

# POMPES A VIDE À MEMBRANE

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

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

### Applications

Mise sous vide, transfert de gaz, filtration, distillation, évaporation, dessiccation, séchage de gel.

- 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
- vitesse de rotation : 1450 tr/min
- 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 (limitée) des gaz pour réduire l'entrée de gaz corrosifs dans le circuit interne de la pompe



<b>vide limite absolu</b>	120 mbar	120 mbar	13 mbar	13 mbar
<b>débit maximum</b>	18 l/min	33 l/min	18 l/min	18 l/min
<b>régulation du vide</b>	-	-	-	piège à vapeur et régulateur de vide
<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>raccord de sortie</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. (LxIxh)</b>	203 x 112 x h209 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>alimentation</b>	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<b>Pompes à vide</b>	PV1050 [1]	PV1055 [2]	PV1040 [3]	PV1045 [4]

## Pompes à vide et compresseur à membrane

- pompes à vide avec **moteur à induction magnétique**, fonctionnement particulièrement **silencieux et sans vibrations**
- fonctionnement sans huile
- vide réglable par incrément de 20 mm Hg (1 mm Hg = 1,33 mbar)
- membrane en Viton®
- vacuomètre intégré (selon modèle)
- utilisables en tant que compresseurs
- température limite d'utilisation : 105°C



<b>vide max.</b>	169 mbar	169 mbar	13 mbar	169 mbar	30 mbar	30 mbar
<b>débit</b>	6 l/min	6 l/min	12 l/min	15 l/min	30 l/min	50 l/min
<b>vacuomètre</b>	-	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
<b>raccord de sortie</b>	Ø 8 mm	Ø 8 mm				
<b>protection</b>	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
<b>dim. (Lxpxh)</b>	160 x 220 x h90 mm	260 x 240 x h90 mm	260 x 240 x h90 mm	260 x 240 x h90 mm	260 x 310 x h130 mm	260 x 310 x h130 mm
<b>poids</b>	2,0 kg	2,5 kg	2,8 kg	2,8 kg	6,1 kg	6,5 kg
<b>Pompes à vide</b>	KD1070 [1]	KD1080 [2]	KD1050 [3]	KD1030 [4]	KD1040 [5]	KD1090 [6]