

Pompes à vide à palettes



Avantages des pompes à palettes

- 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

- ▶ pompes silencieuses
- ▶ débit élevé même à proximité du vide limite
- ▶ idéales pour utilisations en laboratoire qui nécessitent un bon vide limite avec une charge de gaz moyenne



1



2

Pack 1

- grande compatibilité à la vapeur d'eau grâce à un lest d'air efficace
- intervalles de vidange plus longs grâce à un grand volume utile d'huile
- démontage et maintenance faciles
- aspiration de grandes quantités de vapeurs condensables
- pompe
- séparateur de brouillard d'huile
- vanne fermeture papillon
- connecteur tuyau KF DN 10

Pack 2

- pompe
- séparateur de brouillard d'huile
- vanne fermeture papillon
- vacuomètre (référence VB2625)
- connecteur tuyau KF DN 10



débit max. (50 Hz)	2,3 m³/h		5,7 m³/h	
vide limite partiel	3 x 10 ⁻¹ mbar	4 x 10 ⁻⁴ mbar	1 x 10 ⁻¹ mbar	4 x 10 ⁻⁴ mbar
vide limite	3 x 10 ⁻¹ mbar	2 x 10 ⁻³ mbar	1 x 10 ⁻¹ mbar	2 x 10 ⁻³ mbar
vide limite avec lest d'air	8 x 10 ⁻¹ mbar	1 x 10 ⁻² mbar	6 x 10 ⁻¹ mbar	1 x 10 ⁻² mbar
nombre d'étages	1	2	1	2
volume d'huile mini / maxi	0,18 / 0,51 litre	0,1 / 0,28 litre	0,36 / 0,93 litre	0,34 / 0,73 litre
raccords	aspiration	petite bride KF DN 16	petite bride KF DN 16	petite bride KF DN 16
	refoulement	embout DN 8-10 mm	embout DN 8-10 mm	embout DN 8-10 mm
puissance moteur	0,18 kW	0,18 kW	0,3 kW	0,3 kW
protection	IP40	IP40	IP40	IP40
dimensions (lpxh)	316 x 125 x 190 mm	316 x 125 x 190 mm	370 x 142 x 207 mm	370 x 142 x 207 mm
poids	10 kg	11 kg	15 kg	16 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Pompes à palettes	VB2420	VB2430 1	VB2440	VB2450 2
Pompes à palettes - Pack 1	-	VB2431	-	VB2451
Pompes à palettes - Pack 2	-	-	-	VB2452