

Pompes à vide à piège

- ▶ aucune consommation d'eau !
- ▶ grande capacité d'aspiration
- ▶ résistent aux solvants
- ▶ vide réglable en continu

- aucune consommation d'eau
- aucune pollution : pas de rejet d'eau polluée par des substances toxiques ou dangereuses
- pas de retraitement des eaux de rejet
- système complet prêt à l'emploi, prêt à brancher, pas de montage
- récupération des substances extraites dans un flacon standard ISO interchangeable
- toutes les parties contact sont autoclavables
- système fermé et étanche : les substances toxiques ou radioactives ne peuvent s'échapper
- excellente résistance aux solvants (alcool, acétone etc.)
- applications : aspiration de liquides tels que substances précieuses, toxiques ou contaminées, milieux de culture cellulaire, suspensions de cellules, filtration sous vide, évacuation de vapeurs, etc.
- sécurité : fonctionnement en circuit fermé, protection de l'environnement, substance aspirée retenue dans le flacon
- filtre anti-contamination, tuyau silicone Ø 6/10 mm long. 1 m, bouteille en PP 2 litres
- vide réglable en continu
- alim. : 230 V - 50 Hz

remplacent
définitivement
les trompes
à eau



- dimensions avec / sans bouteille : 213 x 280 x h450 / 212 mm
- pompes livrées complètes avec flacon de récupération type ISO GL45 et tuyau silicone
- **LS3000 - pompe standard** : puissance 18 W, vide réglable de 0 à 220 mbar
- **LS4000 - pompe surpuissante** : puissance 60 W, vide réglable de 0 à 800 mbar

référence

LS3000 [1] Pompe à vide standard

LS4000 Pompe à vide puissante

Prix HT

Pompe à vide

- ▶ vide limite : < 2,5 mbar / 16 l/min
- ▶ pompage de l'air, gaz et vapeurs non corrosifs



- très compacte : encombrement minimum sur la paillasse, idéale pour le transfert, l'évacuation, la compression, la distillation, la filtration de gaz secs et non corrosifs
- membrane Viton®, tête compresseur en zinc
- fonctionne dans toutes les positions
- protection IP21, sans entretien
- pression de travail max. 2,5 bar, vide absolu 75 à 80%, débit 16 l/min
- raccord : Ø interne tube 5-7 mm
- dimensions : 110 x 195 x h180 mm
- alimentation - puissance : 230 V - 25 W

référence

B56251 Pompe à vide à membrane

Prix HT

Pompes à vide à membranes

- ▶ vide limite : < 2 mbar
- ▶ débit élevé sous vide : jusqu'à 35 l/min (soit 2,10 m³/h)
- ▶ pompage de gaz secs et non corrosifs
- ▶ silencieuses et sans vibrations

- silencieuses et sans aucune vibration
- sans entretien
- très grande longévité des membranes (> 5000 h) et des vannes
- idéales pour le transfert, l'évacuation, la compression, la distillation, la filtration de gaz secs et non corrosifs
- température ambiante admissible : 10 à 40°C
- protection : IP42 (MD1) IP40 (MZ2NT et MZ2DNT)
- construction métallique, tête en aluminium et membranes en Viton®



	1,5 mbar - 23 l/min	7 mbar - 37 l/min	4 mbar - 42 l/min
vide limite absolu	1,5 mbar	7 mbar	4 mbar
pression relative	1,1 bar	2 bar	1,1 bar
débit nominal à 1000 mbar	23 l/min	37 l/min	42 l/min
raccord à l'aspiration	embout DN 6 mm	embout DN 10 mm	petite bride KF DN 16
raccord du refoulement	silencieux / G1 / 8"	silencieux / G1 / 4"	silencieux / G1 / 4"
alimentation	230 V	230 V	230 V
puissance moteur	80 W	180 W	180 W
niveau sonore	40 dB	45 dB	50 dB
dim. (LxIxh) / poids	303 x 143 x 215 mm / 6,7 kg	243 x 239 x 198 mm / 11 kg	243 x 242 x 198 mm / 11,4 kg
Pompes à vide à membrane	MD1 [1]	MZ2NT [2]	MZ2DNT [3]