

POMPE IMMERGÉE PP 61 MEGA-MONSOON

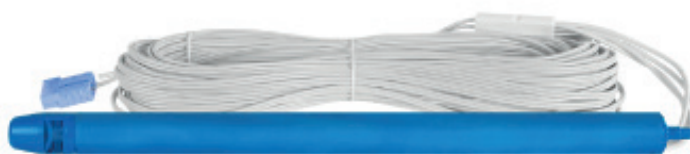
Pompe 12 Volts Haute Performance en PVC

Les pompes immergées PP 61 Mega-Monsoon sont idéales pour la purge et le prélèvement d'eau souterraine*. Elles tolèrent les eaux modérément chargées en particules fines. Elles fonctionnent connectées sur leur boîtier d'alimentation et contrôleur de débit spécifique LFPB3, lui même branché sur batterie 12 Volts.

La pompe PP 61 Mega-Monsoon vous permet de pomper jusqu'à une hauteur manométrique totale de 61 mètres. Il vous suffit de la connecter à une batterie 12 Volts à décharge profonde.

Sa conception en fait un allié fiable pour l'échantillonnage et la purge en continu des puits d'eau souterraine.

Elle peut être utilisée pour l'échantillonnage à faible débit jusqu'à 40 mL par minute.



AVANTAGES

- La pompe PP 61 Mega-Monsoon peut être utilisée dans des conditions difficiles avec une turbidité modérée
- Elle est conçue pour fonctionner en continu dans l'eau sans avoir besoin d'être refroidie
- La durée de vie de son moteur est d'environ 400 heures ⁽¹⁾
- Son design profilé limite les risques de blocage dans le forage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation en Watts	600 Watts max.
Tension CC recommandée	12-15 CC (courant continu) à la source
Amp. max.	40 A
Mesures	Ø 46 x L.660 mm // Embout Ø 11/14 mm
Matériau pompe	ABS
Matériau turbine	Polyacétal (POM)
Arbre du moteur	Acier inoxydable
Câble	PVC
Joint	Nitrile

* Dans la mesure où les substances analysées ne présentent pas de risque d'interférences chimiques avec les matériaux de la pompe (acier inoxydable, PVC)

POMPE IMMERGÉE PP 61 MEGA-MONSOON

Pompe 12 Volts Haute Performance en PVC

CONTRÔLEUR DE DÉBIT LOW FLOW LFPB3

La pompe PP 61 Mega-Monsoon fonctionne à l'aide d'un contrôleur Low Flow LFPB3. Il vous permet un réglage fin pour réguler l'échantillonnage à faible débit jusqu'à 40 mL par minute. Il vous suffit de connecter le contrôleur à une batterie 12 Volts à l'aide des pinces crocodiles puis de le connecter à la pompe Mega-Monsoon.

CARACTÉRISTIQUES

- Contrôleur en plastique renforcé très résistant
- Déconnexion basse tension (LVD) à 10,75 V (éteint le contrôleur)
- La technologie d'amplification de la tension continue permet aux moteurs des pompes de recevoir la tension nécessaire
- Disjoncteur intégré au contrôleur



ATTENTION:

(1) Les moteurs des pompes 12 Volts ont une durée de vie limitée, du fait de la vitesse élevée de rotation et de l'usure du joint d'étanchéité du rotor. La durée de vie moyenne annoncée s'entend pour une utilisation en eaux claires à peu chargées.

Bien qu'elles soient capables de pomper des eaux chargées, elles ne doivent pas être utilisées pour le développement de forage ou le curage de fines en fond de forage.

Le pompage de fines et de sables, ainsi que le fait de tourner à sec, réduisent significativement la durée de vie des pompes.

GARANTIE

La garantie s'entend pièces et main-d'oeuvre en nos locaux (frais d'expédition exclus). Elle couvre les défauts éventuels de fabrication des pompes et contrôleurs (ne couvre pas les utilisations inadéquates, attaques chimiques, dommages aux câbles...).

Etendue de la garantie:

- Pompes plastique hautes performances : 60 jours
- Contrôleurs : 6 mois

Pompe PP 61 Mega-Monsoon													
Performances Hauteur (m) / Débit (L/min)*													
h.m.t. (m)	3	6	12	15	21	26	30	33	36	43	45	55	61
L/min	15,1	14,1	10,4	9,4	7,5	6,6	6,2	6,2	5,6	2,4	1,9	1,1	0,5

* Tests réalisés avec une batterie 12V / 50 Ah à décharge profonde délivrant 12,5 Volts et du tube d'exhaure PEBD Ø 9,5 x 12,5 mm.