



FR - Notice d'utilisation  
**EC170 - ECC190**



## 1. MESURES DE SÉCURITÉ



**Avant la mise en marche de la pompe, lire attentivement ce livret d'instructions.**

Pour des raisons de sécurité, les personnes qui n'ont pas lu les instructions ne doivent pas utiliser la pompe.

Les enfants de moins de 16 ans ne doivent pas utiliser la pompe et doivent être tenus à l'écart des pompes en fonction.

Le câble d'alimentation et l'interrupteur à flotteur ne doivent jamais être utilisés pour transporter ou pour déplacer la pompe. Utiliser toujours la poignée de la pompe.



**Quand la pompe est branchée au secteur électrique, s'assurer que personne n'entre en contact avec l'eau.**



**Protéger la fiche contre l'humidité. La fiche doit être accessible quand la pompe est en marche.**



**Ne jamais déconnecter la fiche de la prise en tirant sur le câble.**



**Avant toute intervention sur la pompe, toujours débrancher la fiche de la prise de courant.**



**Ne pas mettre la pompe en marche si des personnes se trouvent dans la piscine ou l'étang à vider.**

## 2. CONSEILS D'UTILISATION

SPID'O INOX EC 170 : pompe adaptée au pompage d'eaux propres avec corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 5 mm.

SPID'O INOX ECC 190 : pompe adaptée au pompage d'eaux usées avec corps solides en suspension d'un diamètre maximum de 30 mm.

**La température du liquide à pomper ne doit jamais dépasser les 35°C.**



**La pompe ne peut pas être employée pour pomper de l'eau salée, des eaux usées, des liquides inflammables, corrosifs ou explosifs (ex. Pétrole, essence, diluants), des graisses, des huiles ou des produits alimentaires.**



**Si le câble d'alimentation est abîmé, il doit être remplacé par le constructeur ou par son service après-vente autorisé, de manière à prévenir le moindre risque.**



**Avant de mettre la pompe en marche, vérifier que :**

- Le voltage et la fréquence indiqués sur la plaquette des données de la pompe correspondent aux données de l'installation électrique d'alimentation.
- Le câble d'alimentation de la pompe ou la pompe ne sont pas endommagés.
- Le branchement électrique doit être effectué dans un lieu sec, à l'abri d'éventuelles inondations.
- Pour des raisons de sécurité, s'assurer que la pompe est alimentée à travers un interrupteur différentiel dont le courant de fonctionnement nominal ne dépasse pas 30 mA (DIN VDE 0100T739) et que la mise à la terre est efficace.

**Note :** étant donné les réglementations différentes en vigueur dans chaque pays en ce qui concerne la sécurité des installations électriques, s'assurer que l'installation, par rapport à l'utilisation à laquelle elle est destinée, est conforme aux normes locales.

### 3. INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Raccorder un tuyau d'évacuation d'un diamètre au moins égal au diamètre de la sortie de la pompe.  
Brancher la pompe.

#### Fonctionnement automatique

L'interrupteur à flotteur met en marche et arrête automatiquement la pompe. Le niveau de l'eau qui permet le démarrage et l'arrêt de la pompe peut être ajusté en modifiant la longueur du câble du flotteur libre de mouvement (ajuster la position où le câble est accroché à la pompe)

#### Fonctionnement manuel:

Pour faire démarrer la pompe, il est nécessaire de soulever l'interrupteur à flotteur.

Attention: dans ce cas de figure, la pompe doit toujours être immergée. Dans le cas contraire, elle fonctionnerait à sec, ce qui risquerait d'endommager gravement la pompe.

### 4. CONSEILS POUR L'UTILISATION

Pour le fonctionnement correct de la pompe, il faut respecter les règles de fonctionnement suivantes :

- **La pompe ne doit pas fonctionner à sec.**
- Ne pas laisser la pompe en marche quand le tuyau de refoulement est bloqué.
- La pompe doit être actionnée exclusivement quand elle est immergée dans l'eau. Si l'eau s'épuise, la pompe doit être arrêtée immédiatement en débranchant la fiche de la prise de courant.
- Il est recommandé de faire très attention quand on fait fonctionner la pompe en mode manuel.
- La pompe doit être positionnée de manière stable à l'intérieur d'un puisard ou dans tous les cas, dans un point plus bas que le local d'installation.
- Le flotteur doit pouvoir bouger librement quand la pompe est en fonction. Par conséquent, si la pompe se trouve dans un puisard, contrôler que ses dimensions sont telles qu'elles n'en gênent pas le fonctionnement correct.
- Il faut éviter absolument que la pompe soit exposée au risque de gel. En cas de température présentant ce risque, retirer la pompe du liquide à pomper, la vider et la remiser dans un endroit à l'abri du gel.
- Pour éviter l'obstruction des passages d'aspiration, on conseille de vérifier périodiquement que de la saleté (feuilles, sable, etc.) ne s'est pas accumulée dans le puisard.

#### **Protection contre la surcharge**

La pompe est munie d'une protection thermique. En cas de surchauffe éventuelle du moteur, la protection intervient en éteignant automatiquement la pompe. La pompe se remet en marche automatiquement après un temps de refroidissement de plusieurs minutes. Après l'intervention de la protection thermique, il faut absolument identifier la cause de la surchauffe et l'éliminer. Consulter la section Recherche des Pannes.

### 5. ENTRETIEN

Les pompes SPID'O ne nécessitent pas d'entretien particulier. Cependant, afin de prolonger la durée de vie de votre pompe, nous vous conseillons d'effectuer les régulièrement les opérations suivantes :



**Avant toute intervention, débrancher la fiche de la prise de courant.**

- En cas d'installation temporaire, la pompe doit être nettoyée à l'eau claire après chaque utilisation.
- En cas d'installation permanente, il est conseillé de vérifier tous les 3 mois le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur.
- Enlever avec un jet d'eau les débris (feuilles, brindilles) et particules fibreuses qui se sont éventuellement déposées au niveau de la grille d'aspiration.
- Enlever régulièrement la boue qui peut s'accumuler dans le puisard.
- Nettoyer régulièrement l'interrupteur à flotteur avec de l'eau claire.

## 6. RECHERCHE DES PANNES



**Avant de commencer la recherche des pannes, il faut interrompre l'alimentation électrique de la pompe (retirer la fiche de la prise).**

**Si le câble d'alimentation ou un composant électrique quelconque de la pompe sont abîmés, la réparation ou le remplacement de la pièce doit être effectué par le Constructeur ou par son service après-vente, ou bien par une personne ayant une qualification équivalente de manière à prévenir tout risque.**

Pannes	Vérifications (causes possibles)	Remèdes
Le moteur ne démarre pas et ne fait pas de bruit.	A) Vérifier que le moteur est alimenté. B) La pompe n'est pas activée par le flotteur.	B) - Vérifier que le flotteur bouge librement. - Augmenter la profondeur du puisard.
La pompe ne refoule pas.	A) La crépine d'aspiration ou les tuyaux sont bouchés. B) La roue est usée ou bloquée.  C) La hauteur d'aspiration demandée est supérieure aux caractéristiques de la pompe. D) Niveau en dessous du minimum d'aspiration. E) Le diamètre du tuyau de refoulement est plus petit que celui de la sortie de la pompe	A) Éliminer les obstructions. B) Remplacer la roue ou éliminer la raison du blocage.  E) Raccorder un tuyau avec un diamètre approprié
La pompe ne refoule pas.	A) La pompe n'est pas désactivée par le flotteur.	A) Vérifier que le flotteur bouge librement.
Le débit est insuffisant.	A) Vérifier que la crépine d'aspiration n'est pas partiellement bouchée. B) Vérifier que la roue ou le tuyau de refoulement ne sont pas partiellement bouchés ou incrustés.	A) Éliminer les éventuelles obstructions. B) Éliminer les éventuelles obstructions.
La pompe s'arrête (possible intervention de la protection thermique du moteur).	- Vérifier que le liquide à pomper n'est pas trop dense car il causerait la surchauffe du moteur. - Vérifier que la température de l'eau n'est pas	Débrancher la fiche de la prise et éliminer la cause de la surchauffe, attendre le refroidissement de

	trop élevée. - Vérifier qu'aucun corps solide ne bloque la roue. - Alimentation non conforme aux données de plaque.	la pompe et rebrancher la fiche.
--	---	----------------------------------

## 7. GARANTIE

La garantie de 24 mois couvre les vices de matériaux ou de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale et conforme aux instructions. En cas de problème pendant la période de garantie, la pompe pourra, à notre appréciation, soit réparée, soit remplacée.

**La garantie ne s'applique plus dans les cas suivants :**

- Tentatives de réparation sur la pompe.
- Modifications techniques de la pompe.
- Utilisation de pièces de rechange autres que celles d'origine.
- Endommagement/actes de malveillance.
- Utilisation non appropriée (ex : usage industriel).

Sont également exclues de la garantie :

- Pièces sujettes à usure rapide.

## 8. DONNEES TECHNIQUES

	<b>EC 170</b>	<b>ECC 190</b>
Tension du secteur	220-240 V 50 Hz	
Puissance absorbée	750 W	750 W
Débit max.	10 000 l/h	11 000 l/h
Hauteur de refoulement max.	9 m	8 m
Profondeur d'immersion	5 m	7 m
Diamètre maxi des particules	1 mm	30 mm
Diamètre sortie	F 33/42	F 40/49
Poids	6 Kg	7 Kg
Raccord de refoulement	Coude MM 33/42 + Raccord F 33/42 – Ø25mm x M26/34 x Ø25mm	Coude MM 40/49 + Raccord F 40/49 - Ø30mm x M26/34 x Ø25mm

# Certificat de conformité CE

---

**DIPRA déclare que le vide-cave SPIDO ECC190, code 002227, et le vide-cave EC170, code 002243 :**

Sont conformes aux directives européennes suivantes :

Directive Basse Tension 2006/95/EC  
Directive Compatibilité Electro-Magnétique 2004/108/EC

Sont conformes aux normes harmonisées suivantes :

EN55014-1 :2006+A1  
EN55014-2 :1997+A1+A2  
EN61000-3-2 :2006+A1+A2  
EN61000-3-3 :2008

EN60335-1 :2002+A1+A11+A12+A2+A13+A14  
EN60335-2-41 :2003+A1+A2  
EN62233 :2008  
EN50366

Fait à Saint Quentin Fallavier, le 1<sup>er</sup> juillet 2012

Emmanuelle DESECURES, PDG

