

Pompes à vide à piston avec piège à humidité

applications : transfert de gaz secs et non corrosifs, prise d'échantillon, filtration sous vide (rampe ou système de filtration), mise sous vide, compression (PV1020)



- pompe à piston sans huile, sans maintenance
- compacte : faible encombrement
- silencieuses, faibles vibrations, pieds caoutchouc
- cartouche filtrante : évite une trop grande aspiration de liquide
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique
- construction aluminium, poignée de transport
- modèle **PV1020** : fonction compresseur
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- garantie 2 ans

Avantages des pompes à piston

- encombrement réduit
- excellent rendement (90%)
- fonctionnement à sec (sans huile)
- débit plus élevé que les pompes à membrane



vide limite (absolu) / pression	173 mbar / 5,5 bar	120 mbar			40 mbar	30 mbar
débit maximum	28 l/min	18 l/min	34 l/min	68 l/min	20 l/min	40 l/min
puissance	125 W	60 W	80 W	200 W	80 W	200 W
type	2 têtes en parallèle	1 tête	2 têtes en parallèle	2 têtes en parallèle	2 têtes en série	2 têtes en série
vitesse du moteur	1450 tr/min	1450 tr/min	1450 tr/min	1450 tr/min	1450 tr/min	1450 tr/min
raccord	Ø 8 mm (5/16")	Ø 8 mm (5/16")	Ø 8 mm (5/16")	Ø 10 mm (3/8")	Ø 8 mm (5/16")	Ø 10 mm (3/8")
niveau sonore en fonctionnement	52dB	50 dB	52 dB	68 dB	52 dB	68 dB
dim. (lxpxh)	247 x 230 x 269 mm	272 x 121 x 165 mm	298 x 143 x h172 mm	345 x 175 x h200 mm	298 x 143 x h172 mm	345 x 175 x h200 mm
poids	5,5 kg	4,1 kg	5,2 kg	7,9 kg	5,2 kg	7,9 kg
Pompes à vide à piston sans huile	PV1020	PV300 1	PV1025 2	PV3000 3	PV1010	PV3100

Pompe à vide compacte sans huile

- ▶ pompage de l'air, gaz et vapeurs non corrosifs
- ▶ moteur à piston, sans huile
- ▶ plate-forme anti-basculement pour bouteille de récupération

débit maximum	22 l/min
rotation du moteur (tr/min)	1450 tr / min
raccord	3/16"
puissance	80 W
bruit	52 dB
dim. (lxpxh)	350 x 243 x h290 mm
poids	7,0 kg
Pompe à vide compacte	PV1015

- construction en plastique ABS
- compacte : faible encombrement sur la paillasse
- silencieuse, peu de vibrations
- pieds en caoutchouc : réduction du bruit et des vibrations
- cartouche filtrante : évite une trop grande aspiration de liquide
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- pas de maintenance
- poignée de transport
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- garantie 2 ans
- installation rapide et sans pince du tuyau reliant le porte filtre à la bouteille de récupération

transfert, évacuation, compression, distillation, filtration de gaz secs et non corrosifs

