

Pompe à vide à recirculation d'eau

Référence PXC001

Pompe à vide qui utilise la méthode du jet d'eau pour générer le vide ; une pompe centrifuge propulse l'eau du réservoir à grande vitesse à travers deux tubes à vide. Il s'agit d'un appareil polyvalent qui, en plus de faire le vide, peut être utilisé pour

fournir de l'eau de refroidissement pour des applications telles que l'évaporation, la distillation, la cristallisation, la filtration, la sublimation, etc. C'est un appareil très utile dans les laboratoires universitaires, pharmaceutiques, alimentaires et autres.

- L'eau contenue dans le réservoir est recyclée, ce qui évite les déchets.
- Interrupteur général avec voyant lumineux.
- Deux ports de vide indépendants, chacun avec sa propre jauge de vide.
- À l'arrière se trouvent une vanne et deux connecteurs, l'un pour la sortie de l'eau et l'autre pour l'entrée de l'eau. Ils peuvent être utilisés soit pour vider le réservoir, soit pour établir un circuit externe de recirculation de l'eau de refroidissement.
- Pression sous vide stable.
- Sa petite taille et son poids léger permettent de le déplacer facilement d'un endroit à l'autre.
- Résistant à la corrosion. Fabriquée en plastique ABS et pièces internes de la pompe centrifuge en acier inoxydable.
- Fonctionnement à faible bruit.



Spécifications

Niveau de vide (pression manométrique)	-0,09 MPa
Débit de vide (à chaque orifice)	10 L/min
Capacité du réservoir	15L approx.
Débit de la pompe centrifuge	60 L/min
Hauteur de levage de la pompe centrifuge	8 mètres
Alimentation électrique	220V, 50 Hz
Puissance	280W
Bruit	< 45dB
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	395 x 290 x 450 mm
Poids	10kg