



Bagno a Ricircolo Refrigerato Programmabile

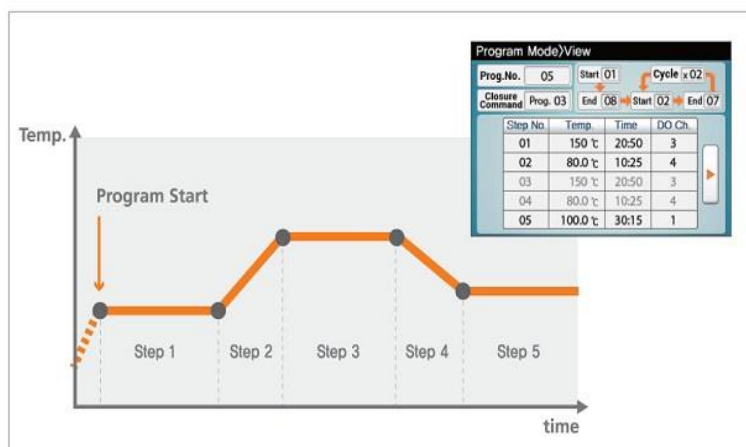


Descrizione

Bagno a Ricircolo Refrigerato Programmabile.

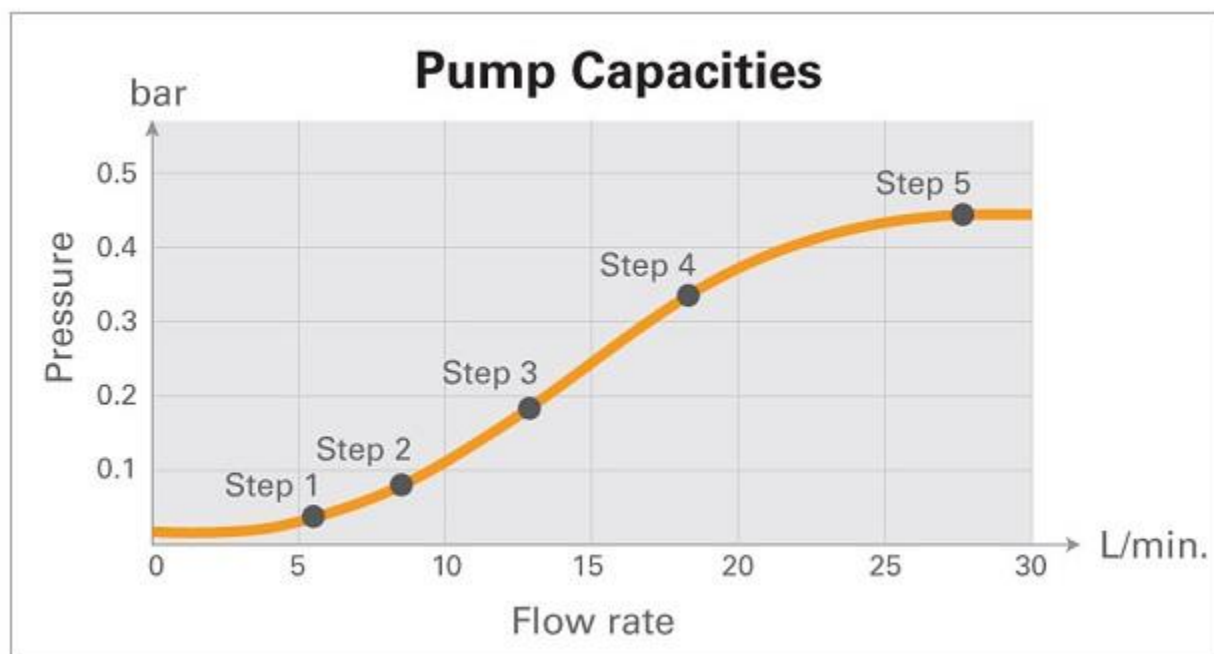
Controllo intelligente del programma

- . 10 programmi disponibili per l'aumento della temperatura e il controllo della sosta.
- . 10 steps per un programma e 99 ore e 59 minuti per step.
- . 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:
 - Modelli RW3-35P da -35 °C a 150 °C.
 - Modelli RW3-25P da -25 °C a 150 °C.
- . Controllo PID a microprocessore.
- . Calibrazione della temperatura a tre punti / Sintonizzazione automatica / Corsa automatica.
- . Adatto sia per ambienti interni che esterni per bagno grazie alla ridotta turbolenza grazie alla pompa regolabile a cinque velocità e alla serpentina di raffreddamento incorporata. (Da 1 a 3 passaggi della pompa per la circolazione interna e da 4 a 5 passaggi per la circolazione esterna).



Convenienza

- . Controller LCD touch screen intuitivo con icone semplici e menu logici;
- . Modalità doppia 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 del refrigerante;
- . 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;
- . Le maniglie laterali facilitano la movimentazione e il trasporto.

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 di sicurezza completo 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.

Dati Tecnici

Modelli per campo di temperatura da -25 °C a 150 °C:

Modello		RW3-0525P	RW3-1025P	RW3-2025P	RW3-3025P
Volume Vasca (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
Temperatura di funzionamento (2)(° C / ° F)		Da -25 fino a 150 / Da -13 fino a 302			
Temperatura di stabilità (1) (± ° C / ° F)		0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09
Capacità di raffreddamento 2) (liquido del bagno: etanolo)	a -20 °C	80	150	300	470
	a 0 °C	230	270	420	630
	a +20 °C	320	380	550	740
	Refrigeratore	1/3 LBP, R-507	1/3 LBP, R-507	1/2 LBP, R-404A	3/4 LBP, R-404A
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)	308×480×733 / 12.1×18.9×28.9	366×532×780 / 14.4×20.9×30.7	386×602×825 / 15.2×23.7×32.5	446×662×895 / 17.6×26.1×35.2
	Peso netto (kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
Requisiti elettrici (230V, 50/60 Hz)		11 A	11 A	12.5 A	13.5 A
Requisiti elettrici (120V, 60 Hz)		12.6 A	12.6 A	-	-

(1) Dati tecnici secondo norma DIN 12876.
(2) La capacità di raffreddamento è misurata in condizioni elettriche di 230 V / 60 Hz.

Dati Tecnici

Modelli per campo di temperatura da -35 °C a 150 °C:

Modello		RW3-0535P	RW3-1035P	RW3-2035P	RW3-3035P
Volume Vasca (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
Temperatura di funzionamento (2)(° C / ° F)		Da -35 fino a 150 / Da -31 fino a 302			
Temperatura di stabilità (1) (± ° C / ° F)		0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09
Capacità di raffreddamento 2) (liquido del bagno: etanolo)	a -20 °C	80	150	400	440
	a 0 °C	150	330	660	700
	a +20 °C	280	450	800	880
	Refrigeratore	1/2 LBP, R-404A	1/2 LBP, R-404A	3/4 LBP, R-404A	1 LBP, R-404A
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)	308×480×733 / 12.1×18.9×28.9	366×532×780 / 14.4×20.9×30.7	386×602×825 / 15.2×23.7×32.5	446×662×895 / 17.6×26.1×35.2
	Peso netto (kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
Requisiti elettrici (230V, 60 Hz)		12.5 A	12.5 A	13.5 A	14.5 A
Requisiti elettrici (230V, 50 Hz)		12.5 A	12.5 A	13.5 A	14.5 A

- (1) Dati tecnici secondo norma DIN 12876.
- (2) La capacità di raffreddamento è misurata in condizioni elettriche di 230 V / 60 Hz.

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
RW3-0525P (da -25°C)	230 V, 60 Hz	AAH57641K
	230 V, 50 Hz	AAH57642K
	120 V, 60 Hz	AAH57643U
RW3-1025P (da -25°C)	230 V, 60 Hz	AAH57651K
	230 V, 50 Hz	AAH57652K
	120 V, 60 Hz	AAH57653U
RW3-2025P (da -25°C)	230 V, 60 Hz	AAH57661K
	230 V, 50 Hz	AAH57662K
	120 V, 60 Hz	-
RW3-3025P (da -25°C)	230 V, 60 Hz	AAH57671K
	230 V, 50 Hz	AAH57672K
	120 V, 60 Hz	-
RW3-0535P (da -35°C)	230 V, 60 Hz	AAH57741K
	230 V, 50 Hz	AAH57742K
RW3-1035P (da -35°C)	230 V, 60 Hz	AAH57751K
	230 V, 50 Hz	AAH57752K
RW3-2035P (da -35°C)	230 V, 60 Hz	AAH57761K
	230 V, 50 Hz	AAH57762K
RW3-3035P (da -35°C)	230 V, 60 Hz	AAH57771K
	230 V, 50 Hz	AAH57772K