

EVACFLO

BT 4877K SPECIAL, BT 6877K SPECIAL



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	7
a. Contrat de garantie	7
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

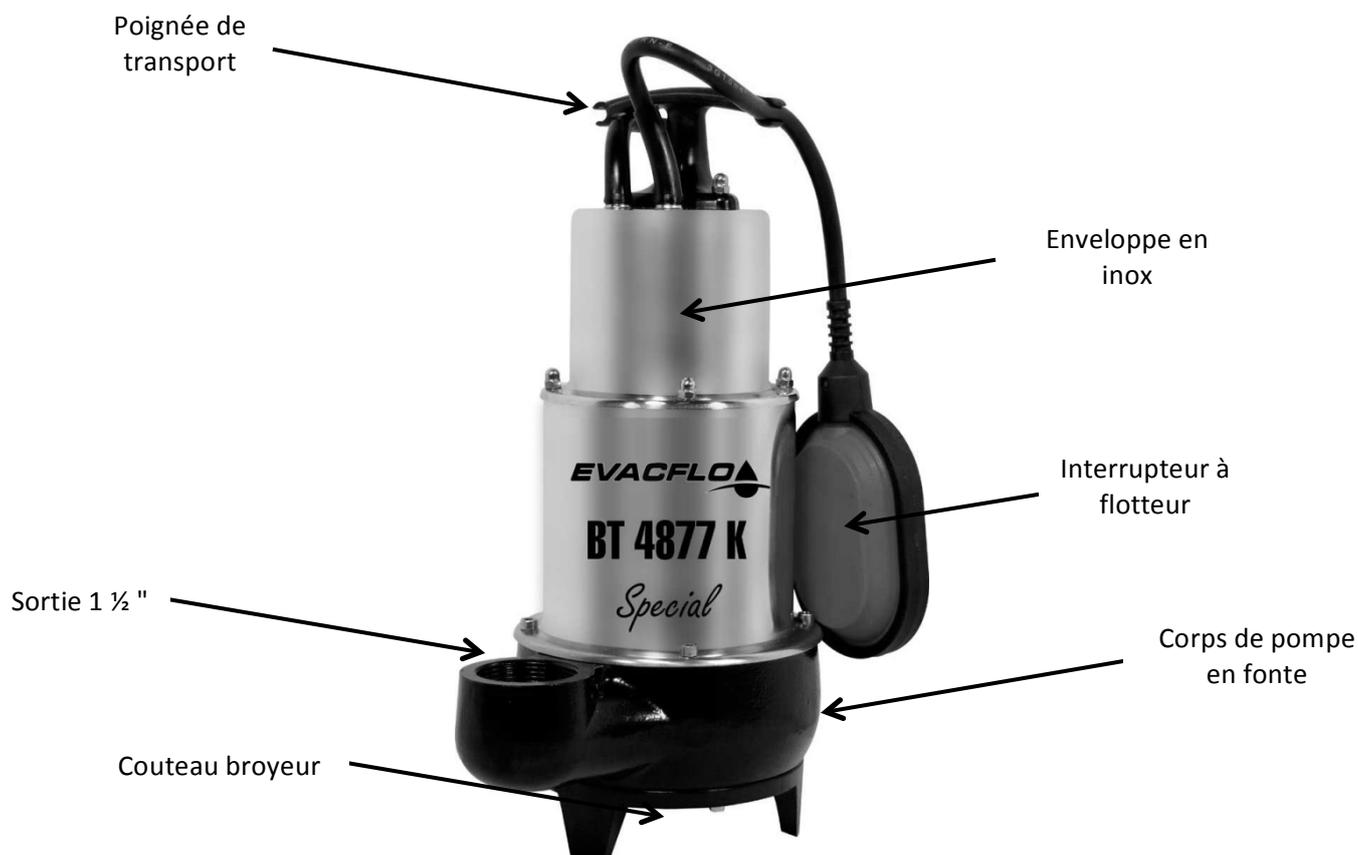


FIGURE 1

FIGURE 2



a. Applications

Les pompes BT4877K SPECIAL et BT6877K SPECIAL sont des pompes aptes à pomper des eaux et des eaux résiduelles. Elles sont légères et mobiles.

Ces pompes peuvent uniquement être utilisées dans le cadre d'un usage domestique, d'exploitations privées.



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 BT4877K SPECIAL et BT6877K SPECIAL peuvent pomper des eaux accumulées pendant les constructions, des infiltrations d'eau ; pomper du contenu des réservoirs ; irrigation par submersion des jardins ; pomper des eaux souterraines inondant des puits, des souterrains ; pomper des liquides semblables à l'eau, totalement ou partiellement usés.

Ces pompes sont équipées d'un couteau broyeur. Cette unité est nécessaire pour couper les matières dures et molles se trouvant dans le liquide et de les faire suivre avec le liquide.

Dans les circonstances naturelles, le couteau broyeur est capable de couper toute sorte de résidu, principalement de type domestique venant des habitats branchés sur le réseau des égouts.

On ne peut utiliser le couteau broyeur pour couper des métaux, des plastiques durs et des matières fibreuses (coton, chiffon, mousse artificielle).

Ne pas utiliser ce type de pompe pour pomper des liquides inflammables, explosifs, dangereux ou contenant des matières de polissage, ou encore des aliments et liquides destinés aux alimentations humaines

Les matières fibreuses ne peuvent rentrer dans l'espace de lavage de la pompe qu'à cause de la déficience de système de filtrage ou de traitement des eaux chargées. Éliminez-les pour éviter les pannes de fonctionnement de la pompe.

La réalisation d'un système de collecte, le traitement prudent (conforme aux prescriptions) des eaux claires et usés et le contrôle régulier de la pompe sont des exigences de base.

En l'équipant d'un commutateur automatique, la pompe est utilisable sans surveillance en marche courante. Le commutateur de niveau met la pompe en marche quand l'eau atteint le niveau réglé.

La pompe ayant un petit volume et poids, elle assure le pompage d'eau avec une consommation d'énergie économique.

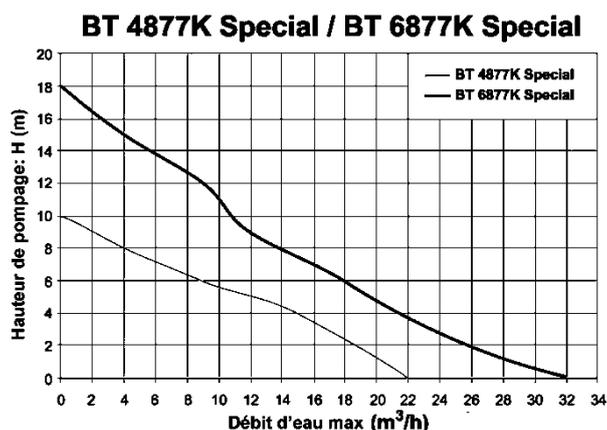
La température de liquide ne doit pas dépasser 35°C et la température ambiante de 40°C.

c. Avantages

- Possibilité de mise en service immédiate
- Mode de service automatique (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	BT 4877K SPECIAL	BT 6877K SPECIAL
Référence	80060070	80060071
Matière	INOX ET FONTE	INOX ET FONTE
Tension secteur / Fréquence	230 V, ~ 50 Hz	230 V, ~ 50 Hz
Puissance absorbée	900 Watt	1600 Watt
Raccordement de tuyau de refoulement	1 ½ " – 40 mm	1 ½ " – 40 mm
Débit maximale	367 L / m – 22 m ³ / h	534 L / m – 32 m ³ / h
Pression maximale	1 bar	1 bar
Hauteur de refoulement maxi	10 m	18 m
Hauteur d'immersion (utilisation optimale)	3 m	3 m
Câble électrique	10 m H07 RNF 3x1 mm ²	10 m H07 RNF 3x1 mm ²
Poids net	11 kg	15 kg
Dimension max. des solides	30 mm	30 mm
Température max. du liquide pompé	35 °C	35 °C
Niveau de bruit	NC car submersible	NC car submersible



III. Construction et fonctionnement

Les pompes BT 4877K SPECIAL et BT6877K SPECIAL sont équipées d'un couteau broyeur, qui permet de réduire les particules présentes dans les eaux chargées. L'arbre 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 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. Le plus de ce type de pompe est la sécurité ampérométrique en cas de blocage des couteaux. Un simple nettoyage et la pompe sera à nouveau prête.

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.

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 ampérométrique intégrée du moteur. En cas de blocage du couteau broyeur, la pompe s'arrête. Après le nettoyage des couteaux, la pompe peut redémarrer.



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.

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 BT 4877K SPECIAL et BT 6877K SPECIAL 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

Le bon fonctionnement de la pompe dépend de l'état conforme de l'eau et de l'eau résiduelle, de l'intégrité des éléments de la pompe, du contrôle régulier de l'espace de collecte de la pompe.

L'entretien doit couvrir non seulement le contrôle régulier du liquide pompé mais aussi le nettoyage des parties hydrauliques et de la roue mobile. Cette opération doit être effectuée sur l'appareil débranché du réseau électrique.

Le démontage et la réparation de la pompe ne doivent être effectués que par les centres SAV agréés. Après un usage de 10'000 h ou au moins 2 ans, réalisez le démontage de la pompe et le changement des pièces usées ou défectueuses.

Changez les anneaux coulissants après 5'000 h de fonctionnement

Changez les paliers de la pompe après 10'000 h de fonctionnement.



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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. La partie d'aspiration est obstruée 2. Le tuyautage est obstrué 3. La roue mobile est usée 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez la partie d'aspiration 2. Éliminez les causes de l'obstruction 3. Adressez-vous au centre SAV
4. Fonctionnement discontinu	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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 garantit 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