

Pompe à vide manuelle



Pour la filtration manuelle des eaux ultra-pures

La pompe à vide manuelle permet à l'utilisateur de filtrer, sur le terrain, un important volume d'eau au travers du filtre fourni dans les kits de mesure **DENDRIDIAG®**.

Particulièrement adapté à la mesure de la flore totale dans les eaux ultra-pures par bioluminescence, cette pompe permet d'obtenir un volume d'échantillonnage jusqu'à un litre d'eau.

Conçue pour les transferts indirects de liquides, la pompe manuelle munie d'un manomètre, est capable d'atteindre rapidement et de maintenir un vide de 680mm Hg en seulement deux pressions. Chaque pression sur sa poignée en polychlorure de vinyle crée un vide de 36cc. Une simple poussée de l'index sur la gâchette entraîne la fin du maintien en pression.

Utilisation

Ce type de pompe n'est pas destiné à un transfert direct des fluides. Toutefois, elle peut être utilisée sans risque pour transférer indirectement les liquides, en utilisant un montage comme celui proposé ci-dessous :



Facilement démontable, cette pompe manuelle peut être nettoyée ou réparée par l'utilisateur, un kit de réparation est disponible sur le marché.

La pompe manuelle de filtration est livrée avec un tuyau de plastique cristal d'une longueur de 60cm ainsi qu'une notice explicative détaillée.