PROZON

FICHE TECHNIQUE

MOTOPOMPE THERMIQUE 18 M3/H
Référence : 11207



RESUME

Retrouvez la motopompe à essence 4 temps d'un débit de 18 m³/h, idéale pour l'irrigation agricole et le pompage d'eaux claires.

Son moteur de 98 cc fonctionne à 3600 tr/min et offre une puissance de 2,6 CV.

Sa fabrication en fonte d'aluminium lui assure robustesse et durabilité.

Elle dispose d'une hauteur manométrique de 24 m maximum et d'une hauteur d'aspiration de 8 m.

Cette motopompe est également équipée d'une sécurité en cas de manque d'huile.

Les points forts :

- Garantie 3 ans
- Robuste
- Durable
- Livré avec raccord





DESCRIPTION

Pourquoi choisir la motopompe 4 temps thermique 18 m³/h ?

Une pompe de cette capacité permet de déplacer un volume d'eau important, ce qui la rend idéale pour des interventions

nécessitant un débit élevé, comme l'irrigation de grandes surfaces agricoles, l'évacuation d'eaux pluviales ou le drainage de zones inondées.

Le moteur 4 temps, en plus d'être plus économique en carburant, offre également une meilleure performance et une durée de vie plus longue par rapport à un moteur 2 temps. Il génère moins d'émissions polluantes et fonctionne de manière plus stable.

De plus, cette motopompe thermique est adaptée aux conditions de travail difficiles et dans des zones où l'alimentation électrique est absente ou peu fiable. Grâce à son moteur à essence, elle offre une grande autonomie et peut être utilisée dans des endroits éloignés ou sur des chantiers où l'accès à une source d'énergie électrique n'est pas possible.

De plus, sa capacité de débit est un bon compromis entre performance et mobilité, offrant un transport relativement facile tout en étant suffisamment puissante pour des applications à gros volumes d'eau.

Retrouvez toues les motopompes pour milieux agricoles.

Comment se servir de la motopompe thermique 18 m³/h ?

Pour se servir d'une motopompe thermique à essence de 18 m³/h, il faut d'abord s'assurer que l'appareil est correctement installé.

Commencez par vérifier que les tuyaux d'aspiration et de refoulement sont correctement raccordés et en bon état, sans obstructions. Ensuite, vérifiez le niveau d'huile du moteur et assurez-vous qu'il est suffisamment rempli pour éviter tout dommage. Il est également important de vérifier le niveau d'essence dans le réservoir et de le remplir si nécessaire, en utilisant de l'essence. Vous pouvez le remplir grâce à une cuve spéciale essence comme celle ADR mobile pour essence de

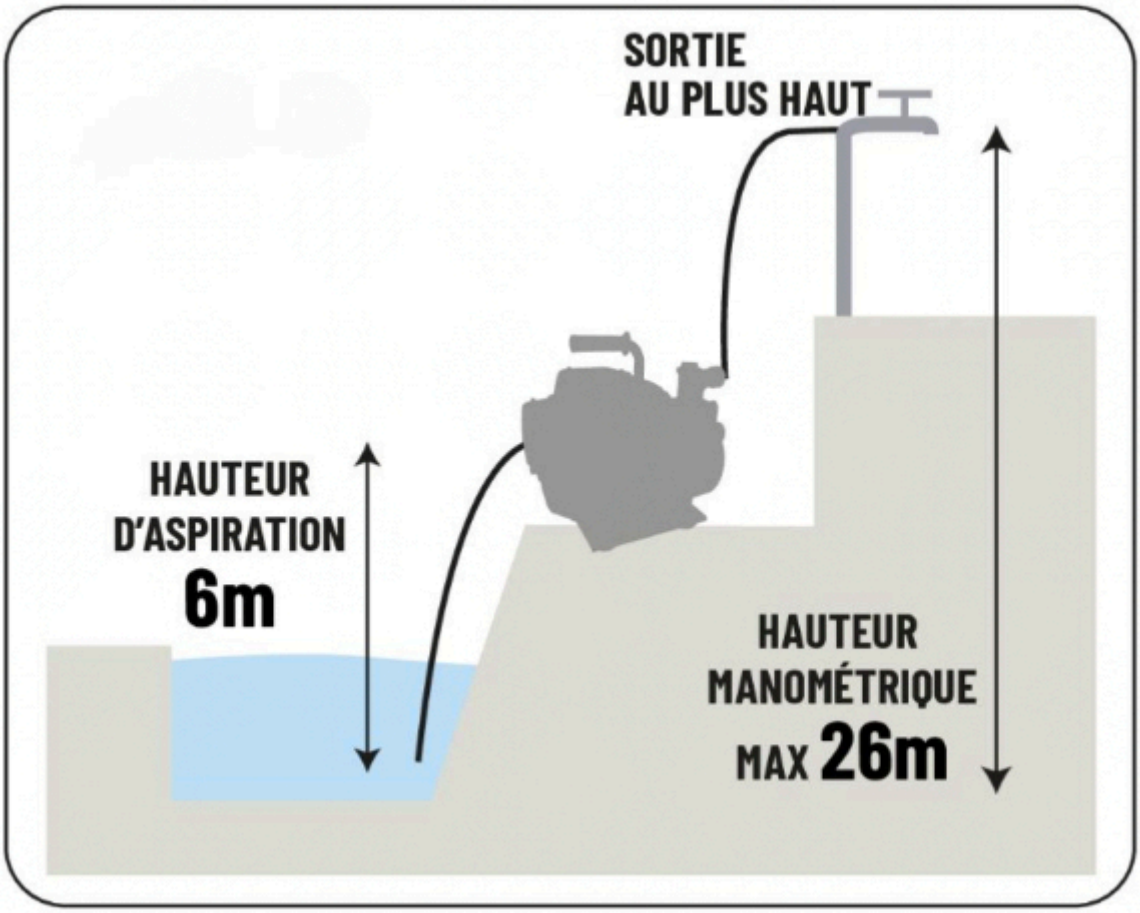
1000 L ou le caddy ravitailleur pour essence.

Avant de démarrer la pompe, assurez-vous que la vanne d'aspiration est ouverte et que la pompe est remplie d'eau pour éviter qu'elle n'aspire de l'air, ce qui pourrait endommager le moteur. Vous pouvez remplir la pompe manuellement si nécessaire en versant de l'eau dans l'entrée de la pompe.

Pour lancer le moteur, mettez le commutateur d'allumage en position "ON" et tirez sur la corde de démarrage pour faire démarrer le moteur thermique.

Pendant l'utilisation, surveillez la motopompe pour vérifier qu'elle fonctionne normalement et qu'il n'y a pas de fuites ou de signes de surchauffe. Il est également important de ne pas faire tourner la pompe à sec, car cela pourrait endommager la pompe ou le moteur. Lorsque vous avez terminé l'opération de pompage, arrêtez le moteur en fermant l'arrivée d'essence et en coupant l'allumage (bouton OFF). N'oubliez pas de nettoyer l'appareil après usage pour éviter l'accumulation de débris et de saletés.

Découvrez aussi la motopompe 36 m³/H, la motopompe 60 m³/H pour eaux claires et la motopompe 58 m³/H pour eaux chargées.



Caractéristiques techniques de la motopompe thermique gros debit :

Démarrage : Manuel par lanceur

Fourni avec : Raccord

Matière : PVC

Carburant : Essence

Granulométrie : 8 mm

Capacité réservoir : 1,6 L

Débit : 18 m³/h

Ø aspiration : DN 40 mm

Ø refoulement : DN 40 mm

Dimensions : 495 x 365 x 452 mm

Hauteur manométrique : 24 m maximum

Hauteur maximale d'aspiration : 8 m

Cylindrée : 98 CC

Type de moteur : 4 temps OVH

Puissance : 2,6 CV

Rotation : 3600 tr/minute

Poids : 16,5 kg

Conditionnement : Vendu à l'unité

Prozon vous propose aussi de découvrir les produits d'épandage agricole.