

Date d'édition : 29.04.2026

Ref : 3787521

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 : 10 mbars (1000 Pa)

position 2 : 20 mbars (2000 Pa)

position 3 : 30 mbars (3000 Pa)

Débit nominal : 3,2 m³/h

Débit : 2,7 m³/h

Huile spéciale pour pompe à vide (jointe séparément)

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

Raccords : DN 16 KF

Moteur :

Puissance : 250 W

Vitesse nominale : 1400 tr/min

Alimentation : 230 V, 50/60 Hz

Dimensions : 38 cm x 23 cm x 13 cm

Masse : 15 kg