

Date d'édition : 16.01.2026

**Ref : 378752**

**Pompe à vide à palettes D 2,5 E**



La pompe 2,5 E est une pompe à vide biétagée à joint d'huile.  
L'huile injectée dans la chambre d'aspiration sert à l'étanchéisation, au graissage et au refroidissement.

Grande fiabilité  
Construction compacte et peu encombrante  
Fonctionnement silencieux  
Respectueuse de l'environnement (faible consommation d'huile, compatibilité électromagnétique, protection IP 54)

Faible reflux d'huile  
Protection fiable et intelligente pour le vide (parfaite étanchéité)  
Exempte de métaux non ferreux  
Conformité aux standards internationaux (CE, UL et CSA)  
Convient pour le fonctionnement permanent avec 1000 hPa  
Performance améliorée par un dispositif à ballast de gaz à 3 étages  
Bonne tolérance à la vapeur d'eau

Caractéristiques techniques :  
Pression finale partielle sans ballast de gaz : 5·10<sup>-4</sup> mbar (0,05 Pa)  
Pression finale totale avec ballast de gaz : 5·10<sup>-2</sup> mbar (3 Pa)  
Tolérance à la vapeur d'eau : position 1 : 10mbars (1000 Pa) position 2 : 20mbars (2000 Pa) position 3 : 30mbars (3000 Pa)  
Débit nominal : 3,2m<sup>3</sup> /h  
Débit : 2,7m<sup>3</sup> /h  
Huile spéciale pour pompe à vide (jointe séparément)  
Charge d'huile, min./max. : 400/700cm<sup>3</sup>  
Raccords : DN 16 KF  
Moteur : Puissance : 250W Vitesse nominale : 1400tr/min Alimentation : 230 V, 50/60 Hz  
Dimensions : 38cm x 23cm x 13cm  
Masse : 15kg

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Equipement de laboratoire > Chauffage, agitation, appareils de laboratoire > Trompe

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)  
[systemes-didactiques.fr](http://systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 16.01.2026

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Vide > Pompes à vide

## Options

**Ref : 378764**

**Filtre d'échappement AF 8**



Ce filtre retient les gouttelettes d'huile sous forme de brume ou d'aérosol.

Filtrage des particules de lubrifiant entraînées avec l'air sortant

Vidange par le biais d'une vis de décharge

Taux de séparation > 99%

Éléments de filtrage interchangeables (en fibres de verre).

Caractéristiques techniques :

Hauteur maximale de remplissage : 60 ml

Dimensions : env. 17 cm x 11,5 cm

Matériel livré :

1 filtre d'échappement AF 8 1 raccord coudé à 90° DN 16 KF 2 anneaux de centrage DN 16 KF 2 anneaux de serrage DN 10/16 KF

**Ref : 378691**

**Huile spéciale pour pompe à vide, LVO 100, 1 l**

huile standard pour évacuer l'air, les gaz inertes et la vapeur d'eau avec des pompes à palettes.

