

EVACFLO

CT 3674, CT 4274



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



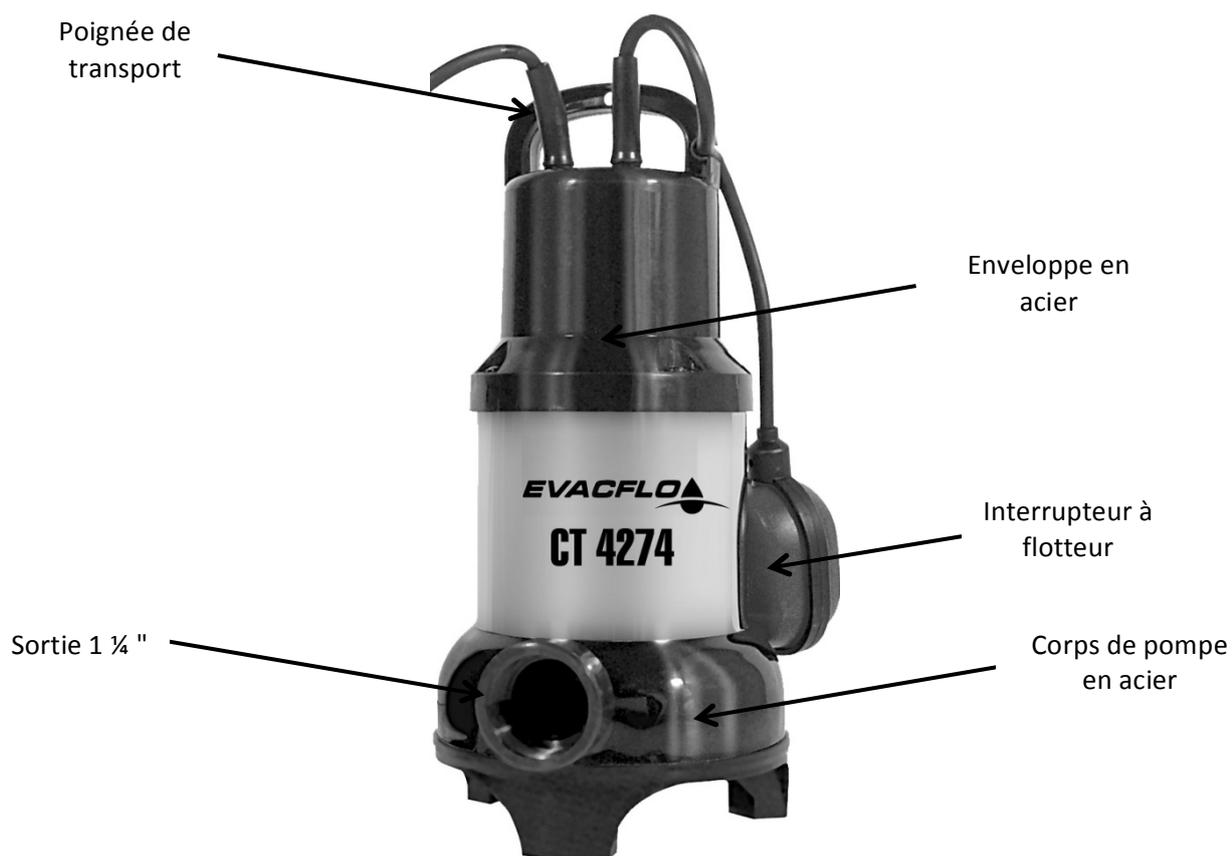
Lisez attentivement le manuel d'utilisateur avant tout utilisation.

I. Description générale



FIGURE 1

FIGURE 2



a. Applications

Les pompes CT 3674 et CT 4274 sont des pompes idéales pour le drainage des caves inondées, des fosses septiques, le relevage des eaux claires et l'irrigation des jardins.

La pompe CT 3674 est de type « serpillère » qui permet d'aspirer la quasi-totalité du liquide à pomper.

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 CT 3274 et CT 4274 peuvent pomper des eaux claires venant des puits, des fosses, des souterrains, même à poste fixe.

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.

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.

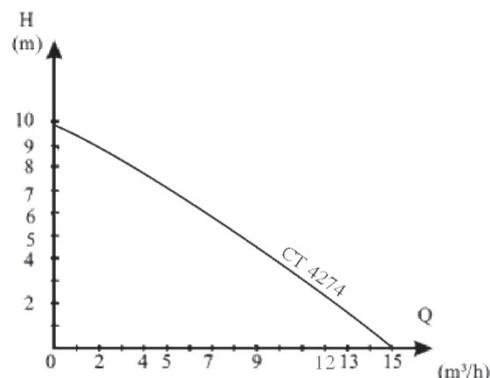
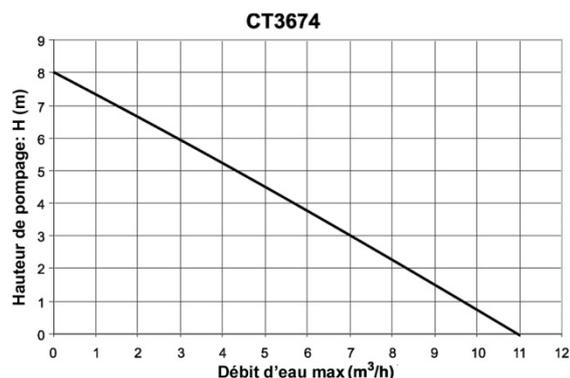
La température de liquide ne doit pas dépasser 35°C et la température ambiante de 40°C.

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	CT 3674	CT 4274
Référence	80060021	80060002
Matière	ACIER TRAITÉ ET PLASTIQUE	ACIER TRAITÉ
Tension secteur / Fréquence	230 V, ~ 50 Hz	230 V, ~ 50 Hz
Puissance absorbée	600 Watt	800 Watt
Raccordement de tuyau de refoulement	1 ¼ " – 32 mm	1 ¼ " – 32 mm
Débit maximale	180 L / m – 10,8 m ³ / h	250 L / m – 15 m ³ / h
Pression maximale	1,2 bar	1 bar
Hauteur de refoulement maxi	8 m	10 m
Hauteur d'immersion (utilisation optimale)	5 m	3 m
Câble électrique	10 m H07 RNF 3x0,75 mm ²	10 m H07 RNF 3x0,75 mm ²
Poids net	5 kg	5,5 kg
Dimension max. des solides	5 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 CT 3274 et CT 4274 sont équipées d'un 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 plastique pour la pompe CT 3674) et le carter du moteur sont en acier anticorrosion assurant une résistance supérieure aux acides. 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 CT 3674 et CT 4274 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 CT 3674 et CT 4274 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 grille d'aspiration est obstruée 2. Le clapet anti-retour est coincé	1. Nettoyez la grille d'aspiration 2. Nettoyez ou changez le clapet

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. Moteur en panne	1. Éliminez les matières étrangères 2. La protection thermique du moteur fonctionne 3. 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: CT Family

CT2274W,CT2274,CT3274,CT3274W,CT4274,CT4274W,CT3674,NEPTUN, NEPTUN INOX

Produced by:

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

this declaration refers to, is in compliance with

MK 69241230 0001

and the security norms

79/1997(XII.31) IKIM TÜV confirmity

Test report no: 28208398 002/ issued by TÜV Reihland Hungary

CE Certificate confirmity no: MK 69241772 0001/ issued by TÜV Reihland Hungary

11.02.2013, Fehérgyarmat


ELPUMPS
László Arányos
Korlátolt Felelősségű Társaság
4900 Fehérgyarmat, Vasvári P. u.65.
Adószám: 11248222-2-15
managing director



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

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