

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

vide limite absolu	120 mbar	120 mbar	13 mbar	13 mbar
débit maximum	18 l/min	33 l/min	18 l/min	18 l/min
régulation du vide	-	-	-	piège à vapeur et régulateur de vide
puissance	60 W	90 W	90 W	90 W
type	1 tête	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 8 mm (5/16")
niveau sonore	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
dim. (Lxlxh)	203 x 112 x h209 mm	267 x 112 x h181 mm	262 x 148 x h182 mm	262 x 236 x h193 mm
poids	5 kg	7 kg	7 kg	7,4 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Pompes à vide	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



[1]

[2] [3] [4]

[5] [6]

vide max.	169 mbar - 630 mm Hg	169 mbar - 630 mm Hg	13 mbar - 750 mm Hg	169 mbar - 630 mm Hg	13 mbar - 750 mm Hg	19 mbar - 745 mm Hg
débit	6 l/min	6 l/min	12 l/min	15 l/min	30 l/min	50 l/min
vacuomètre	-	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
raccord de sortie	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
protection	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
dim. (lpxpxh)	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
poids	2,0 kg	2,5 kg	2,8 kg	2,8 kg	5,7 kg	7,1 kg
Pompes à vide	KD1070 [1]	KD1080 [2]	KD1050 [3]	KD1030 [4]	KD1040 [5]	KD1090 [6]