

EVACFLO

BTSZ 400 SPECIAL, BTSZ 600 SPECIAL, NEPTUN INOX



FR

MANUEL UTILISATEUR

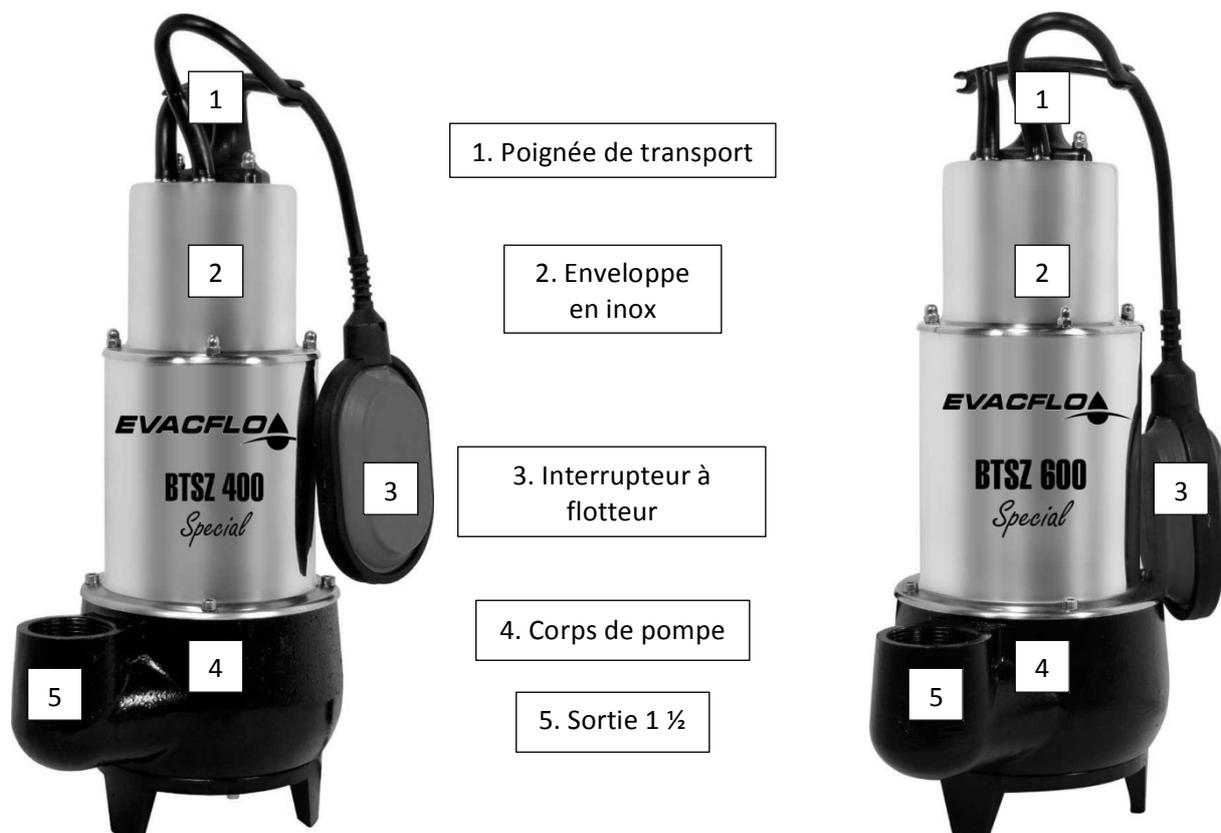
SOMMAIRE

	Page
I. Description générale	1
a. Applications	2
b. Liquides pompés	2
c. Avantages	3
II. Caractéristiques techniques	3
III. Construction et fonctionnement	4
IV. Installation	4
a. Branchement électrique	4
b. Montage mécanique	5
V. Entretien et réparation	5
VI. Consigne de sécurité	6
VII. Garantie	6
a. Contrat de garantie	6
b. Circonstances excluant la garantie	7
VIII. Élimination des appareils électriques et électroniques inutiles	7



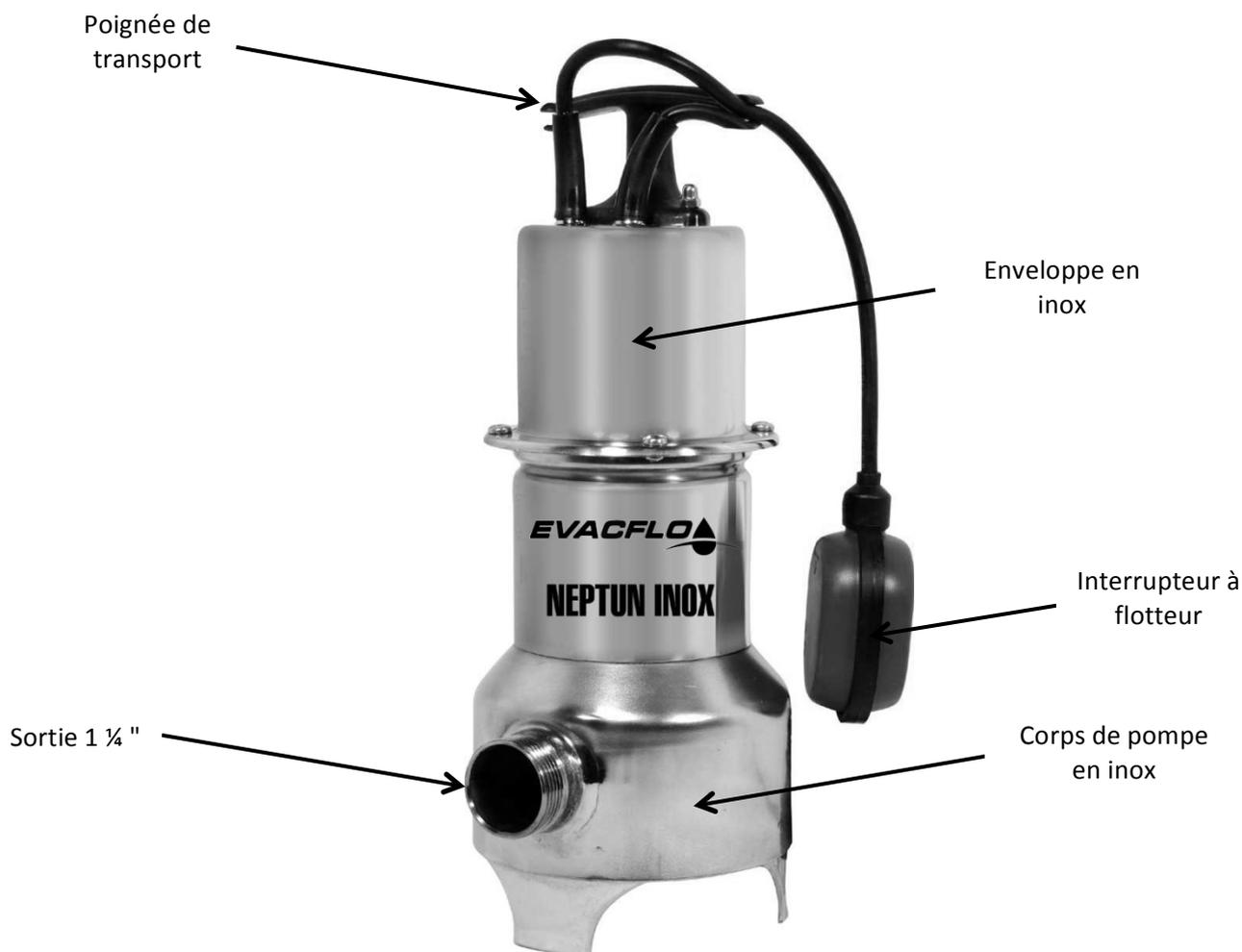
Lisez attentivement le manuel d'utilisateur avant tout utilisation.

I. Description générale



FIGURES 1 ET 2

FIGURE 3



a. Applications

Les pompes BTSZ 400 SPECIAL, BTSZ 600 SPECIAL et NEPTUN INOX sont des pompes de relevage submersible de chantier étant idéalement conçues pour le drainage de caves inondées, des fosses septiques, et le relevage des eaux chargées et des égouts.

Les pompes sont aptes à une installation permanente ou provisoire.



La pompe ne doit absolument pas être utilisée dans les piscines ou autres étendues d'eau lorsque des personnes se trouvent dans le milieu aqueux.

b. Liquides pompés

Les pompes BTSZ 400 SPECIAL, BTSZ 600 SPECIAL et NEPTUN INOX sont aptes à pomper des eaux partiellement ou totalement usées contenant des solides.

Ne pas les utiliser pour pomper des liquides inflammables, explosifs, dangereux ou contenant des matières de polissage. **La taille maximale des solides pompés est de 30 mm de diamètre.**

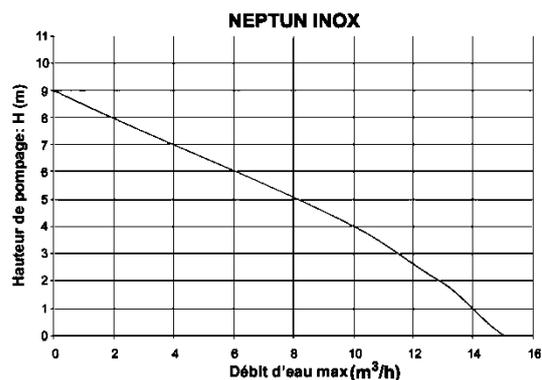
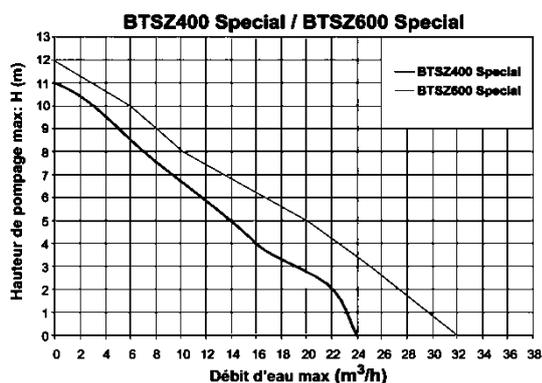
Si la pompe est utilisée en marche courante dans des étangs poissonneux, vérifiez les joints chaque semestre (eaux contenant des agents agressifs). Veuillez faire attention à la dimension maximale du grain admissible et réaliser des opérations de prévention afin d'éviter que la pompe aspire les poissons.

c. Avantages

- Mise en service immédiate
- Mode de service automatique (si interrupteur à flotteur)
- Fonctionnement économique
- Consommation d'énergie basse
- Possibilité de fonctionnement monophasé
- Simple d'entretien et d'utilisation
- Réparation simple dans le réseau des centres SAV

II. Caractéristiques techniques

Type de pompe	BTSZ 400 SPECIAL	BTSZ 600 SPECIAL	NEPTUN INOX
Référence	80060031	80060032	80060041
Matière	INOX ET FONTE	INOX ET FONTE	INOX
Tension secteur / Fréquence	230 V, ~ 50 Hz	230 V, ~ 50 Hz	230 V, ~ 50 Hz
Puissance absorbée	1200 Watt	1600 Watt	800 Watt
Raccordement de tuyau de refoulement	1 ½ " – 40 mm	1 ½ " – 40 mm	1 ¼ " – 32 mm
Débit maximale	400 L / m – 24 m ³ / h	534 L / m – 32 m ³ / h	250 L / m – 15 m ³ / h
Pression maximale	1,1 bar	1,1 bar	0,9 bar
Hauteur de refoulement maxi	11 m	12 m	9 m
Hauteur d'immersion (Utilisation optimale)	3 m	3 m	5 m
Câble électrique	10 m H07 RNF 3x1 mm ²	10 m H07 RNF 3x1 mm ²	10 m H07 RNF 3x0,75 mm ²
Poids net	12,5 kg	11 kg	5 kg
Dimension max. des solides	30 mm	30 mm	30 mm
Température max. du liquide pompé	35 °C	35 °C	35 °C
Niveau de bruit	NC car submersible	NC car submersible	NC car submersible



III. Construction et fonctionnement

La pompe est équipée d'une turbine en polymère qui résiste aux chocs et aux températures élevées. Quant à l'arbre, il est en acier traité ce qui lui procure une grande robustesse et qui permet d'être plus résistant aux passages d'eaux stagnantes et agressives. Le corps de pompe en fonte (BTSZ 400 SPECIAL / BTSZ 600 SPECIAL) ou en inox (NEPTUN INOX) et le carter du moteur en inox assurent une longue durée de vie à la pompe. La pompe est très bien étanchéifiée grâce à un joint axial de type « simmering » avec une garniture céramique et au système de fixation des câbles.

La position de service de la pompe est verticale, le moteur démarre lorsque que l'interrupteur à flotteur se lève au-dessus du niveau de la pompe. Le refroidissement par eau du moteur est alors assuré pendant le fonctionnement car la pompe sera totalement immergée. S'il venait à avoir une surcharge, le moteur s'éteint immédiatement pour éviter d'endommager ce dernier.

IV. Installation

a. Branchement électrique



Ne raccordez la pompe qu'à un réseau monophasé, équipé d'une prise terre.

Le raccordement au secteur doit être réalisé en total conformité avec les réglementations en vigueur. De plus, il doit s'effectuer dans un local couvert, protégé contre la projection d'eau. Choisissez l'emplacement du raccordement de manière à ce que cela soit facile d'accès.

Monter un disjoncteur G ou B de 10A devant la prise comme protection contre les courts circuits : ce disjoncteur doit être assuré par l'utilisateur. Pour des raisons de protection contre les contacts électriques, montez un interrupteur de sécurité à haute sensibilité (Fi relais 30mA DIN VDE 01100T739).

Le diamètre des câbles d'alimentation ne doit pas être plus petit que H07 RN-F et en cas d'utilisation en plein air, la longueur des câbles doit être de 10 m maxi. Il faut que les raccords et la fiche soient protégés contre les éventuelles projections d'eau. Avant l'utilisation, contrôlez la pompe (surtout les câbles d'alimentation et la fiche). N'utilisez pas la pompe si elle est endommagée.

En cas d'éventuelles détériorations faites-la contrôler impérativement par un centre SAV agréé.

Assurez-vous que les raccords électriques soient dans un endroit protégé contre les écoulements d'eau. Protégez la fiche et les raccords électriques contre la chaleur, l'huile et les vents forts.



Le câble d'alimentation peut être changé uniquement par une personne qualifiée.

Les pompes sont équipées d'une protection thermique intégrée du moteur. En cas de surcharge la pompe s'arrête. Après le refroidissement, le moteur redémarre automatiquement.



Couper l'alimentation électrique de la pompe avant toute réparation.

b. Montage mécanique

Utilisez la poignée pour le levage et le transport de la pompe.

En cas d'une installation fixe réalisée par un tuyautage rigide, il est conseillé de monter un clapet anti-retour pour éviter le reflux de liquide pendant l'arrêt de la pompe. Le montage raccord à fermeture rapide facilite la réalisation des opérations d'entretien.

La dimension de la fosse d'amorçage doit être suffisamment grande pour permettre un plus petit nombre de démarrages par heure.

En cas d'utilisation provisoire, il est conseillé d'utiliser un tube flexible raccordé à la pompe par un joint de tuyau en caoutchouc. Pour l'immersion de la pompe, utilisez une corde attachée à la poignée.

Les pompes BTSZ 400 SPECIAL, BTSZ 600 SPECIAL et NEPTUN INOX sont équipées d'un interrupteur à flotteur. Vous pouvez modifier le réglage en augmentant ou diminuant la longueur du câble de l'interrupteur à flotteur en le glissant dans le logement se trouvant sur la poignée.



Assurez-vous qu'au niveau minimum, l'interrupteur à flotteur arrête la pompe.



Installez la pompe sur une surface stable. Ne mettez pas la pompe sur des pierres ou sable.

V. Entretien et réparation

Les pompes BTSZ 400 SPECIAL, BTSZ 600 SPECIAL et NEPTUN INOX ne nécessitent aucun entretien particulier.

Le nettoyage des parties hydrauliques et le changement des roues mobiles peuvent devenir nécessaires.



Avant toute opération d'entretien ou de réparation, coupez l'alimentation de la pompe en tirant la fiche.

DÉFAUT	CAUSE POTENTIELLE	DÉPANNAGE
1. La pompe électrique ne fournit pas d'eau, le moteur ne tourne pas	1. Pas de tension d'alimentation 2. La fiche n'est pas correctement branchée 3. L'interrupteur de sécurité s'est mis en fonction 4. La roue mobile est coincée 5. Le moteur ou le condensateur est endommagé	2. Vérifiez la tension d'alimentation et si la fiche est bien branchée 3. Réglez l'interrupteur de sécurité. S'il redémarre, adressez-vous à un centre SAV qualifié 4. Libérez la roue des éventuelles obstructions 5. Adressez-vous au centre SAV
2. La pompe ne fournit pas d'eau, le moteur tourne	1. La partie d'aspiration est obstruée 2. Le clapet anti-retour est coincé 3. Il y a de l'air dans le cylindre de pompe	1. Nettoyez la partie d'aspiration 2. Nettoyez ou changez le clapet 3. Répétez plusieurs fois le démarrage pour que l'air puisse partir

3. La pompe fournit une quantité d'eau limitée	1. La partie d'aspiration est obstruée 2. Le tuyautage est obstrué 3. La roue mobile est usée	1. Nettoyez la partie d'aspiration 2. Éliminez les causes de l'obstruction 3. Adressez-vous au centre SAV
4. Fonctionnement discontinu	1. La rotation libre de la roue est bloquée par des solides 2. La température de liquide est trop élevée 3. Tension d'alimentation 4. Liquides trop denses 5. Moteur en panne	1. Éliminez les matières étrangères 3. Réglez la pompe à la tension indiquée sur la plaque 4. Diluez le liquide pompé 5. Adressez-vous au centre SAV



Cet appareil est uniquement apte à un usage domestique.

VI. Consignes de sécurité

« Cet appareil n'est pas fait pour être utilisée par des personnes handicapées physiquement ou mentalement ou par des personnes non compétentes (y compris les enfants), sauf si ces personnes sont surveillés ou informées sur l'utilisation de cet appareil par quelqu'un qui est responsable de leur sécurité.

A propos des enfants, il est conseillé de les surveiller afin d'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil »

- Ne branchez l'appareil qu'à un réseau standardisé et protégé contre les chocs électriques.
- Dans le cas d'anomalies rencontrées pendant l'utilisation, les opérations d'entretien ou de réparation, coupez l'alimentation de l'appareil en tirant la fiche du réseau.

VII. Garantie

a. Contrat de garantie

Le présent appareil a été fabriqué et contrôlé selon les méthodes les plus modernes. Le revendeur garantie l'état conforme des matières et de la fabrication en respectant la réglementation du pays dans lequel a été effectué l'achat. L'appareil est garanti 2 ans par la marque Evacflo de la société Comet France.

Pendant la durée de la garantie tous les types de défaut découlant d'un vice de matériau ou de fabrication sont réparés gratuitement. Signalez immédiatement la réclamation après avoir constaté le défaut.

Aucune autre réclamation que la remise en état (ou échange si le fabricant le décide) n'est acceptée au titre de la garantie.

La réclamation doit être accompagnée de la facture originale. Les prestations de garantie ne peuvent être sollicitées que dans le pays où l'achat a été effectué.

Indications :

1. Si votre appareil ne fonctionne pas normalement, vérifiez tout d'abord les causes éventuelles comme par exemple le manque de courant, opérations inadéquates.

2. Veuillez faire attention à joindre à l'appareil les documents suivants :

- Facture d'achat
- Description du défaut (la description précise nous facilite la réparation rapide)

En cas de réclamation, problèmes ou de besoin de pièces de rechange, veuillez-vous adresser au magasin vendeur.

b. Circonstances excluant la garantie

- Fin de la période de garantie de 2 ans après la date d'achat
- Branchement ou mise en marche non conforme
- Impact violent, casse, fissuration des pièces
- Usage non conforme
- Modification du produit hors d'un centre SAV agréé

VIII. Élimination des appareils électriques et électroniques inutiles

(À utiliser dans le système de collecte de déchets de l'Union Européenne et d'autres pays)



Ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne peut être traité comme déchet ménager. Il doit être remis au point de collecte dédié à cet effet (collecte et recyclage du matériel électrique et électronique). En procédant à la mise au rebut de l'appareil dans les règles de l'art, nous préservons l'environnement et notre sécurité, s'assurant ainsi que les déchets seront traités dans des conditions optimales. Pour obtenir plus de détails sur le recyclage de ce produit, veuillez prendre contact avec les services de votre commune ou le magasin où vous l'avez effectué l'achat.

EC DECLARATION OF CONFIRMITY

We

Elpumps kft 4900 Fehérgyarmat, Vasvári P.65, Hungary

declare on our own responsibility that, the following described machines in our delivered version complies with the appropriate requirement of the Low voltage Directive 2006/95/EEC and EC council Directive 2004/108/EEC based on it's design and type, as brought into circulation by us. In case of alteration of the products, not agreed upon by us, this declaration will lose it validity.

Description: BT-BTSZ Family

BT4876K, BT4877K, BT4877K INOX, BT6876K, BT6877K, BT6877K INOX, BTSZ400, BTSZ400 INOX, CT68760, CT58765

Produced by:

ELPUMPS KFT, 4900 Fehérgyarmat, Vasvári P.65, Hungary

this declaration refers to, is in compliance with

0001-28225175 001

and the security norms

79/1997(XII.31) IKIM TÜV confirmity

Test report no: 28225175 001/ issued by TÜV Reihland Hungary

CE Certificate confirmity no: S 60036436 0001/ issued by TÜV Reihland Hungary

27.02.2015, Fehérgyarmat


László Aranyosi

managing director

ELPUMPS
Feldolgozó és Kereskedelmi
Korlátolt Felelősségű Társaság
4900 Fehérgyarmat, Vasvári P. u.65.
Adószám: 11248222-2-15
Cg. szám: Cg. 13-09-062372



COMET France S.a.S.
1, impasse Joffre
67202 Wolfisheim
France

Email : mail@cometfrance.com
Site web : www.cometfrance.com