



### LabTech

#### Evaporateur Rotatif Série EV

Doté d'un design innovant et ergonomique, les évaporateurs rotatifs Labtech de la série EV permettent de réaliser vos évaporations d'échantillons rapidement en toute sécurité.

Ces systèmes comprennent un affichage numérique permettant de contrôler la vitesse d'évaporation, la température de chauffe, le réglage de la position du ballon ainsi que le gradient de pression.

Grâce à une gamme complète de quatre appareils adaptée à votre besoin et budget, Labtech vous offre la solution pour simplifier vos évaporations de routine.

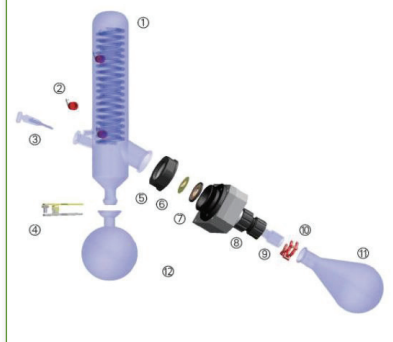


Evaporateur rotatif EV400 Touch & VAC

#### Caractéristiques

Modèle	EV400H	EV400	EV400 Touch	EV400VAC
Vitesse rotation	20- 300 rpm			
Affichage	LCD		Ecran de contrôle tactile amovible	
Mécanisme du réglage de la hauteur du ballon	Manuel		Moteur	
Réglage de la hauteur du ballon (mm)	150		160	
Angle d'inclinaison (°)	0-60			
Réfrigérant	Vertical ou incliné			
Surface de refroidissement (cm <sup>2</sup> )	1200 (standard) - 1500 (option)			
Double sens de rotation	oui	---	---	oui
Gradient distillation	---	---	---	oui
Auto distillation	---	---	---	option
Régulateur pression intégré	---	---	---	oui
Température chauffe (°C) / Précision	Ambiante - 230°C ( ± 1°C => eau ; ± 2°C => huile )			
Bain de chauffe (capacité & sécurité)	Cuve en Inox avec revêtement PTFE (capacité 5 L) - Arrêt automatique du bain si la cuve est vide			
Sécurité en cas de défaut électrique	Arrêt du système de chauffage & Remontée automatique du ballon			
Ballon d'évaporation	50 - 2000 mL		50- 3000 mL	
Ballon de réception	500 - 2000 mL			
Bibliothèque de solvants	---	---	---	oui
Matières joints	PTFE - FKM			
Classe de protection	IP21			
Dimensions (L x l x h)	38 x 56 x 90 mm		44 x 56 x 90 mm	
Poids	23 kg		29 kg	

#### Liste des accessoires & pièces détachées sur demande



Description	Réf.
<b>Evaporateur Rotatif EV</b>	
Evaporateur rotatif EV400H-V - réglage manuel - réfrigérant vertical	LEV400H-V
Evaporateur rotatif EV400H-L - réglage manuel - réfrigérant incliné	LEV400H-L
Evaporateur rotatif EV400-V - réglage motorisé - réfrigérant Vertical	LEV400-V
Evaporateur rotatif EV400-L - réglage motorisé - réfrigérant incliné	LEV400-L
Evaporateur rotatif EV400TOUCH-V - réglage motorisé - réfrigérant vertical - écran tactile intégré	LEV400T-V
Evaporateur rotatif EV400TOUCH-L - réglage motorisé - réfrigérant incliné - écran tactile intégré	LEV400T-L
Evaporateur rotatif EV400VAC-V - réglage motorisé - réfrigérant vertical - écran tactile & régulateur vide intégrés	LEV400V-V
Evaporateur rotatif EV400VAC-L - réglage motorisé - réfrigérant incliné - écran tactile & régulateur vide intégrés	LEV400V-L

#### Accessoires pour les évaporateurs rotatifs EV

Sonde température pour modèles EV400TOUCH & EV400VAC (utilisation mode auto distillation sur le modèle EV400VAC)	LV400-VT
Régulateur vide électronique	LV6010
Bouteille Woullf 1 Litre (piège particules, goutteletes & égaliseur de pression manuel)	LV-Plus
Piège pour vapeurs de solvants (protection pompe à vide)	BDPN0500



## Chiller Série H50 & H150

Modèle	H50-500	H150-1000N	H150-1500NS	H150-2100NS	H150-3000NS
Gamme température (°C)	-5 ~ +35			+8 ~ +35	
Stabilité température (°C)	±0,3			±0,1	
Mode de contrôle température			PID		
Capacité refroidissement	500 W	1000 W	1500W	2100 W	3000 W
Débit	3 L/min à 10 psi	5 L/min à 60 psi		13 L/min à 60 psi	
Volume réservoir	1,8 L	2,2 L		3,5 L	
Puissance pompe	25 W		120 W		250 W
Type de pompe		Magnétique			
Réfrigérant		R134A			
Dimensions mm (Lxdxh)	480x250x500	560x360x590	650x385x625	735x460x703	735x460x703
Poids (Kg)	28	55	78	92	92
Référence	LW500	LW1000N	LW1500NS	LW2100NS	LW3000NS

Description	Réf.
<b>Chiller H50</b>	
H50-500 chiller eau - 500 Watts puissance refroidissement - -5°C to +35°C - 230V/50Hz	<b>LW500</b>
<b>Chiller H150</b>	
H150-1000N chiller eau - 1000 Watts puissance refroidissement - +8°C to +35°C - 230V/50&60Hz	<b>LW1000N</b>
H150-1000NLT chiller eau - 1000 Watts puissance refroidissement - -20°C to +35°C - 230V/50&60Hz	<b>LW1000NLT</b>
H150-1000NLA chiller eau - 1000 Watts puissance refroidissement - +8°C to +35°C - 230V/50&60Hz - détecteur de niveau minimum	<b>LW1000NLA</b>
H150-1500NS chiller eau - 1500 Watts puissance refroidissement - +8°C to +35°C - 230V/50&60Hz	<b>LW1500NS</b>
H150-2100NS chiller eau - 2100 Watts puissance refroidissement - +8°C to +35°C - 230V/50&60Hz	<b>LW2100NS</b>
H150-2100NSLT chiller eau - 2100 Watts puissance refroidissement - -20°C to +35°C - 230V/50&60Hz	<b>LW2100NSLT</b>
H150-3000NS chiller eau - 3000 Watts puissance refroidissement - +8°C to +35°C - 230V/50&60Hz	<b>LW3000NS</b>
H150-5000N chiller eau - 5000 Watts puissance refroidissement - +8°C to +35°C - 230V/50Hz	<b>LW5000N</b>



## Pompe à vide pour les évaporateurs rotatifs

Description	Réf.
<b>Pompe à vide</b>	
VP18 Plus - Pompe à vide 18 L/min - 20 mbar max vide - Régulateur manuel de vide intégré Compatible avec les évaporateurs rotatifs séries EV400H, EV400, EV400TOUCH & EV400VAC	<b>LV5080P</b>
VP30 - Pompe à vide 30 L/min - 250 mbar max vide Compatible avec l'évaporateur rotatif série EV400VAC	<b>LV5010</b>
VP50 Plus - Pompe à vide 50 L/min - 150 mbar max vide - Régulateur manuel de vide intégré Compatible avec les évaporateurs rotatifs séries EV400H, EV400, EV400TOUCH & EV400VAC	<b>LV5050P</b>



### + d'info

Télécharger notre brochure de présentation des systèmes d'évaporateurs rotatifs Labtech & Choix des configurations

Demande devis & démonstration

[interchrom@interchim.fr](mailto:interchrom@interchim.fr)  
**+33 4 70 03 73 09**