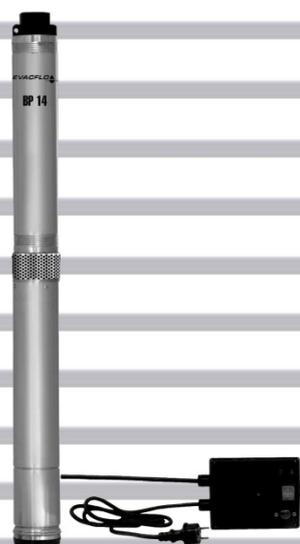


EVACFLO

BP 3/3, BP 14



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	4
c. Mise en marche de la pompe	5
d. Arrêt de la pompe	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 toute utilisation.

I. Description générale

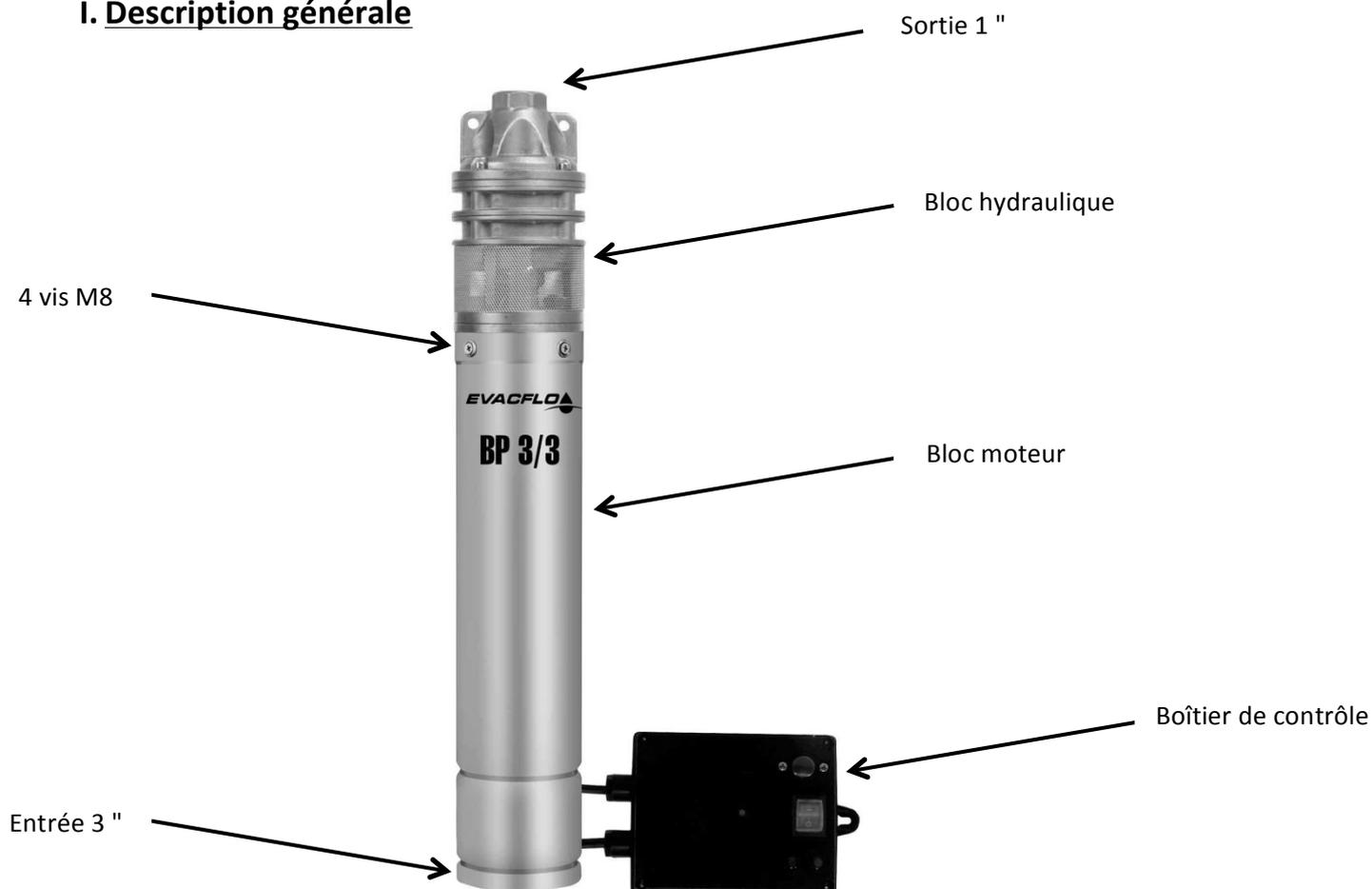
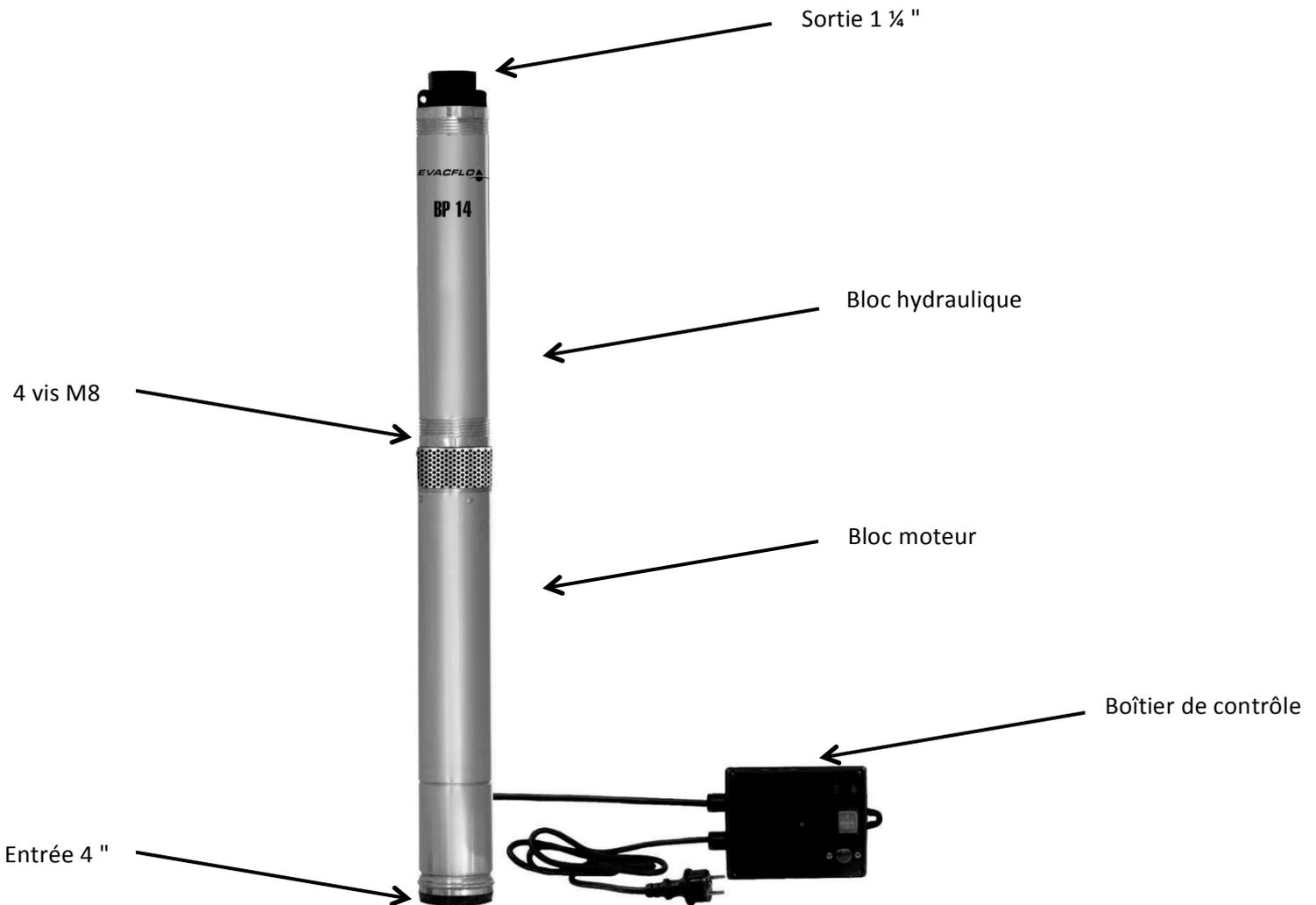


FIGURE 1

FIGURE 2



a. Applications

Les pompes BP 3/3 et BP 14 sont des pompes de relevage submersible pour forage et puits étant idéalement conçues pour assurer les besoins en eau des ménages, ainsi que pour l'arrosage et l'irrigation.

Avec l'utilisation d'un clapet anti-retour et d'un réservoir, la pompe peut être utilisée comme station de pompage domestique.

On utilise aussi ce type de pompe lorsque les puits et forages sont très étroits avec un diamètre inférieur à 11 cm, et qu'il faut remonter le liquide à une hauteur maximale de 57 mètres pour la BP 3/3 et 80 mètres pour la BP 14.



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

b. Liquides pompés

Les pompes BP 3/3 et BP 14 sont aptes à pomper des eaux claires (potables).

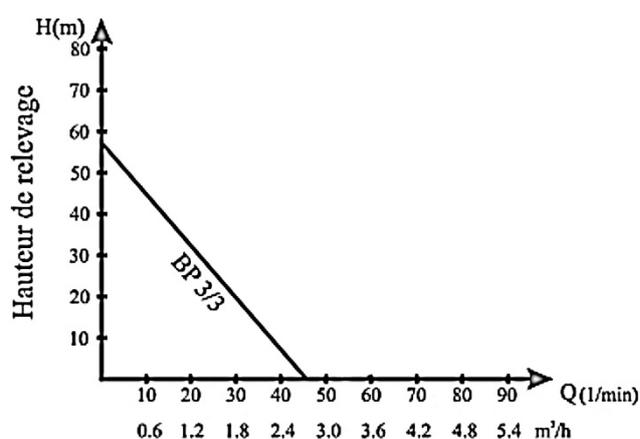
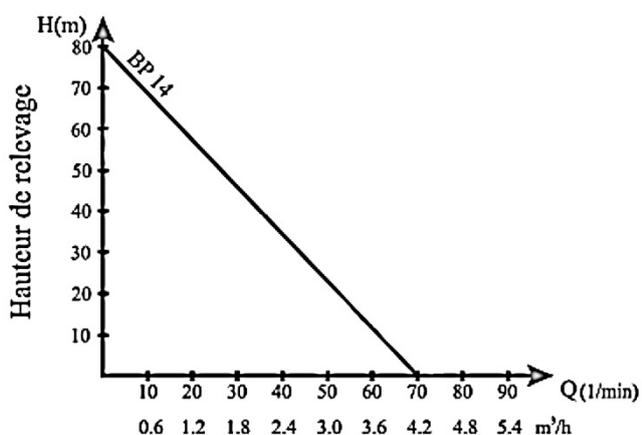
Ne pas les utiliser pour pomper des liquides inflammables, explosifs et agressifs, des eaux suites à des constructions, des infiltrations d'eau, des eaux résiduelles, des eaux souterraines, des eaux sablées et des eaux vaseuses. **La teneur en sable maximale de l'eau admissible est 20 g/m³.**

c. Avantages

- Possibilité de la monter dans des puits tubulaires ayant un faible diamètre (minimum 11 cm)
- Importante hauteur d'aspiration
- Besoins d'entretien et maintenance minimaux
- Mise en service rapide car la rallonge du câble n'est pas nécessaire en général
- Variante anticorrosive

II. Caractéristiques techniques

Type de pompe	BP 3/3	BP 14
Référence	80060301	80060311
Matière	ACIER CHROMÉ	ACIER CHROMÉ
Tension secteur / Fréquence	230 V, ~ 50 Hz	230 V, ~ 50 Hz
Puissance absorbée	1100 Watt	1600 Watt
Raccordement de tuyau de refoulement	1" – 25 mm	1 ¼" – 32 mm
Débit maximale	42 L / m – 2,5 m ³ / h	67 L / m – 4 m ³ / h
Pression maximale	5,5 bar	8 bar
Hauteur de refoulement maxi	57 m	80 m
Hauteur d'immersion (utilisation optimale)	10 m	10 m
Câble électrique	20 m H07 RNF 4x1 mm ²	20 m H07 RNF 4x1 mm ²
Poids net	11 kg	17 kg
Dimension max. des solides	EAU CLAIRE	EAU CLAIRE
Température max. du liquide pompé	35 °C	35 °C
Niveau de bruit	NC car immergée	NC car immergée



III. Construction et fonctionnement

Le moteur et le corps de la pompe sont des unités séparées qui sont rattachées par un accouplement et 4 vis M8. Les matériaux structuraux utilisés sont anticorrosifs. Le carter et les arbres sont faits en acier chromé, les éléments de la pompe en matière plastique sont anticorrosifs et très solides. Le segment du câble du secteur à côté de la pompe est protégé par un cache inox.

La position de service de la pompe est verticale, en bas se trouve le moteur, en haut la pompe, ainsi le refroidissement par eau du moteur est assuré pendant le fonctionnement. La fente de pression de la pompe se trouve en haut (filet femelle C5/4 "). La pompe tourne vers la gauche vu de la tubulure de refoulement.

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).

La protection contre les échauffements est assurée par un relais de protection thermique intégré dans la tête de la bobine. Lorsque la température de la bobine dépasse les 130 °C, le relais interrompt le fonctionnement du moteur, en signalant la panne.



Après le refroidissement de la tête de la bobine, le moteur redémarre automatiquement.

La protection contre les surcharges est assurée par l'interrupteur de sécurité intégré dans le coffret de commande. En cas de surcharges ou de court-circuit, l'interrupteur arrête le fonctionnement du moteur, en signalant une panne.

Tournez le commutateur marche/arrêt à la position *arrêt*, appuyez sur le bouton de l'interrupteur de sécurité. Avant de redémarrer le moteur, cherchez la cause de la panne et éliminez-la.



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

b. Montage mécanique

Au cours de l'installation, faites attention à ce que la pompe soit montée en l'installant, en cas d'un puit profond avec un diamètre inférieur à 11 cm minimum. Ne l'installez pas au fond d'un puit car les grains de sable et le vase le rendrait inutilisable.

Il est conseillé que la fente d'aspiration soit à 50 cm minimum du filtre (perforation) du puit. Avant de raccorder la pompe à la tubulure de refoulement, vérifiez soigneusement l'étanchéité.

Il est pratique de monter un robinet d'arrêt/régulation sur le tuyau de refoulement proche du puit.

Fixez le tuyau d'évacuation au tuyau de refoulement à l'aide de colliers plastiques. Montez un crochet de tube sur le tuyau qui supporte le poids de la pompe, du tuyau de refoulement et de la colonne d'eau en s'appuyant sur la paroi du puit ou sur le sol.

Pendant la descente dans le puit, utilisez le câble d'acier de levage / de suspension enfilé dans les 2 trous de diamètre 10 mm se trouvant sur la tubulure.

La hauteur admissible de la colonne d'eau au-dessus de la pompe est de 10 m maximum.

Pendant le montage, il est interdit d'utiliser le tuyau d'évacuation pour le levage et le transport de la pompe.

c. Mise en marche de la pompe



Ne pas faire fonctionner la pompe à sec, sans liquide car l'élément d'étanchéité peut être endommagé.

- Ouvrez le robinet de fermeture.
- Raccordez le coffret de commande à la prise, un témoin rouge signale la présence de la tension. Enclenchez le commutateur, un témoin vert signale l'état de service. Le moteur démarre.
- Quand l'eau commence à arriver, réglez la quantité d'eau écoulant par le clapet de régulation pour que la quantité d'eau pompée ne soit pas supérieure au débit du puit sous une aspiration normale.

d. Arrêt de la pompe

- Déclenchez le commutateur, le témoin vert s'éteint, le moteur s'arrête.
- Débranchez la fiche de la prise, le témoin rouge s'éteint.
- Fermez le robinet.

V. Entretien et réparation

La pompe ne nécessite aucun entretien particulier en cas d'utilisation conforme aux prescriptions. Le démontage de la partie électrique doit être effectué uniquement dans un centre SAV.



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

Panne :

La pompe ne débite pas d'eau avec le moteur en marche.

Causes :

- Capacité faible du puit
- Pompe coincée
- Crépine d'aspiration bouchée
- Moteur défectueux

Dépannage :

- Débranchez le moteur du secteur.
- Le problème de la pompe coincée est provoqué en général par des matières étrangères (ex. sable). La panne peut être résolue par le nettoyage à l'eau de la partie pompe.



Toute réparation entraînant le démontage des joints de la pompe doit être effectuée dans des centres SAV agréés.

- Après la réparation, il faut faire un test d'étanchéité en réalisant un procès-verbal.
- Les câbles de raccordement de la pompe sont également à changer uniquement par le centre de service.
- Si la pompe est à installer à une profondeur de plus de 20 m en respectant la prescription relative au poids de la colonne d'eau influant la pompe, le changement ou l'installation d'une rallonge de câble étanche à l'eau doivent être réalisés par un centre SAV.

SI VOUS NE TROUVEZ PAS LA PANNE, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR OU UN CENTRE SAV AGRÉÉ.

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
- Pompage d'eaux usées, avec une teneur en sable supérieure à 20 g/m³
- Usage non conforme
- Réparation ou démontage de la partie électrique 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 ou 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: BP Family

BP1/4, BP10, BP14, BP18/3, BP22/3, BP3/3

Produced by:

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

this declaration refers to, is in compliance with

282117311 001

and the security norms

79/1997(XII.31) IKIM TÜV confirmity

Test report no: 28205370 004/ issued by TÜV Reihland Hungary

CE Certificate confirmity no: M1 69243727 0001/ issued by TÜV Reihland Hungary

11.02.2013, Fehérgyarmat

ELPUMPS
Feldolgozó és Kereskedelmi
László Aranyosi Társaság
4900 Fehérgyarmat, Vasvári P. u.65.
Adószám:11248222-2-15
Cgí.sz.:Cg:15-09-062372
managing director



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

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