

# POMPE DE PROFONDEUR 750W 43M AVEC FLOTTEUR

## Référence 08105



### **Manuel d'instructions – Notice originale**

Veuillez lire ce manuel d'instructions attentivement et entièrement avant toute utilisation



## 1. Instructions de Sécurité

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire le risque de feu, de choc électrique et de blessure des personnes, y compris les consignes suivantes.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations

### 1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé** : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.
3. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents
4. **Protection contre les chocs électriques** : éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).
5. **Maintenir les autres personnes éloignées** : Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ETRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
6. **Ranger les outils non utilisés** : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
7. **Ne pas forcer l'outil** : un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
8. **Utiliser l'outil approprié** : ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail d'un de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
9. Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières : si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.
10. **Ne pas trop se pencher** : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
11. **Traiter les outils avec soin** : maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
12. **Rester alerte** : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué.
13. **Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
14. **Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions** : ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives. Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés

15. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
16. **Confier la réparation de l'outil à un spécialiste** : cet appareil électrique est conforme aux règles de sécurité prévues. La réparation des appareils électriques effectuée par des personnes non qualifiées présente des risques de blessures pour l'utilisateur.
17. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
18. **Eviter tout démarrage intempestif** : s'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
19. **Utiliser des câbles de raccord extérieurs** : lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
20. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
21. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
22. **Avertissement** : l'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.
23. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

## **1.2. Instructions Particulières**

La pompe de profondeur est principalement prévue pour des pompages ou évacuations d'eaux claires ou peu chargées (particules en suspension de diamètre maximum de 0.2mm). L'aspiration de sable ou d'autres matières abrasives provoque l'usure rapide et la baisse des performances de la pompe.

En aucune circonstance, cette pompe ne doit être utilisée pour aspirer des liquides corrosifs, des solvants, des combustibles ou des matières explosives (essence, pétrole), des graisses, des huiles ou des solutions salines.

Ne pas aspirer des liquides dont la température excède 35°C. Le pH de l'eau aspirée doit être compris entre 6.5 et 8.5.

Cette pompe n'est pas destinée à une utilisation dans les piscines et les jardins.

L'appareil ne doit jamais fonctionner à sec sous peine d'endommager ses composants.

La pompe n'est pas équipée d'un différentiel. Il est de votre responsabilité d'assurer l'installation du produit sur une installation électrique sécurisée et conforme. La connexion électrique doit se faire via la prise électrique (220V-240V, 50HZ) 2P+T.

ATTENTION ! Avant d'utiliser la pompe immergée, demander à un technicien spécialisé de faire les vérifications suivantes :

- Les connexions électriques doivent être protégées des infiltrations d'eau
- La pompe doit être protégé du gel
- La pompe doit toujours fonctionner en position verticale
- L'alimentation électrique doit être équipée d'un différentiel et reliée à la terre.

Il est strictement interdit de toucher la pompe et le câble lorsque ceux-ci sont sous tension et dans l'eau afin d'éviter un accident. Un choc électrique grave ou mortel peut résulter d'un défaut de connexion du moteur, des boîtiers de commande, de la plomberie métallique et des fils de câble du moteur. Pour réduire le risque de choc électrique, débrancher l'alimentation avant de travailler sur ou autour du système d'eau. Ne pas utiliser de moteur dans une zone de baignade.

Tenir les enfants et les animaux à l'écart de la pompe.

## **2. Présentation**

### **2.1. Domaine d'application**

La pompe de profondeur est principalement prévue pour des pompages ou évacuations d'eaux claires ou peu chargées.

## 2.2. Caractéristiques Techniques

	Modèle 08105
Puissance utile	750 W
Alimentation	220-240/50Hz
Débit max	7800l/h
Ø du raccord de sortie	1¼" (39mm)
Hauteur d'immersion max.	15m
Hauteur de refoulement	43m
Hauteur minimum de fonctionnement	2m
Ø particules en suspension	0.2mm
Câble (longueur)	20 m
T°max du milieu	35°C
Poids	13.4kg

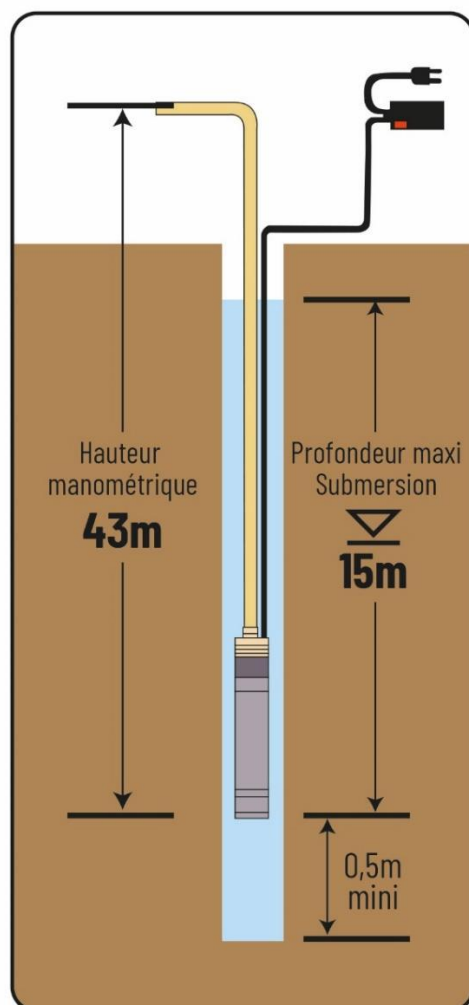
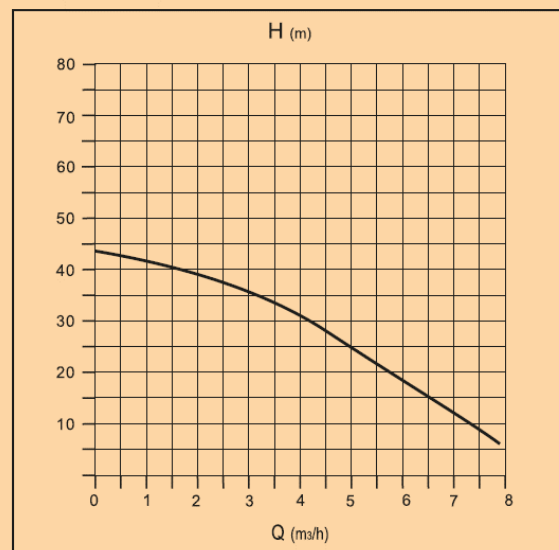


Tableau de performance



### **3. Installation**

Attacher un câble ou une corde (en acier ou en nylon, de résistance et de durabilité adaptée) à la pompe.

Connecter un tuyau de refoulement sur le raccord et ajouter un collier de fixation (non fourni).

Suivant votre installation, vous pouvez fixer ensemble le câble d'alimentation, la corde/câble ainsi que le tuyau de refoulement.

Dans tous les cas, assurez-vous que vos câbles, cordes et ou tuyau ne disposent pas de mou trop important, pouvant entraîner des dysfonctionnements.

Faire descendre l'appareil lentement dans le puits grâce à la câble/corde. Pour éviter que la pompe ne tourne à sec, placer la pompe à une profondeur d'au moins 2m.

**ATTENTION !** N'utiliser pas le câble d'alimentation de la pompe pour lever et descendre la pompe dans le puits.

Un sens de rotation incorrect peut provoquer des réductions importantes en termes de pression et de puissance.

La pompe est équipée d'un flotteur automatique qui va suivre le niveau d'eau. Elle s'arrête automatiquement lorsque le niveau d'eau est insuffisant.

### **4. Maintenance**

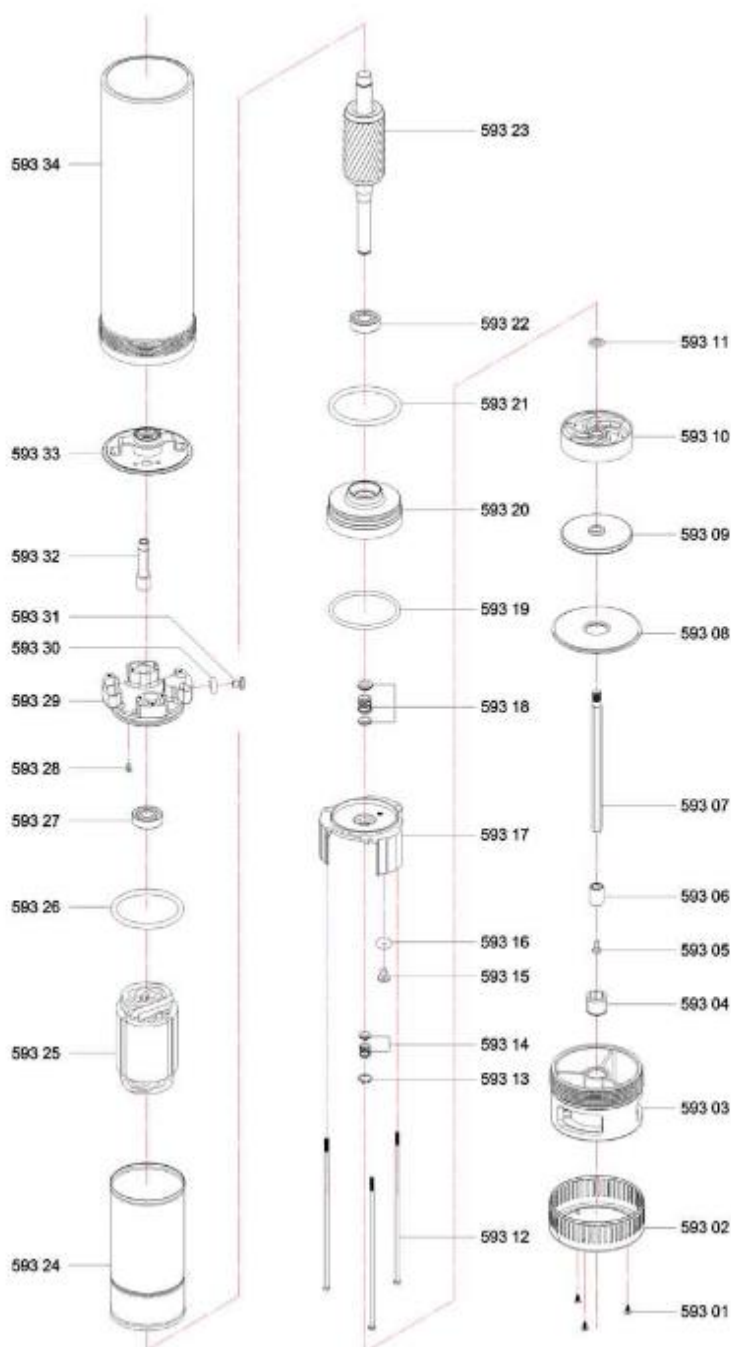
L'appareil ne requiert pas de maintenance journalière. Néanmoins, après une longue période d'inactivité, il est recommandé d'effectuer une inspection générale.

**ATTENTION !** Avant toute opération de maintenance, débrancher l'appareil.

## 5. Problèmes – Solutions

PROBLEMES	CAUSES PROBABLES	SOLUTIONS
La pompe ne refoule pas : LA POMPE NE DEMARRE PAS	Défaut d'alimentation	Faite appel à du personnel qualifié et habilité. Vérifier l'alimentation électrique et les raccordements
	La prise n'est pas insérée correctement	Vérifier la connexion
	Déclenchement du disjoncteur	Faite appel à du personnel qualifié et habilité pour réarmer le disjoncteur
	Déclenchement du système de protection thermique	Le dispositif se réenclenche automatiquement après refroidissement.
La pompe ne refoule pas : LA POMPE DEMARRE	la canalisation de refoulement est fermée, obstruée	Vérifier la canalisation de refoulement et éliminer la raison du blocage
	L'entrée de la pompe est bouchée	Nettoyer l'entrée de la pompe
	La valve est obstruée	Vérifier la valve
	Le niveau d'eau est trop bas	Mettre la pompe plus en profondeur (voir niveau minimum)
La pompe refoule mais en débit réduit	La canalisation de refoulement est partiellement fermée, obstruée	Vérifier la canalisation de refoulement
	L'entrée de la pompe est partiellement bouchée	Nettoyer l'entrée de la pompe
	Sens de rotation incorrect	Vérifier le sens de rotation
La pompe s'arrête après une brève période d'utilisation	Des corps étrangers empêchent la pompe de tourner correctement	Retirer les objets
	La température du liquide aspiré est trop élevée	La température du liquide ne doit pas excéder 35°C
	La tension est trop basse ou trop forte	Attendez jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.

## 6. Vue Éclatée – Liste des pièces



N°	Description
593 01	Vis
593 02	Filtre
593 03	Support d'aspiration
593 04	Douille de guidage
593 05	Vis
593 06	Coussinet
593 07	Axe
593 08	Couvercle
593 09	Rotor
593 10	Diffuseur
593 11	Joint d'étanchéité
593 12	Vis
593 13	Bague
593 14	Joint
593 15	Vis
593 16	Joint torique
593 17	Couvercle
593 18	Joint
593 19	Joint torique
593 20	Réservoir d'huile
593 21	Joint torique
593 22	Roulement
593 23	Rotor
593 24	Tube
593 25	Stator
593 26	Joint torique
593 27	Roulement
593 28	Vis
593 29	Siège de roulement
593 30	Joint torique
593 31	Vis
593 32	Gaine
593 33	Raccord de sortie
593 34	Tuyau



## 7. Garantie et Conformité du produit

### La garantie ne peut être accordée à la suite de :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

### Protection de l'environnement :



Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet.

Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.