

Pompes à vide compactes pour filtration sans gaz corrosifs

- ▶ manipulation aisée avec l'interrupteur sur le boîtier
- ▶ très silencieuses
- ▶ encombrement minimum
- ▶ grande durée de vie des membranes



1



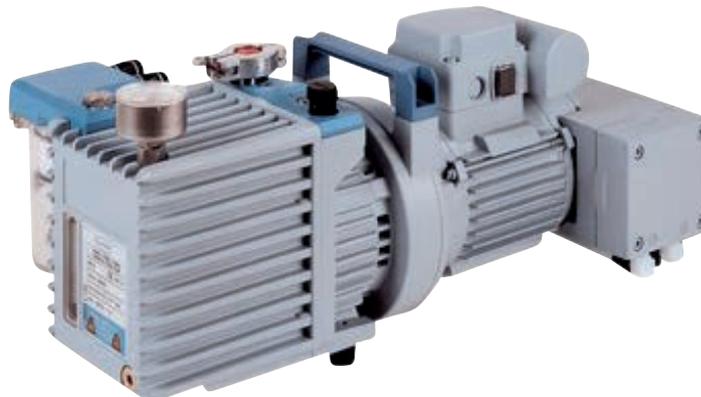
2

- idéales pour la préparation d'échantillons en chimie, microbiologie, contrôle des eaux usées et autres processus analytiques
- pompe à membranes en PTFE
- fonctionnement sans huile

débit max. (50 Hz)	0,7 m ³ /h 1	2,0 m ³ /h 2	4,0 m ³ /h
vide limite absolu	100 mbar	70 mbar	70 mbar
idéale pour rampe	3 postes	6 postes	6 postes et plus
nb. cylindres / étages	1 / 1	1 / 1	2 / 1
raccords aspiration	embout DN 6-10 mm	embout DN 8-10 mm	embout DN 8-10 mm
raccords refoulement	silencieux / G1/8"	silencieux / G1/4"	2x silencieux / G1/4"
puissance moteur	0,04 kW	0,18 kW	0,18 kW
protection	IP40	IP40	IP40
dimensions (lxpxh)	247 x 121 x 145 mm	243 x 211 x 198 mm	243 x 239 x 198 mm
poids	5 kg	10 kg	11 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Pompes à vide	VB2310	VB2320	VB2340

Pompe à palettes hybride

- ▶ évite la condensation des vapeurs corrosives dans les parties lubrifiées, grâce à la pompe à membrane
- ▶ combinaison pompe à palette et pompe à membrane
- ▶ forte diminution du risque de corrosion en travaillant avec des vapeurs agressives



Avantages des pompes à palette

- débit élevé même proche du vide limite
- aspiration rapide de grandes quantités de gaz
- vide limite très bas (par rapport aux pompes à piston ou à membrane)
- lubrification automatique par réservoir à huile incorporé
- pas de pièces en élastomère (moins d'usure)
- silencieuses

- manomètre à aiguille permettant de vérifier l'efficacité de la pompe à membrane
- possède 1 pompe à membrane interne qui maintient sous vide la cuve à huile de la partie pompe à palette
- diminution de la consommation d'huile en rallongeant les intervalles de vidange et de maintenance

débit maximal (50 Hz)	5,9 m ³ /h
vide limite partiel	4 x 10 ⁻⁴ mbar
vide limite	2 x 10 ⁻³ mbar
vide limite avec lest d'air	1 x 10 ⁻² mbar
nombre d'étages	2 + 2
volume d'huile mini / maxi	0,34 / 0,53 litre
raccords aspiration	petite bride KF DN 16
raccords refoulement	embout DN 8-10 mm
puissance moteur	0,37 kW
protection	IP40
dimensions (lxpxh)	510 x 305 x 230 mm
poids	24 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz
Pompe à palette hybride	VB2410