

Pompes à vide à piston avec piège à humidité



Applications

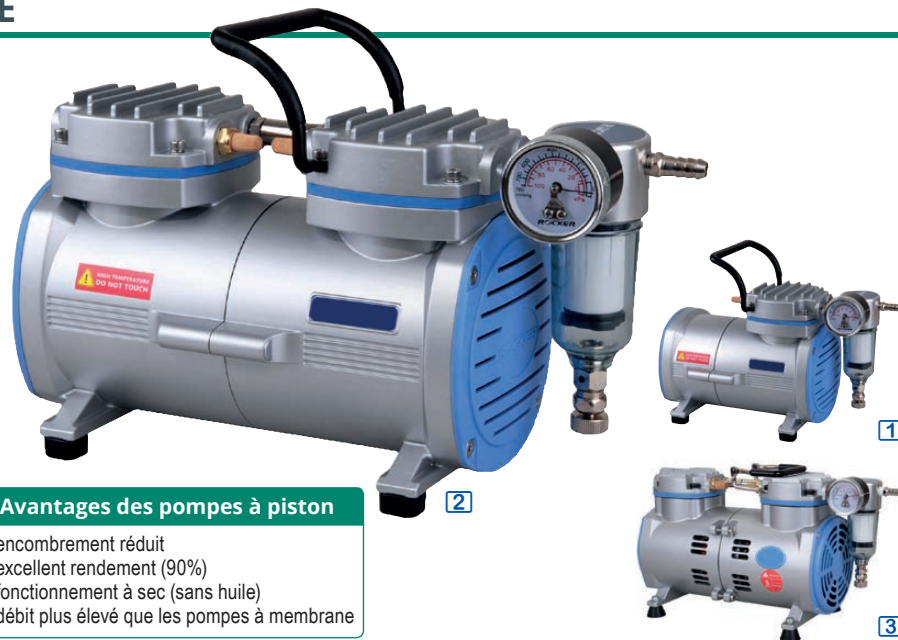
Transfert de gaz secs et non corrosifs, prise d'échantillon, filtration sous vide (rampe ou système de filtration), mise sous vide, compression (PV1020).

- pompe à piston sans huile, sans maintenance
- vitesse de rotation : 1450 tr/min
- 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



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	173 mbar	120 mbar / 20 l/min	120 mbar / 34 l/min	120 mbar / 68 l/min	40 mbar	30 mbar
débit	28 l/min	20 l/min	34 l/min	68 l/min	20 l/min	40 l/min
pression relative	5,5 bar	-	-	-	-	-
puissance moteur	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
raccord de sortie	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	52 dB	50 dB	52 dB	68 dB	52 dB	68 dB
dimensions (lxpxh)	247x230xh269 mm	272x121xh165 mm	298x143xh172 mm	345x175xh200 mm	298x143xh172 mm	345x175xh200 mm
poids	5,5 kg	4,1 kg	5,2 kg	7,9 kg	5,2 kg	7,9 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Pompes à vide à piston	PV1020	PV300 [1]	PV1025 [2]	PV3000 [3]	PV1010	PV3100

Compresseurs à piston sans huile



Applications

Production d'air comprimé, système de filtration sous pression, compression d'air ou de vapeur, alimentation en air d'un système fermé/ouvert.

- pompe à piston, sans lubrifiant, sans courroie de transmission
- vitesse de rotation : 1400 tr/min
- silencieuses, peu de vibrations
- dispositif de protection thermique intégré
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de

- surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- filtration en sortie avec cartouche de filtration
- piège à humidité

débit maximum	12 l/min	25 l/min
pression relative maximale SANS piège à humidité	6,9 bar	6,9 bar
pression relative maximale AVEC piège à humidité	5,5 bar	5,5 bar
raccord	Ø 8 mm (5/16")	Ø 8 mm (5/16")
niveau sonore	50 dB	52 dB
dimensions (lxpxh) / poids	272 x 136 x h165 mm / 4,1 kg	298 x 143 x h172 mm / 5,2 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Compresseurs sans huile	PV1080 [1]	PV1085 [2]

