

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 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 |

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 |