

## Pompes à vide - vide limite minimal 1,5 mbar

### Pompe à vide compacte

- ▶ idéales pour le pompage en continu de gaz et vapeurs corrosifs

- pompe à membranes en PTFE
- fonctionnement sans huile
- débit élevé près du vide limite
- très silencieuse, vibrations réduites
- haute résistance chimique et bonne résistance aux condensats
- bon vide limite sous lest d'air



	pompe à vide 1,3 m³/h
<b>vide limite absolu</b>	<b>2 mbar</b>
<b>nombre de cylindres / nombre d'étages</b>	4 / 3
<b>raccords</b>	<b>aspiration</b> embout DN 8-10 mm
	<b>refoulement</b> embout DN 8 mm
<b>moteur</b>	0,08 kW / IP42
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	316 x 143 x 175 mm / 7 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50/60 Hz
<b>Pompe à vide</b>	<b>VB2150</b>

### Pompes à vide pour 2 utilisations simultanées

- ▶ 2 applications indépendantes en parallèle sur une seule pompe

- 2 prises de vide à régulation manuelle ou électronique, selon modèle
- pompes à membranes en PTFE
- fonctionnement sans huile
- haute résistance chimique et bonne résistance aux condensats
- bon vide limite sous lest d'air



	pompe à vide 3,4 m³/h régulation manuelle	pompe à vide 3,4 m³/h régulateur électronique
<b>débit maximal (50 Hz)</b>	<b>3,4 m³/h</b>	<b>3,4 m³/h</b>
<b>vide limite absolu / avec lest d'air</b>	<b>1,5 mbar / 3 mbar</b>	<b>1,5 mbar / 3 mbar</b>
<b>nb. de cylindres / nb. d'étages</b>	4 / 3	4 / 3
<b>raccords</b>	<b>aspiration</b> 2 x embouts DN 8-10 mm	2 x embouts DN 8-10 mm
	<b>refoulement</b> embout DN 8-10 mm	embout DN 8-10 mm
	<b>de condenseur</b> 2 x embouts DN 6-8 mm	2 x embouts DN 6-8 mm
<b>moteur</b>	0,08 kW / IP42	0,08 kW / IP42
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	326 x 248 x 402 mm / 18 kg	435 x 361 x 444 mm / 21 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
<b>Pompes à vide</b>	<b>VB2160</b>	<b>VB2165</b> [1]

### Pompe à vide avec régulateur de vide

- ▶ régulateur de vide électronique avec affichage digital
- ▶ adaptation automatique du vide à chaque processus

- l'appareil suit la courbe d'ébullition du produit quel que soit le mélange, jusqu'à la fin du processus : il n'est pas nécessaire de corriger la valeur du vide en cours de processus
- très silencieuse, vibrations réduites
- bon vide limite, même avec lest d'air



	pompe à vide 2,0 m³/h - régulateur électronique de vide
<b>vide limite absolu / avec lest d'air</b>	<b>2 mbar / 4 mbar</b>
<b>nombre de cylindres / nombre d'étages</b>	4 / 3
<b>raccords</b>	<b>aspiration</b> embout DN 6-10 mm
	<b>refoulement</b> embout DN 8-10 mm
	<b>de condenseur</b> 2x embouts DN 6-8 mm
<b>moteur</b>	0,16 kW / IP20
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	300 x 306 x 400 mm / 8 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50/60 Hz
<b>Pompe à vide</b>	<b>VB2170</b>

### Pompe à vide avec régulateur de vide, gros volumes

- ▶ régulateur de vide avec affichage digital
- ▶ adaptation automatique du vide à chaque processus
- ▶ idéale pour l'évaporation de grandes quantités de solvants

- l'appareil suit la courbe d'ébullition du produit quel que soit le mélange, jusqu'à la fin du processus : il n'est pas nécessaire de corriger la valeur du vide en cours de processus
- récupération proche de 100% des solvants
- grande durée de vie des membranes



	pompe à vide 4,6 m³/h - régulateur électronique de vide
<b>vide limite absolu / avec lest d'air</b>	<b>1,5 mbar / 3 mbar</b>
<b>nombre de cylindres / nombre d'étages</b>	4 / 3
<b>raccords</b>	<b>aspiration</b> embout DN 8-10 mm
	<b>refoulement</b> embout DN 8-10 mm
	<b>de condenseur</b> 2x embouts DN 6-8 mm
<b>moteur</b>	0,53 kW / IP40
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	419 x 243 x 444 mm / 21 kg
<b>alimentation</b>	230 V - 50/60 Hz
<b>Pompe à vide</b>	<b>VB2180</b>