Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 28.11.2026



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 : 5·10-4 mbar (0,05 Pa)
Pression finale totale avec ballast de gaz : 5·10-2 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