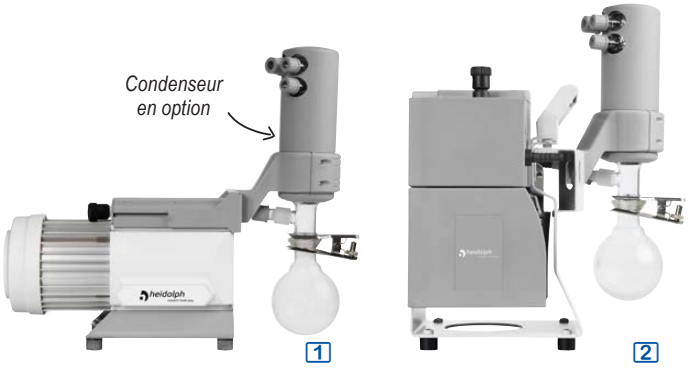
Pompes à vide
régulées par électrovanne



- pompes à membrane en PTFE à 2 étages
- résistantes aux produits chimiques
- entraînement direct sans courroie, silencieux, avec très peu de vibrations
- vanne d'évacuation de la vapeur évitant la condensation dans la pompe
- pour solvants à point d'ébullition bas ou moyennement élevé

débit	0,75 m³/h	2 m³/h
vide limite	12 mbar	7 mbar
étages	2 étages	2 étages
pilotage	1 évaporateur	jusqu'à 3 évaporateurs simultanément
puissance	80 W	180 W
dim. (lxpxh)	145 x 315 x 169 mm	195 x 245 x 310 mm
poids	6 kg	12,8 kg
Pompes	HE1310 1	HE1320 1
option		
Condenseur	HE1305	HE1305

Refroidisseurs

- **conçus pour fonctionner en continu**

- appareils compacts à placer sur ou sous la paillasse
- écran de commande frontal LED
- fenêtre de surveillance du niveau du liquide réfrigérant
- fonction démarrage et arrêt automatique

Puissance de refroidissement à +20°C	250 W	350 W	600 W	1200 W
plage de température	-10 à +40°C	-10 à +40°C	-10 à +40°C	-10 à +40°C
precision	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C	± 0,5°C
pression de la pompe	0,35 bar	0,35 bar	1,3 bar	1,3 bar
débit de la pompe	9 l/min	9 l/min	20 l/min	20 l/min
liquide réfrigérant	2 à 4 litres	4 à 7 litres	4 à 8 litres	7 à 14 litres
base	4 pieds antidérapants	4 pieds antidérapants	4 roulettes	4 roulettes
dim. (lxpxh) mm	200 x 350 x 465	240 x 400 x 500	350 x 480 x 595	450 x 550 x 650
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Refroidisseurs	HE1210 1	HE1220	HE1230 2	HE1240
liquide réfrigérant, 10 litres	HE1299	HE1299	HE1299	HE1299

Pompes à vide à vitesse réglable

- réglage de la vitesse
- modèle avec contrôle précis du vide par panneau de commande
- récupération jusqu'à 99% du solvant
- la pompe s'arrête quand le vide souhaité est atteint, puis fonctionne par intermittence à très basse vitesse pour maintenir le vide constant
- ces périodes de non-fonctionnement accroissent la durée de vie de la membrane, permettent des économies d'énergie et réduisent le bruit et les vibrations
- fonctionnement sans valve à vide
- niveau de vide très précis
- matériau résistant aux produits chimiques

Type de pompe	Pompe pour solvants à point d'ébullition bas ou moyen	Pompe pour solvants à point d'ébullition élevé	Pompe autonome contrôle précis du vide
contrôle	vitesse	vitesse	vitesse et vide
débit	1 m³/h	1,7 m³/h	1,7 m³/h
vide limite	12 mbar	2 mbar	5 mbar
étages	2 étages	3 étages	3 étages
puissance	160 W	160 W	160 W
dim. (lxpxh)	156 x 236 x h196 mm	167 x 236 x h196 mm	193 x 263 x h299 mm
poids	4,3 kg	5,4 kg	6 kg
Pompes	HE1340 1	HE1350 2	HE1360 3
option			
Condenseur	HE1302	HE1302	HE1302

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50
Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement