



Date d'édition : 16.06.2025

**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 : 1,9m<sup>3</sup> /h

Débit : 1,75m<sup>3</sup> /h

Pompe remplie d'huile spéciale pour pompe à vide

Charge d'huile, min./max. : 110/140cm<sup>3</sup>

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