



## Bagno a Ricircolo Programmabile



### Descrizione

**Bagno a Ricircolo Programmabile.**

**L'interfaccia utente altamente intuitiva è assicurata dotando il nuovo controller programmabile intelligente.**



Convenient scheduler

Program Mode/Time

Prog. No.	Set	Start	End	Cycle	Unit
01	100.0	00:00	00:00	1	h
02	150.0	10:00	10:00	1	h
03	100.0	10:00	10:00	1	h
04	100.0	10:00	10:00	1	h
05	100.0	10:00	10:00	1	h

Program view at a glance



Touch LCD Controller

### Controllo intelligente del programma

- . 10 programmi disponibili per l'aumento della temperatura e il controllo della sosta;
- . 10 seps per un programma e 99 ore e 59 minuti per un passo;
- . I programmi memorizzati sono facilmente collegabili;
- . I programmi possono essere ripetuti fino a 99 cicli;
- . Il tempo di pre-riscaldamento e riscaldamento è impostabile prima dell'avvio del programma.

## **Prestazione**

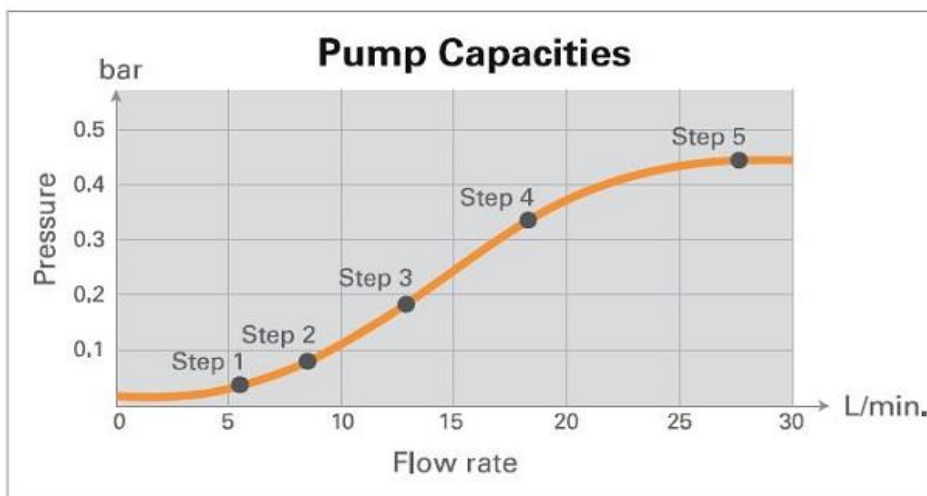
- . Intervallo di temperatura da ambiente + 5 ° C a 150 ° C;
- . Controllo PID a microprocessore;
- . Calibrazione della temperatura a tre punti / Sintonizzazione automatica / Corsa automatica;
- . Controllo della temperatura accurata, stabile ed efficiente grazie all'utilizzo di una potente pompa a velocità variabile (da 1 a 3 livelli di pompa per la circolazione interna e da 4 a 5 passaggi per la circolazione esterna);
- . Potente pressione e portata della pompa per tutta la gamma di temperature.

## **Convenienza**

- . Controller LCD touch screen intuitivo con icone semplici e menu logici;
- . Modalità doppio attesa on / off. (Da 1 minuto a 99 ore e 59 minuti);
- . Funzione di controllo ingresso e uscita digitale per dispositivi esterni ad interblocco;
- . Interfaccia RS-232 / USB per controllo esterno e raccolta dati;
- . Vasca in acciaio inossidabile resistente alla corrosione, a prova di perdite, con angoli arrotondati e facile da pulire con valvola di scarico di facile accesso;
- . Filtro dell'aria a condensatore rimovibile per una facile manutenzione dell'efficienza del refrigerante;
- . Utilizzo di refrigerante privo di CFC (R-507, R-404A) e valvola di servizio doppia per la prevenzione delle perdite;
- . Griglia anteriore a sgancio rapido per una facile pulizia del condensatore;
- . Ruote e maniglie laterali incorporate per un facile trasporto e installazione.

## **Sicurezza**

- . Progettazione isolata di agitatore, riscaldatore e sensore mediante un deflettore per ridurre al minimo la turbolenza nel fluido del bagno e per proteggere gli utenti e i campioni dal contatto diretto;
- . L'indicatore di avvertimento della temperatura mostra semplicemente la temperatura del serbatoio interno di tre colori diversi;
- . Sistema di protezione completamente sicuro con allarmi di avvertimento, basso livello del fluido e funzionamento a secco, sovratemperatura, sovracorrente;
- . La funzione di blocco tastiera impedisce modifiche accidentali durante il funzionamento;
- . Tastiera a prova di schizzi.



Pump Step	1	2	3	4	5
Max. pressure (psi)	0.5	1.1	2.4	4.9	5.9
Max. flow rate (L/min)	5.6	8.0	12.8	18.8	28.0

\* Bath fluid: water at the normal temperature.

## Dati Tecnici

Modello		CW3-05P	CW3-10P	CW3-20P	CW3-30P
Volume Vasca (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
Temperatura di funzionamento (2)(° C / ° F)		Ambiente +5 fino a 150 / Ambiente +9 fino a 302			
Temperatura di stabilità (1) (± ° C / ° F)		0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.08 / 0.14
Pompa	Max. Pressione, max. Portata	5.9 PSI (406.8 millibar)			
	Max. Portata di aspirazione	7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
Dimensioni	Bagno aperto / profondità (W×L, D) (mm / inch)	150×99, 160 / 5.9×3.9, 6.3	211×154, 180 / 8.3×6.1, 7.1	290×214, 200 / 11.4×8.4, 7.9	300×264, 230 / 11.8×10.4, 9
	Esterne (W×L×H) (mm / inch)	228×395×424 / 8.9×15.6×16.7	289×450×444 / 11.4×17.7×17.5	368×510×464 / 14.5×20.1×18.3	378×560×494 / 14.9×22×19.4
	Peso netto (kg / lbs)	12.5 / 27.6	15 / 33	17.5 / 38.6	19.5 / 43
Requisiti elettrici (230V, 50/60 Hz)		8.5 A	8.5 A	8.5 A	8.5 A
Requisiti elettrici (120V, 50/60 Hz)		8.6 A	8.6 A	8.6 A	8.6 A

(1) Dati tecnici secondo norma DIN 12876.

(2) Se si utilizza l'unità da 1 a 3 punti di pompa, l'intervallo di temperatura può essere da Amb. + 5 ° C, ma in 4 e 5 passi, la gamma sarà da Amb. + 15 ° C.

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
<b>CW3-05P</b>	230 V, 50/60 Hz	AAH52741K
	120 V, 50/60 Hz	AAH52742U
<b>CW3-10P</b>	230 V, 50/60 Hz	AAH52751K
	120 V, 50/60 Hz	AAH52752U
<b>CW3-20P</b>	230 V, 50/60 Hz	AAH52761K
	120 V, 50/60 Hz	AAH52762U
<b>CW3-30P</b>	230 V, 50/60 Hz	AAH52771K
	120 V, 50/60 Hz	AAH52772U