KÜHLER UND VAKUUMPUMPEN FÜR VERDAMPFER

Hei-VAP-Kühler für Rotationsverdampfer

Modell	Hei-CHILL 250	Hei-CHILL 350	Hei-CHILL 600	Hei-CHILL 1200
Anwendung	Kompaktes Modell für kleines Verdampfungsvolumen (weniger als 1l)	Kompaktes Modell für Standardverdampfung (zwischen 1 und 2l)	Modell auf Rollen, ideal für klassische Verdunstungen (weniger als 3l)	Modell auf Rollen für große Verdunstungsmengen (bis zu 5l)
Volumen (l)	2 bis 4	4 bis 7	4 bis 8	7 bis 14
Temperatur Bereich (°C)	-10 bis +40	-10 bis +40	-10 bis +40	-10 bis +40
Genauigkeit der Temperaturregelung	± 0,4 K	± 0,5 K	± 0,5 K	± 0,5 K
Kühlkapazität bei 20 °C (W)	250	350	600	1200
Maße (mm)	200 x 375 x 465	240 x 430 x 500	350 x 515 x 590	450 x 585 x 640
Art. Nr.	**499706**	**499707**	**499686**	**499709**
CHF	**AA -**	**AA -**		**AA -**



Vakuumpumpen für Rotationsverdampfer Hei-VAP

Durch Ventile regulierte Pumpen

- **Zweistufige, chemikalienbeständige Membranpumpe**
- **Für alle Hei-VAP-Modelle**

Modell	1 Hei-Vac Valve Tec	2 Hei-Vac Valve Control
Anwendung	Für Lösungsmitteln mit niedrigem oder mittelhohem Siedepunkt	3 gleichzeitig rotierende Verdampfer
Saugleistung (m³/h)	0,75	2,0 (schnellere Evakuierung)
Grenzvakuum (mbar)	12	7
Vakuum Kontroll	Manuell oder über ein Ventil, das von Vakuumreglern gesteuert wird	
Stromversorgung (W)	80	180
Gewicht (kg)	6	12,8
Maße ohne Kondensator (L x B x H) (mm)	315 x 145 x 169	195 x 245 x 310
Art. Nr.	**498966**	**498837**
CHF	**AA -**	**AA -**
Art. Nr. Kondensator	**498838**	
CHF	**AA -**	





Pumpen, die nach rpm reguliert werden

- **Membranpumpen (chemikalienbeständig) und geregelte Pumpen (Anpassung der Geschwindigkeit und Abschaltung, wenn das erforderliche Vakuumniveau erreicht ist)**
- **Erhöhte Lebensdauer der Membran durch nicht-fließende Perioden**
- **Geringer Energieverbrauch, weniger Vibrationen und Lärm**
- **Funktioniert ohne Vakuumventil**

Modell	3 Hei-Vac Vario Pumping Unit
Für Verdampfer	Hei-VAP Core
Anzahl Ebenen	3
Saugleistung (m³/h)	1,7
Grenzvakuum (mbar)	5
Stromversorgung (W)	160
Gewicht (kg)	6
Maße ohne Kondensator (L x B x H) (mm)	193 x 263 x 299
Art. Nr.	**498842**
CHF	**AA -**
Art. Nr. Kondensator	**498838**
CHF	**AA -**



Zubehör für das Vakuum

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
498971	Manueller Vakuum-Controller von 0 bis 1020 mbar	**AA -**
499700	Hei-VAP Control Vakuum-Controller	**AA -**
499701	Woulff-Flasche 200ml	**AA -**



Preisänderung vorbehalten, besuchen Sie www.milian.com