

## Pompes à vide compactes en PTFE à membrane pour vapeurs corrosives

**applications : mise sous vide, transfert de gaz, filtration, distillation, évaporation, dessiccation, séchage de gel**

- toutes les pièces en contact en PTFE résistant aux vapeurs corrosives
- fonctionnement sans huile

- membrane et toutes les pièces en contact en PTFE résistant aux vapeurs acides, basiques et solvants durs
- haute résistance chimique, à la plupart des vapeurs corrosives
- moteur à entraînement direct, sans transmission à courroie
- raccordement de la pompe aux différents systèmes via tuyaux Ø 8 mm (5/16")
- silencieuses, faibles vibrations
- sécurité : arrêt automatique de la pompe en cas de surchauffe, remise en marche automatique quand la température baisse
- modèle **PV1045** avec piège à vapeur et régulateur de vide, le piège à vapeur permet la condensation (limité) des gaz pour réduire l'entrée de gaz corrosifs dans le circuit interne de la pompe
- alimentation : 230 V - 50 Hz



<b>vide limite absolu</b>	120 mbar	120 mbar	13 mbar	13 mbar
<b>régulation du vide</b>	-	-	-	piège à vapeur et régulateur de vide
<b>débit maximum</b>	18 l/min	33 l/min	18 l/min	18 l/min
<b>puissance</b>	60 W	90 W	90 W	90 W
<b>type</b>	1 tête	2 têtes en parallèle	2 têtes en série	2 têtes en série
<b>vitesse de rotation</b>	1450 tr/min	1450 tr/min	1450 tr/min	1450 tr/min
<b>raccord</b>	Ø 8 mm (5/16")	Ø 8 mm (5/16")	Ø 8 mm (5/16")	Ø 8 mm (5/16")
<b>niveau sonore</b>	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
<b>dim. (lxpxh)</b>	203 x 112 x 209 mm	267 x 112 x h181 mm	262 x 148 x h182 mm	262 x 236 x h193 mm
<b>poids</b>	5 kg	7 kg	7 kg	7,4 kg
<b>Pompes à vide</b>	PV1050 [1]	PV1055 2	PV1040 [3]	PV1045 [3]