



Date d'édition : 19.04.2025

Ref : 37873

Pompe à vide rotative à palettes S 1,5

La pompe S 1,5 est un modèle monoétagé à joint d'huile avec vanne de lest. Le moteur et la pompe sont accouplés directement et constituent une unité facile à transporter. Thèmes :

Détermination de la densité de l'air Évacuation des hémisphères de Magdebourg Chute libre Propagation du son Influence de la pression sur le point d'ébullition

Caractéristiques techniques :

Pression finale partielle sans ballast de gaz : $3 \cdot 10^{-2}$ mbars (3Pa)

Pression finale totale avec ballast de gaz : $5 \cdot 10^{-1}$ mbars (50Pa)

Tolérance à la vapeur d'eau : >15 mbars (>1500 Pa)

Débit nominal : 1,9m³ /h

Débit : 1,75m³ /h

Pompe remplie d'huile spéciale pour pompe à vide

Charge d'huile, min./max. : 110/140cm³

Raccords : côté vide : petite bride DN 16 KF côté pression : olive DN 6

Moteur : Puissance : 150W Vitesse nominale : 1500tr/min Alimentation : 230 V, 50/60 Hz

Dimensions : 29cm x 19cm x 20cm

Masse : 10kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Equipement de laboratoire > Chauffage, agitation, appareils de laboratoire > Trompe
Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Vide > Pompes à vide