



# renkforce

Ⓕ Mode d'emploi

**Pompe à eau pour puits profond et zones de  
nappes phréatiques, 900 W, turbine à 9 étages**

N° de commande 1761858

Page 2 - 13

CE

	Page
1. Introduction .....	3
2. Explication des symboles .....	3
3. Utilisation prévue .....	4
4. Contenu .....	4
5. Caractéristiques et fonctions .....	4
6. Consignes de sécurité .....	5
a) Remarques particulières .....	5
b) Généralités .....	5
c) Lieu d'installation, raccordement .....	6
d) Mise en service .....	7
7. Éléments de fonctionnement .....	9
8. Installation de la pompe pour puits profond .....	9
9. Mise en service .....	10
10. Mise hors service .....	11
11. Dépannage .....	11
12. Entretien et nettoyage .....	12
13. Élimination des déchets .....	13
14. Caractéristiques techniques .....	13

# 1. Introduction

---

Chers clients,

Nous vous remercions de l'achat de ce produit.

Le produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur.

Afin de maintenir l'appareil en bon état et d'en assurer un fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit impérativement respecter ce mode d'emploi !



Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et la manipulation du produit. Tenez compte de ces remarques, même en cas de cession de ce produit à un tiers. Conservez ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter à tout moment !

Pour toute question technique, veuillez vous adresser à :

France (email): [technique@conrad-france.fr](mailto:technique@conrad-france.fr)

Suisse: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

[www.biz-conrad.ch](http://www.biz-conrad.ch)

## 2. Explication des symboles

---



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

### 3. Utilisation prévue

---

La Pompe pour puits profond est destinée à un usage privé, par exemple dans le jardin d'agrément. Le produit n'est pas adapté à l'irrigation ou aux systèmes d'irrigation dans des zones commerciales, industrielles ou publiques (par ex. les espaces-jardins).

Cette pompe est uniquement conçue pour refouler de l'eau douce propre et claire. La température de l'eau utilisée peut s'élever à un maximum de + 35 °C.

La pompe sert par exemple à l'approvisionnement en eau des appareils adaptés dans le jardin via un puits domestique (eaux souterraines) ou pour le pompage dans des conteneurs (citerne d'eau de pluie).

La pompe est raccordée directement au secteur via la fiche de mise à la terre.

La pompe est étanche à l'eau conformément à l'indice de protection IPX8 et fonctionne dans une eau d'au moins 28 cm de profondeur. Un niveau d'eau plus bas endommagera la pompe car elle n'est pas protégée contre le fonctionnement à sec.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

### 4. Contenu

---

- Pompe pour puits profond
- Câble en nylon
- Mode d'emploi

#### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions données sur le site Internet.



### 5. Caractéristiques et fonctions

---

- Pompe pour puits profond avec câble d'alimentation de 20 m de longueur et corps en acier inoxydable
- Indice de protection IPX8 pour la pompe
- Débit maximal : 4500 L/h
- Hauteur de refoulement maximale 60 m

## 6. Consignes de sécurité

---



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.

### a) Remarques particulières

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, mentales et sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les instructions nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
- Les enfants doivent rester sous surveillance afin de ne pas jouer avec l'appareil.

### b) Généralités

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des secousses intenses, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates pendant une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.
- Le produit correspond à l'indice de protection IPX8/IPX4 (indice de protection de la pompe = IPX8, de la fiche d'alimentation = IPX4).
- Le produit est fabriqué selon la classe de protection I. Seule une prise de courant du réseau public d'alimentation avec mise à la terre doit être utilisée comme source de tension (tension de service de la pompe, voir chapitre « Caractéristiques techniques » et inscription sur la plaque signalétique).



- En cas de doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou encore le raccordement de l'appareil, adressez-vous à un technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un expert.

### **c) Lieu d'installation, raccordement**

- Utilisez le produit hors de la portée des enfants.
- Le produit doit être utilisé à proximité de bassins d'agrément, de puits, de piscines, de fontaines, etc. uniquement s'il fonctionne avec un courant résiduel nominal  $\leq$  à 30 mA via un disjoncteur à courant de défaut (disjoncteur différentiel).

Le produit ne doit pas être utilisé dans une piscine, un étang de baignade ou un bassin de jardin si des personnes s'y trouvent.

En Autriche l'appareil ne doit être utilisé à proximité de piscines ou de bassins de jardins que si un transformateur d'isolement de sécurité certifié ÖVE est raccordé en plus du disjoncteur à courant de défaut.

Pour les autres pays, veuillez respecter, le cas échéant, les réglementations en vigueur.

- La température ambiante ne doit pas être proche ou inférieure au point de congélation ( $< 0$  °C). Dans le cas contraire, l'eau dans la pompe gèle et le volume important de glace détruit la pompe. Conservez le produit au sec et à l'abri du gel en hiver.
- Bien que le câble de raccordement de la pompe soit conforme à l'indice de protection IPX4, il doit être utilisé à l'abri des précipitations. Protégez également la pompe des rayons directs du soleil, des températures extrêmes, de la poussière et des salissures.
- Si vous utilisez un câble de rallonge ou s'il est nécessaire d'installer des câbles jusqu'à la pompe pour puits profond, alors ceux-ci ne doivent pas avoir une section inférieure à celle de la pompe elle-même. Utilisez exclusivement des câbles de rallonge avec contact de protection qui sont adaptées pour le fonctionnement en extérieur.
- Protégez le cordon d'alimentation de la pompe pour puits profond du froid/de la chaleur, de l'huile/de l'essence et des bords tranchants ; ne marchez pas sur le cordon d'alimentation, ne roulez pas dessus (p. ex. brouette, vélo, voiture). Ne pliez jamais le câble d'alimentation, ne placez pas d'objets dessus.
- Veillez à ce que les connexions électriques se trouvent dans une zone protégée des inondations, dans le cas échéant, vous courez un danger de mort par électrocution ! Si nécessaire, utilisez des boîtiers de protection appropriés permettant de protéger les fiches de raccordement.
- Protégez la fiche d'alimentation de l'humidité ! Ne touchez jamais la fiche d'alimentation avec les mains mouillées ! Vous courez un danger de mort par électrocution !
- Le câble d'alimentation et la fiche d'alimentation ne doivent pas être coupés.



## d) Mise en service

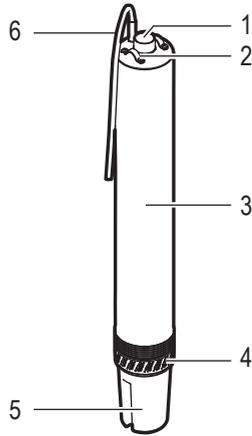
- Comme liquide de pompage, seule de l'eau douce, claire et propre à une température de +35 °C max. est autorisée.
- Le liquide pompé doit être propre. En raison de la conception de la pompe pour puits profond, les impuretés ne sont autorisées que jusqu'à une granulométrie de 1,5 mm.
- Le produit n'est pas adapté au pompage d'eau potable ou à l'acheminement de produits alimentaires.
- Le produit n'est pas adapté au pompage de liquides corrosifs/caustiques, inflammables ou explosifs (p. ex. essence, fioul, diluant nitro), de graisses, d'huiles, d'eaux usées, d'eau salée ou d'effluent des toilettes.
- La prise de courant à laquelle la pompe pour puits profond est raccordée doit être facilement accessible. Le câble d'alimentation doit être dirigé vers le bas et être éloigné de la prise de courant afin que l'eau qui s'écoule sur le câble ne puisse pas pénétrer dans la prise de courant.
- Si la pompe pour puits profond doit être utilisée dans un puits, par exemple, il convient d'utiliser un accessoire approprié, par exemple un câble. Pour des raisons de sécurité, le câble doit pouvoir supporter au moins 3 fois le poids de la pompe pour puits profond. Ne fixez jamais la pompe pour puits profond par son câble d'alimentation, n'utilisez jamais le câble d'alimentation pour transporter, maintenir ou immerger la pompe pour puits profond !
- Le produit n'est pas protégé contre un fonctionnement à sec.
- Le produit ne doit pas être utilisé sans surveillance.
- Le produit ne doit pas être utilisé en continu.
- Personne ne doit se trouver dans le liquide en cours de pompage pendant le fonctionnement.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans ou à proximité de liquides ou de gaz explosifs, risque d'explosion !
- Des mesures appropriées (p. ex. indicateur de niveau d'eau, capteurs, dispositifs d'alarme, pompe de réserve, etc.) doivent être prises pour éviter les dommages qui peuvent survenir sur la pompe pour puits profond en raison d'un dysfonctionnement ou d'une panne.
- Ce produit est exclusivement conçu pour être utilisé dans les régions à climat tempéré, pas dans les régions à climat tropical.
- Ne bloquez pas le côté refoulement de la pompe lorsqu'elle est en marche.  
Utilisez par exemple un pressostat approprié qui coupe l'alimentation électrique de la pompe pour puits profond au moment opportun.  
Afin d'éviter tout dommage, la pompe pour puits profond ne doit pas fonctionner contre le côté refoulement fermé pendant plus de 5 minutes. Déjà pendant les 5 minutes, l'eau de la pompe pour puits profond se réchauffe. Si le côté refoulement de la pompe est ouvert, de l'eau chaude s'échappe et constitue un risque de brûlures/blessures !
- Ne placez pas le produit comportant des orifices d'aspiration directement dans un sol boueux, sablonneux ou caillouteux, par ex. dans un bassin de jardin. Utilisez par exemple une dalle de pierre comme base. Sinon, les orifices d'aspiration risquent d'être complètement ou partiellement obstrués après un laps de temps !  
De plus, la présence de sable, de petites pierres ou d'autres objets durs dans le liquide pompé entraîne une usure accrue et une réduction des performances de la pompe pour puits profond.



- Avant chaque mise en service, vérifiez l'absence de dommage sur le produit dans son ensemble, p. ex. sur le boîtier et sur le câble et la fiche d'alimentation.
  - En cas de dommages, ne mettez pas le produit en marche !
  - Si l'appareil est déjà branché à la tension secteur, débranchez d'abord la prise secteur correspondante sur tous les pôles en désactivant le disjoncteur ou en dévissant le fusible ; ensuite coupez le disjoncteur différentiel correspondant.
  - Débranchez d'abord la fiche d'alimentation de la pompe de la prise de courant. N'utilisez plus le produit et confiez-le à un atelier spécialisé.
  - N'effectuez jamais les réparations vous-même, confiez-les à un spécialiste !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. De plus, vous courez un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ! Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise de courant si vous n'utilisez plus le produit, si des dysfonctionnements doivent être corrigés ou si un nettoyage ou un entretien doit être effectué.
- La prise électrique doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant ; retirez toujours la fiche en la saisissant par les surfaces de préhension prévues à cet effet.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé durant une période prolongée, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche d'alimentation de la prise de courant en cas d'orage.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants ou ne soit exposé à d'autres contraintes mécaniques. Évitez de soumettre le câble d'alimentation aux contraintes thermiques excessives dues à la chaleur ou au froid extrême. Ne modifiez pas le câble d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager le câble d'alimentation. Un câble d'alimentation endommagé peut provoquer une électrocution mortelle.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, ne le touchez pas. Mettez tout d'abord la prise de courant correspondante hors tension (par ex. au moyen du coupe-circuit automatique correspondant) puis retirez avec précaution la fiche de la prise de courant. N'utilisez en aucun cas le produit avec un câble secteur endommagé.
- Un câble d'alimentation doit être remplacé uniquement par le fabricant, par un atelier mandaté par celui-ci ou toute une autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Ne branchez ou débranchez jamais la fiche secteur avec des mains mouillées.
- Transportez le produit uniquement par le carter ou sur le câble correctement fixé, jamais par le câble d'alimentation.

# 7. Éléments de fonctionnement

- 1 Orifice de sortie (côté refoulement de la pompe)
- 2 2 œillets de suspension
- 3 Carter de pompe
- 4 Orifices d'aspiration
- 5 Couvercle du fond
- 6 Câble d'alimentation avec fiche d'alimentation IP44 munie d'un contact de mise à la terre



# 8. Installation de la pompe pour puits profond

- Fixez le câble fourni ou un autre câble étanche suffisamment résistant aux deux œillets de suspension (2) pour faire descendre la pompe pour puits profond dans le puits, par exemple. Veillez à ce que la fixation soit sûre.



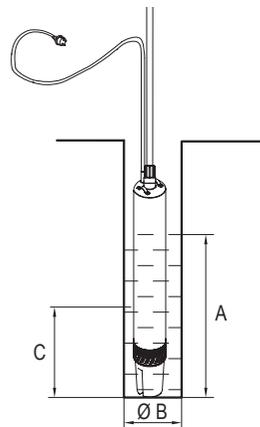
La pompe pour puits profond ne doit jamais être fixée par le câble d'alimentation ! Le câble pourrait en être endommagé ; dans ce cas, vous courez un risque de mort par électrocution ! La pompe pour puits profond ne doit pas non plus être fixée par le tuyau.

- Pour l'installation appropriée de la pompe pour puits profond, veuillez vous référer à l'illustration ci-contre.

A = profondeur d'immersion maximale, 15 m

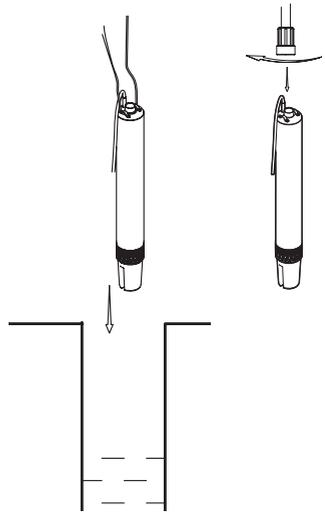
B = diamètre minimal, 11 cm

C = profondeur d'immersion minimale, 28 cm



- Fixez le câble à un support stable et approprié. Si la profondeur d'immersion est supérieure à 3 m, le câble d'alimentation doit, pour des raisons de sécurité, être fixé au câble à l'aide de clips appropriés.
- Raccordez le tuyau que vous utilisez à l'orifice de sortie (1) de la pompe pour puits profond à l'aide d'un raccord approprié.

→ Ne placez pas la pompe pour puits profond ainsi que les orifices d'aspiration (4) dans la saleté, la boue ou le sable, car cela obstruerait les orifices d'aspiration. Cela peut également endommager la pompe pour puits profond.



(les images de la pompe servent uniquement d'illustrations et peuvent différer du produit proprement dit)

## 9. Mise en service



Avant chaque utilisation, vérifiez que le câble et la fiche d'alimentation ne sont pas endommagés. Ne faites pas fonctionner l'appareil si le câble et/ou la fiche d'alimentation sont endommagés. Vous courez un danger de mort par électrocution !

- Après avoir installé et fixé la pompe pour puits profond de manière adéquate, branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant appropriée avec contact de mise à la terre. Pour une utilisation en extérieur, il doit s'agir d'une prise IP44.



La fiche d'alimentation ne doit être branchée sur la prise de courant que si elle est sèche. Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !

Le câble d'alimentation doit être dirigé vers le bas et être éloigné de la prise de courant afin que l'eau qui s'écoule sur le câble ne puisse pas pénétrer dans la prise de courant.

- La pompe pour puits profond commence à aspirer l'eau et à la pomper par l'orifice de sortie. Ouvrez le pistolet, la pomme d'arrosage, la lance d'arrosage, l'arroseur, de sorte que l'air s'échappe et que l'eau puisse s'écouler.

Si l'eau n'est pas pompée, il reste encore de l'air dans la pompe pour puits profond et dans le tuyau. Si nécessaire, vous pouvez accélérer le processus d'aspiration en déplaçant légèrement la pompe pour puits profond de l'avant vers l'arrière. Il serait également possible de remplir le tuyau avec de l'eau (vous devez d'abord éteindre la pompe pour puits profond/la débrancher du réseau).



Dans tous les cas, assurez-vous que la pompe ne fonctionne pas à sec ; elle n'est pas protégée contre le fonctionnement à sec.

## 10. Mise hors service

---

Si la pompe doit être séparée du tuyau (par ex. pour le nettoyage, l'entretien ou le rangement en hiver), procédez de la manière suivante :

- Débranchez la fiche secteur de la prise.
- Débranchez la pompe pour puits de l'alimentation électrique, puis retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Tirez la pompe pour puits profond hors de l'eau à l'aide du câble de fixation.



Portez ou transportez la pompe pour puits profond exclusivement par le carter. Ne la tenez jamais par le câble d'alimentation. La pompe pour puits profond ne doit jamais être tirée par le câble d'alimentation ! Le câble d'alimentation pourrait en être endommagé ; dans ce cas, vous courez un danger de mort par électrocution !

- Débranchez le tuyau de la pompe pour puits profond.
- Laissez l'eau résiduelle s'écouler de la pompe pour puits profond en l'inclinant ou en la retournant.
- Séchez complètement la pompe pour puits profond. Enroulez ensuite le câble d'alimentation.
- Pendant l'hiver, la pompe pour puits profond doit être placée dans un local sec et à l'abri du gel.

→ À des températures extérieures inférieures ou égales à 0 °C, l'eau gèle dans la pompe, ce qui la détruit et entraîne une perte de garantie !

Par conséquent, videz la pompe à temps. Pour ce faire, retirez tous les tuyaux et videz la pompe. Rangez la pompe au sec et à l'abri du gel (par ex. dans une cave).

N'oubliez pas non plus de vider les tuyaux posés à l'extérieur pour éviter tout endommagement dû au gel.

- Après le fonctionnement ou la vidange, une petite quantité d'eau peut rester dans la pompe. Lors du rangement ou du transport dans un véhicule, une protection appropriée doit être installée sous la pompe pour protéger contre les taches d'eau et autres dommages.

## 11. Dépannage

---

En achetant cette pompe pour puits profond, vous vous êtes procuré un produit construit selon les derniers progrès de la technique et fonctionnant de manière fiable. Des problèmes ou des dysfonctionnements peuvent néanmoins se produire. Veuillez vous référer aux informations suivantes afin de pouvoir résoudre d'éventuels dysfonctionnements.

### La pompe n'aspire pas l'eau

- Ouvrez la valve d'arrêt éventuellement présente côté pression, car l'air présent dans le tuyau ou la pompe ne peut pas s'échapper. Déplacez légèrement la pompe de l'avant vers l'arrière. Remplissez la pompe ou le tuyau avec de l'eau si nécessaire. Débranchez la fiche d'alimentation de la pompe de la prise et rebranchez-la par la suite.
- Nettoyez les orifices d'aspiration (débranchez la pompe pour puits profond de la tension secteur !).
- Le niveau d'eau est trop bas, seul de l'air est aspiré.

### **La pompe pour puits profond ne démarre pas ou s'arrête pendant le fonctionnement.**

- Contrôlez l'alimentation électrique et/ou le fusible de circuit ainsi que le disjoncteur différentiel. Si le disjoncteur différentiel s'est déclenché, débranchez la pompe pour puits profond du réseau et vérifiez qu'elle n'est pas endommagée (par ex. le câble d'alimentation).
- Le rotor à l'intérieur de la pompe pour puits profond est bloqué par de la saleté. Débranchez la pompe pour puits profond de la tension secteur, retirez le tuyau et rincez l'intérieur de la pompe pour puits profond avec de l'eau.
- La protection contre la surchauffe s'est déclenchée. Éteignez la pompe pour puits profond et attendez qu'elle soit suffisamment refroidie (au moins 15 minutes).

### **Le débit devient plus faible et/ou est trop faible.**

- Vérifiez que les orifices d'aspiration ne sont pas encrassés.
- La pompe pour puits aspire l'air, car les orifices d'aspiration ne sont plus complètement immergés.
- Vérifiez la fixation du tuyau à la pompe pour puits profond.
- Vérifiez les fuites ou plis sur le tuyau.
- En principe, le débit diminue en fonction de la hauteur de pompage.
- Le diamètre du tuyau est trop petit.

## **12. Entretien et nettoyage**

---

- Il n'existe aucune pièce dans la pompe pour puits profond qui nécessite un entretien de votre part, par conséquent ne l'ouvrez ni ne la démontez jamais. Tout entretien ou toute réparation nécessitant l'ouverture de la pompe pour puits profond ne doit être effectué que par du personnel qualifié ou par un atelier spécialisé.
- Avant tout entretien, réparation ou nettoyage, la pompe pour puits profond doit être débranchée de la tension secteur. Débranchez complètement la fiche d'alimentation de la prise de courant.
- Un chiffon propre et doux suffit pour nettoyer l'extérieur de la pompe pour puits profond. Rincez l'extérieur avec de l'eau claire si nécessaire.
- D'éventuelles salissures sur les orifices d'aspiration pourraient être retirées en les rinçant avec de l'eau (par ex. au moyen d'un tuyau d'arrosage). Si nécessaire, utilisez également une brosse douce (telle qu'une brosse à dents).
- Séchez la pompe pour puits profond et le câble d'alimentation avant de les ranger.



N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le carter, voire même de provoquer des dysfonctionnements.

## 13. Élimination des déchets

---



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## 14. Caractéristiques techniques

---

Tension de service.....	230 V/CA, 50 Hz
Classe de protection.....	I
Indice de protection de la pompe .....	IPX8
Indice de protection de la fiche d'alimentation.....	IPX4
Consommation d'énergie (P1).....	max. 900 W
Consommation d'énergie (P2).....	max. 400 W
Auto-aspirant .....	non
Protection contre la surchauffe.....	oui
Protection contre le fonctionnement à sec .....	non
Profondeur d'immersion .....	max. 15 m
Hauteur de pompage.....	60 m max.
Quantité pompée .....	4500 l/h max. (selon la hauteur de pompage)
Liquide à pomper.....	eau douce, propre et claire
Granulométrie/salissures.....	1,5 mm max.
Température maximale de l'eau .....	+35 °C.max.
Pression de pompage.....	max. 6 bars
Filetage de raccordement.....	G1 (1 ") 30,3 mm (à l'intérieur)
Câble de raccordement .....	H07RN-F4G 1,0 mm <sup>2</sup> , longueur d'env. 20 m
Température de fonctionnement .....	de 0 à + 50 °C
Température de rangement .....	de +5 à +40 °C
Dimensions (L x l x h) .....	100 x 100 x 770 mm
Poids.....	env. 13 kg

Ⓕ Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2019 par Conrad Electronic SE.