

Date d'édition : 06.02.2026

**Ref : 37873**

**Pompe à vide rotative à palettes S 1,5**

La pompe S 1,5 est un modèle mono-étagé 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 : 3·10 -2 mbars (3Pa )  
Pression finale totale avec ballast de gaz : 5·10 -1 mbars (50Pa )  
Tolérance à la vapeur d'eau : >15mbars (>1500Pa)  
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

Options

Date d'édition : 06.02.2026

**Ref : 378031**

**Petite bride DN 16 KF avec olive**

Assure la jonction entre des composants à petite bride et le tuyau à vide



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : < a href="tel:+330456428070" > 04 56 42 80 70 </a> | Fax : < a href="tel:+330456428071" > 04 56 42 80 71 </a>  
systemes-didactiques.fr