



Criostato



Descrizione

Criostato

Riscaldamento rapido e raffreddamento in tutto il campo di temperatura

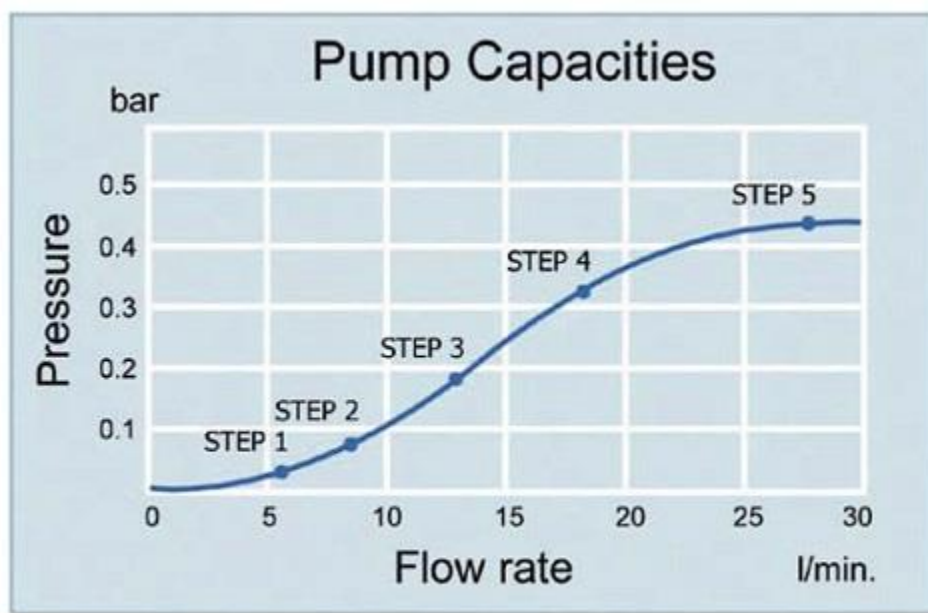
La serie **RW-G** ha una pompa di circolazione potente per esterno ed interno di circolazione. Le temperature possono essere abbassate fino a un massimo di -35°C che mantengono e controllano le temperature basse, accurati per l'uso con Rifrattometri e viscosimetri.

Caratteristiche di funzionamento:

- Temperatura da -25 a 150 per **RW-25G** / da -35 a 150 per **RW-40G**;
- Microprocessore PID / Auto-tuning / Calibration;
- Timer digitale: 1 min a 99 h 59 min, in ritardo ON/ OFF;
- Limite di sovratemperatura e protezione dal livello del liquido basso;
- Si può preimpostare 3 impostazioni della temperatura più comunemente utilizzate;
- Display LED digitale (0,1 risoluzione) con tastiere a prova di spruzzi;
- Interfaccia RS-232.

Caratteristiche costruttive:

- Turbolenza ridotta per pompa duplex a cinque velocità e con serpentina di raffreddamento consente l'utilizzo in un ambiente bagno aperto o chiuso. (Da 1 a 3 punti di pompa per la circolazione interna / 4 e 5 passaggi per la circolazione esterna);
- Deflettore schermi piastra circolatore, riscaldamento, e il sensore per ridurre al minimo la turbolenza nei fluidi e per proteggere i campioni e l'utente dal contatto diretto con il riscaldamento o raffreddamento degli elementi;
- Protezione contro il basso livello del fluido e il funzionamento a secco con spegnimento automatico del riscaldatore con allarmi acustici e visivi;
- Resistente alla corrosione, senza soluzione di continuità, a perfetta tenuta e facile da pulire;
- Refrigerante esente da CFC R-134A, R-404A e doppia valvola di servizio per evitare la fuoriuscita di refrigerante;
- Sgancio rapido anteriore della griglia per una facile pulizia del condensatore e design salvaspazio quando lo spazio sul banco è minimo.



- * Applicable for CW-G, RW-25G, and RW-40G Models
- * Bath fluid: water (at the normal Temperature)

Dati Tecnici

Modelli 25G-RW (per campo di temperatura da -25 °C a 150 °C):

Modello		RW-0525G	RW-1025G	RW-2025G	RW-3025G
Volume Bagno (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
Temperatura di funzionamento (2) (°C / °F)		Da -25 a 150 / Da -13 a 302			
Temperatura di stabilità (1) (± °C / °F)		0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.08 / 0.14
Capacità di raffreddamento	a -20 °C (-4 °F), W	30	50	260	390
	a 0 °C (+32 °F), W	230	250	410	570
	a +20 °C (68 °F), W	320	380	560	680
	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), 7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
	Max. Portata di aspirazione (3)	2.6 gallons / minute (10 liters / minute)			
Dimensioni	Bagno di apertura / 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
	Overall (W×L×H) (mm / inch)	302×438×690 / 11.9×17.2×27.2	360×490×780 / 14.2×19.3×30.7	380×560×825 / 15×22.1×32.5	440×620×895 / 17.3×24.4×35.2
	Peso netto (kg / lbs)	37 / 81.6	44 / 97	60 / 132.2	70 / 147.7
Requisiti elettrici (230V, 60 Hz)		7 A	9.2 A	12.8 A	13.8 A
Requisiti elettrici (230V, 50 Hz)		7 A	9.2 A	12.8 A	13.8 A
Requisiti elettrici (120V, 60 Hz)		12.6 A	12.6 A	-	-

I modelli **2025G-RW** e **3025G-RW** sono disponibili solo per 230V.

- 1) Dati tecnici secondo norma DIN 12876.
- 2) La capacità di raffreddamento è misurata sotto i 230V / 60Hz condizioni elettriche.
- 3) Una pompa di aspirazione supplementare è opzionale.

Modelli 40G-RW (per campo di temperatura da -35 °C a 150 °C):

Modello		RW-0540G	RW-1040G	RW-2040G	RW-3040G
Volume Bagno (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
Temperatura di funzionamento (2) (°C / °F)		Da -35 a 150 / Da -31 a 302			
Temperatura di stabilità (1) (± °C / °F)		0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.08 / 0.14
Capacità di raffreddamento	a -20 °C (-4 °F), W	80	150	400	440
	a 0 °C (+32 °F), W	150	330	660	700
	a +20 °C (68 °F), W	280	450	800	880
	Refrigeratore	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), 7.4 gallons / minute (28 liters / minute)			
	Max. Portata di aspirazione (3)	2.6 gallons / minute (10 liters / minute)			
Dimensioni	Bagno di apertura / 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
	Overall (W×L×H) (mm / inch)	302×438×690 / 11.9×17.2×27.2	360×490×780 / 14.2×19.3×30.7	380×560×825 / 15×22.1×32.5	440×620×895 / 17.3×24.4×35.2
	Peso netto (kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
Requisiti elettrici (230V, 60 Hz)		8.5 A	10.7 A	13.8 A	14.8 A
Requisiti elettrici (230V, 50 Hz)		8.5 A	10.7 A	13.8 A	14.8 A

I modelli **40G-RW** sono disponibili solo per 230V.

- 1) Dati tecnici secondo norma DIN 12876.
- 2) La capacità di raffreddamento è misurata sotto i 230V / 60Hz condizioni elettriche.
- 3) Una pompa di aspirazione supplementare è opzionale.

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
RW-0525G	230 V, 60 Hz	AAH57001K
	230 V, 50 Hz	AAH57002K
	120 V, 60 Hz	AAH57003U
RW-1025G	230 V, 60 Hz	AAH57011K
	230 V, 50 Hz	AAH57012K
	120 V, 60 Hz	AAH57013U
RW-2025G	230 V, 60 Hz	AAH57021K
	230 V, 50 Hz	AAH57022K
	120 V, 60 Hz	-
RW-3025G	230 V, 60 Hz	AAH57031K
	230 V, 50 Hz	AAH57032K
	120 V, 60 Hz	-
RW-0540G	230 V, 60 Hz	AAH57101K
	230 V, 50 Hz	AAH57102K
RW-1040G	230 V, 60 Hz	AAH57111K
	230 V, 50 Hz	AAH57112K
RW-2040G	230 V, 60 Hz	AAH57121K
	230 V, 50 Hz	AAH57122K
RW-3040G	230 V, 60 Hz	AAH57131K
	230 V, 50 Hz	AAH57132K