

Date d'édition : 27.01.2025

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 : $5 \cdot 10^{-4}$ mbar (0,05 Pa)

Pression finale totale avec ballast de gaz : $5 \cdot 10^{-2}$ 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 : 3,2m³/h

Débit : 2,7m³/h

Huile spéciale pour pompe à vide (jointe séparément)

Charge d'huile, min./max. : 400/700cm³

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)

leybold-didactique.fr



Date d'édition : 27.01.2025

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

Options

Ref : 378764

Filtere 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.

