

POMPE À VIDE ÉLECTRIQUE

Pour la mise au vide des cannes de prélèvement

De conception robuste, cette pompe à vide électrique de terrain apporte confort et gain de temps dans les expérimentations impliquant des lysimètres à céramique poreuse (ou autres).

Légère et disposant d'une remarquable autonomie électrique, la pompe à vide PAV 2000 assiste le technicien de terrain dans la mise au vide des cannes de prélèvement. Sa puissante pompe à clapets permet d'atteindre un vide de **-750 mbar** en moins de 15 secondes dans une canne de longueur moyenne (75 cm). Les séquences de prélèvements sur le terrain sont donc exécutées beaucoup plus rapidement qu'avec une pompe manuelle, et sans aucune fatigue. **Le temps sur le terrain est ainsi optimisé.**



Caractéristiques techniques

	PAV 2000
Pompe à vide à clapets	vide à 250 mbar absolu, soit -750 mbar de vide relatif
Batterie	gel 12 Volts/5 Ah (sans entretien) et chargeur intelligent intégré (charge en courant)
Temps de charge	+/- 7h
Indicateur de niveau de charge	LED trois couleurs
Manomètre d'indication de vide	Type Bourdon avec frein mécanique 0; - 1 bar, précision 1,6%
Filtre de protection	GORETEX
Chassis	Monocoque en aluminium
Dimensions	L x l x H : 200 x 130 x 240 mm
Poids	5kg
Buse d'entrée d'air	Ø 8 mm.
Autonomie électrique	+/- 5h

Applications

- ▶ Mise sous dépression de cannes d'extraction de solution du sol (type SPS 200 ou autre).
- ▶ Préparation rapide d'eau dégazée (désaérée) pour la TENSIMÉTRIE (tensiomètres SR1000, SMS, etc..).
- ▶ Toute application où une rapide obtention du vide est recherchée.



POMPE À VIDE ÉLECTRIQUE

Pour la mise au vide des cannes de prélèvement

Pompe à vide manuelle avec manomètre SPS 400

Pompe à vide manuelle, à utiliser avec les systèmes de prélèvement de solution de sols à succion (SPS200, PTFE ou inox).

Elle est suffisante pour les expérimentations comportant un **nombre limité de points de prélèvement** (ou de petits volumes).

Cette pompe est construite en matériaux durables et inoxydables.

- **Volume du piston** : 50 cm³

