

## Evaporatore rotante RV 10 Digital



### Caratteristiche rilevanti:

- ❑ Bagno termostatico con regolazione a **micro controllore** per acqua ed olio utilizzabile "stand-alone", con sistema di sicurezza regolabile
- ❑ Elevatore motorizzato con "safety-stop": in caso di interruzione di corrente, il pallone di evaporazione viene sollevato automaticamente
- ❑ Display digitale per la temperatura del bagno e la velocità di rotazione
- ❑ Interfaccia RS 232 per connessione a PC
- ❑ Vetreria verticale standard: maggior efficienza di recupero e ridotte dimensioni di ingombro
- ❑ Timer per la disattivazione del bagno al termine dell'evaporazione

L'evaporatore rotante RV 10 Digital è dotato di bagno termostatico HB 10 per acqua ed olio ed equipaggiato di elevatore motorizzato: un evaporatore all'avanguardia!

La possibilità di regolare la temperatura in modo digitale lo rende ideale per garantire la maggiore riproducibilità delle condizioni di evaporazione.






Il set di vetreria standard è verticale: rispetto alla vetreria diagonale si ha un minor ingombro e maggiore efficienza nel recupero del distillato.

Sono disponibili a richiesta anche altri set di vetreria, sia in versione standard sia in versione plastificata.

La guarnizione di tenuta del vuoto è totalmente in PTFE per garantire la massima tenuta contro i solventi chimici.

**GARANZIA: 5 ANNI !**

### Sistema di evaporazione completo

Evaporatore		Basic Digital Control	Per applicazioni di routine Per maggiore riproducibilità Per distillazioni automatiche
Accessori speciali (altri accessori disponibili)		Giunto rompischiuma Ragno portapalloni Cilindro di evaporazione	RV 10.500 RV 10.606 (palloni 50 ml) RV 10.607 (palloni 100 ml) RV 10.400 (500 ml) RV 10.401 (1500 ml)
Pompa da vuoto		Per solventi basso- bollenti Per solventi alto- bollenti	KNF N810.3 FT.18 KNF N842.3 FT.18
Sistema completo per vuoto		Per solventi basso- bollenti Per solventi alto- bollenti Per recupero totale del distillato	KNF SH810 KNF SH842 KNF SC920
Chiller		Economico Alte prestazioni	JU F250 JU FL 300

## Specifiche tecniche

RV 10 Digital		
Versioni disponibili	V	RV 10.1 Verticale
	D	RV 10.2 Diagonale
	V-double	RV 10.3 Verticale a doppia camicia
	Dry Ice	RV 10.4 Condensatore per ghiaccio secco
	Reflux	RV 10.5 Distillazioni a riflusso
	Reflux-double	RV 10.6 Distillazioni a riflusso con cond. A doppia camicia
Superficie di raffreddamento	1200 cm <sup>2</sup>	Per vetreria V, D, Reflux
Superficie di raffreddamento	1400 cm <sup>2</sup>	Per vetreria V-double, Reflux-double
Superficie di raffreddamento	620 cm <sup>2</sup>	Per vetreria Dry Ice
<b>Gruppo motore</b>		
Principio motore	Motoriduttore a corrente continua brushless	
Potenza motore assorbita	50 W	
Intervallo di velocità	20- 270 g/min	Dotato di avvio lento per evitare spruzzi
Indicatore di velocità	Digitale	
Senso di rotazione	Orario e anti-orario	Per migliorare la miscelazione
Inclinazione regolabile	Sì	Da 0 a 45°
Altezza regolabile	Sì	Fino a 140 mm
Impostazione limite inferiore	Sì	60 mm
Controllore di vuoto	No	Disponibile come accessorio
<b>Bagno riscaldante</b>		
Intervallo di temperatura	Fino a 180 °C	
Potenza	1300 W	
Controllore	Microcontrollore	
Display temperatura	Digitale	
Impostazione temperatura	Digitale	
Deviazione dall'impostazione	± 1 °C	
<b>Accessori richiesti per collegamento a vuoto esistente</b>		
Vuoto centralizzato	Tubo da vuoto	
Pompa da vuoto a membrana	Tubo da vuoto	
<b>Accessori richiesti per controllo del vuoto</b>		
Vuoto centralizzato	Controllore esterno	Cod. KNF NC 800A
Pompa da vuoto a membrana	Controllore esterno	Cod. KNF NC 800A
<b>Dati generali</b>		
Dimensioni senza vetreria	530 x 410 x 570	Larghezza x profondità x altezza (in mm)
Dimensioni RV 10 Diagonale	890 x 410 x 670	Larghezza x profondità x altezza (in mm)
Dimensioni RV 10 Verticale	680 x 410 x 990	Larghezza x profondità x altezza (in mm)
Peso senza vetreria	20 kg	
Condizioni ambientali operative	da 5 a 40 °C	
Classe di protezione (EN 60529)	IP 20	