

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 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



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 palette	PV1065	PV1075	PV1060	PV1070
accessoires				
filtre d'échappement	PV1410	PV1410	PV1410	PV1410
lubrifiant, le flacon de 500 ml	PV1420	PV1420	PV1420	PV1420

Pompes à vide à palettes lubrifiées

- **pompes bi-étagées** pour des applications générales nécessitant un vide < 0,02 mBar
- bride d'aspiration avec filtre
- lest d'air réglable pour réduire la condensation de vapeurs
- peu de vibrations
- entretien minimum
- pompe à huile capacité 0,5 litre intégrée : avec filtre à huile, sans effet retour



vide max.	< 0,2 mbar	< 0,2 mbar	< 0,2 mbar
débit	28 l/min	35 l/min	140 l/min
puissance	200 W	200 W	240 W
raccord de sortie	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 8 mm
aspiration vapeur max.	150 kg/h	250 kg/h	400 kg/h
dimensions (lxpxh)	347 x 137 x h194 mm	375 x 178 x h330 mm	375 x 178 x h330 mm
poids	5,5 kg	11,5 kg	13,8 kg
Pompes à vide à palettes	CJ5028	CJ5035	CJ5140
accessoires			
huile, bidon de 5 litres	CJ1403	CJ1403	CJ1403

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