

POMPES A VIDE À PAQUETTES

Pompe à vide à diaphragme en PTFE pour vapeurs corrosives

- construction en PTFE, résistance chimique
- vitesse de rotation : 1450 tr/min
- pompe à diaphragme sans huile, sans maintenance
- piège à humidité
- régulateur d'aspiration
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique



vide limite absolu	160 mbar
débit	20 l/min
puissance moteur	60 W
raccord de sortie	Ø 8 mm (5/16")
niveau sonore	50 dB
dimensions (lxpxh) / poids	215 x 135 x h204 mm / 4,1 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Pompes à vide à diaphragme	PV4010

Pompes à vide à palettes

Applications

Lyophilisation, distillation sous vide, étuve à vide, mise sous vide de grands systèmes fermés, transfert de gaz rapide.

- haut débit
- silencieuses, peu de vibrations, pieds en caoutchouc
- vitesse de rotation : 1440 tr/min
- sécurités : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- poignée de transport
- filtre d'échappement avec boîtier en acier inox pour éviter la pulvérisation d'huile, en option

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



vide limite absolu	13.10 ⁻² mbar	13.10 ⁻² mbar	6,6.10 ⁻² mbar	6,6.10 ⁻² mbar
débit maximum	70 l/min	127 l/min	36 l/min	70 l/min
puissance	250 W	375 W	250 W	375 W
raccord de sortie	Ø 9,5 mm (3/8")	Ø 9,5 mm (3/8")	Ø 9,5 mm (3/8")	Ø 9,5 mm (3/8")
niveau sonore	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB
dimensions (lxpxh) / poids	314 x 122 x h256 mm / 9,6 kg	335 x 138 x h270 mm / 13 kg	314 x 122 x h256 mm / 12 kg	385 x 206 x 304 mm / 14 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Pompes à vide à palettes	PV1065	PV1075	PV1060	PV1070
accessoires				
filtre d'échappement	PV1410	PV1410	PV1410	PV1410
lubrifiant, le flacon de 500 ml	PV1420	PV1420	PV1420	PV1420