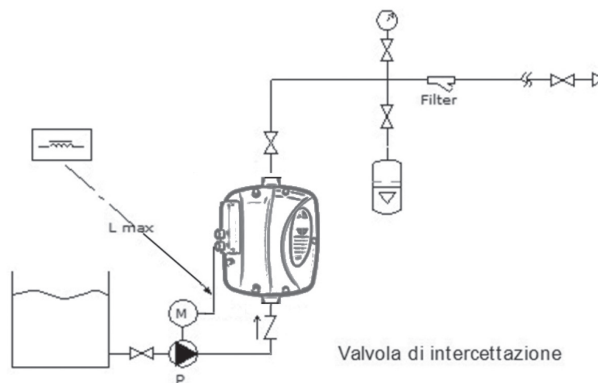
**Benefici:** L'installazione è direttamente su tubazione, con raffreddamento ad acqua e sensore di pressione integrato.

Il dispositivo presenta un ingresso ON/OFF per accendere o spegnere la pompa tramite galleggianti di minima o interruttore remoto e un relè di uscita a contatto pulito che può essere usato come segnale di allarme o per la realizzazione di gruppi con seconda pompa a velocità fissa.

**E-Power è un prodotto brevettato**

## Novità:

controllo via web tramite connessione wifi



- Valvola di intercettazione
- Vaso di espansione
- Motore elettrico
- Pompa
- Valvola di ritegno
- Filtro
- Manometro
- Sensore pressione
- Induttanza di compensazione
- Galleggiante

Montaggio	su tubazione
Posizione montaggio	qualsiasi
Display	2 digit alfanumerico
Grado di protezione	IP65
T. funzionamento	5÷40°C
Attacchi	1 1/4" maschio
Freqz Uscita	5-100hz
Set Point Pressione	0,3-8 bar
Sicurezza elettrica	EN60335
Compatibilità Elettromagnetica	EN61000 (norme specifiche nel certificato CE)
Protezioni	Marcia a secco Alimentazione alta/bassa Cortocircuito Sovraccorrente Sovratemperatura Pressione insufficiente Sensore pressione guasto Colpo Ariete
Dimensioni	33 x 20 x 15 cm
Peso	2,6kg

