



By Steelpumps Srl



Déclaration de conformité

STEELPUMPS srl déclare sous son entière responsabilité que les pompes X – X A - type et numéro de série reportés sur la plaque – sont conformes aux prescriptions de sécurité imposées par la Directive Machines 2006/42/CE, par la Directive Basse Tension 2006/95/CE, par la Directive sur la Compatibilité Électromagnétique 2004/108/CE et par la Directive 2002/95/CE.

Déclaration par:

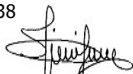
STEELPUMPS srl

Via Sicilia - Z.ind. Perignano

56035 Lari (PI) ITALY

Tel. +39 0587 466722

Faz. +39 0587365138



LUCA PINORI
RESIDENT



HYDROLYS.FR

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Cette notice de montage et de mise en service fait partie intégrante du produit. Elle doit être conservée à proximité du produit et prête à l'emploi en cas de besoin. Le respect scrupuleux de ces instructions est une condition préalable à l'utilisation du produit aux fins prévues, ainsi qu'à son fonctionnement correct. Cette notice de montage et de mise en service est conforme à la version respective de l'équipement fourni et aux normes de sécurité sous-jacentes en vigueur lors de sa mise sous presse. (fig. A)

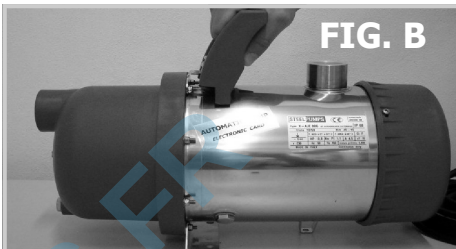
La présente notice contient des instructions primordiales, qui doivent être respectées lors du montage et de la mise en service. C'est pourquoi elle devra être lue attentivement par le monteur et l'utilisateur et ce, impérativement avant le montage et la mise en service. Il y a lieu de respecter non seulement les instructions générales de cette section, mais aussi les prescriptions spécifiques abordées dans les points suivants.

Il convient de veiller à la qualification du personnel amené à réaliser le montage.

FIG. A



FIG. B



SYMBOLES DES CONSIGNES DU MANUEL



DANGER

Risque potentiel mettant en danger la sécurité des personnes et des matériels.



DANGER

Risque potentiel relatif à l'électricité mettant en danger la sécurité des personnes.



NOTICE

Signale une instruction dont la non-observation peut engendrer un dommage pour le matériel et son

UTILISATIONS



NOTICE

ATTENTION: Ces pompes conviennent uniquement au refoulement de l'eau claire.

Pompage et distribution d'eau à usages: domestique (alimentation en eau potable), agricole (arrosage, irrigation), industriel.

Liquides pompés: eaux non chargées, potables, froides, eaux de pluie.

Caractéristiques techniques:

Tension électrique:

voir la plaque signalétique

Température du liquide max:

+2 et 40°C maxi

Température ambiante :

+45°C maxi (STD)

Longueur du câble:

10 m

Protection moteur:

IP68

INSTALLATION HYDRAULIQUE



DANGER



DANGER

Avant toute intervention, mettre hors tension la (ou les) pompe(s).

Les raccordements doivent être réalisés par un électricien agréé et conformément aux normes locales en vigueur.

La protection électrique du moteur est obligatoire et doit être assurée par disjoncteur réglé à l'intensité figurant sur la plaque moteur.

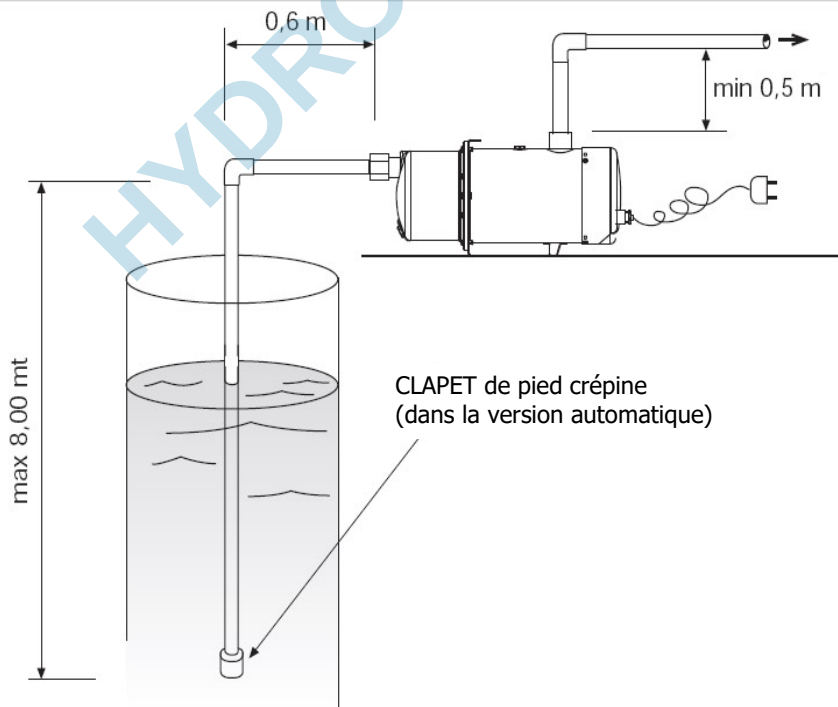
Installer la pompe dans un endroit facilement accessible, protégé du gel et aussi près que possible du lieu de puisage.

Le diamètre de la tuyauterie d'aspiration ne doit jamais être inférieur à celui de la bouche d'aspiration.

Limiter la longueur de la tuyauterie d'aspiration et éviter au maximum les causes de pertes de charge (rétrécissement, coudes, vannes..).

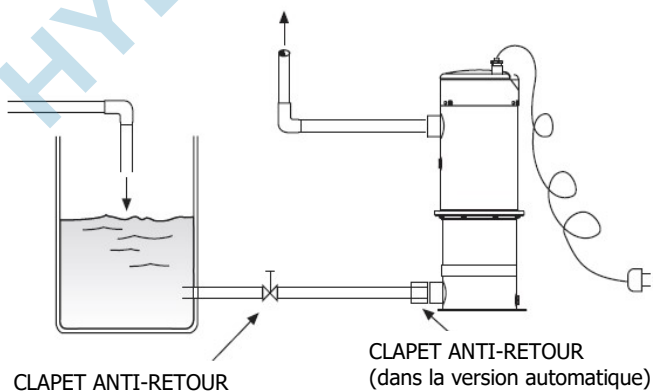
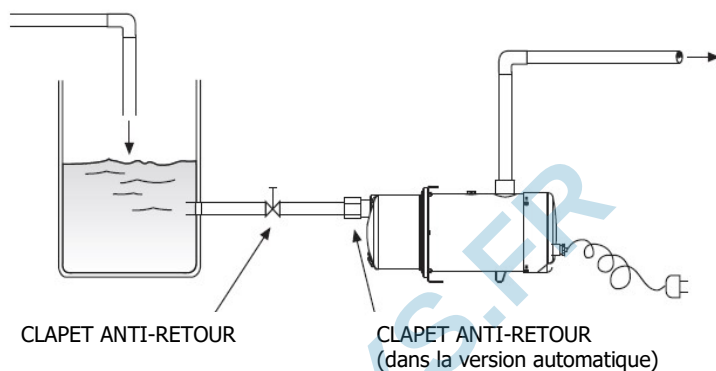
Bien étancher les raccordements avec des produits adaptés : aucune prise d'air ne doit être tolérée sur cette tuyauterie.

FIG. 1



Dans le cas où le niveau du liquide est plus haut que le niveau de la pompe, toujours monter un clapet anti-retour. Il sera plus facile de démonter la pompe pour l'entretien ou lors d'un incident de fonctionnement.

FIG. 2



Dans le cas où la pompe Calpeda utilisée est immergée dans l'eau, s'assurer que la pompe soit bien posée au fond.

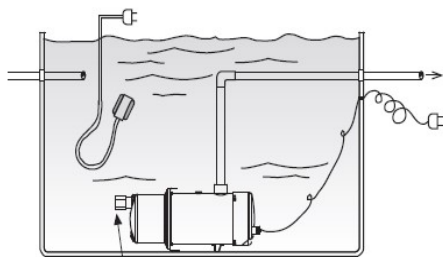
Eviter que la pompe soit suspendue par la tuyauterie ou par le câble électrique.

Profondeur max. : 5 m.

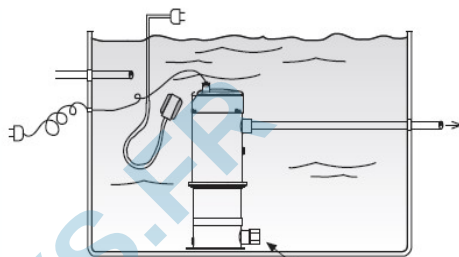
Si le diamètre de la tuyauterie est inférieur à 1", installer un réservoir pour la compensation hydrique au moment de l'arrêt de la pompe.

Dans tous les cas le premier robinet doit être installé à au moins 2,5 m de distance du refoulement de la pompe.

FIG. 3

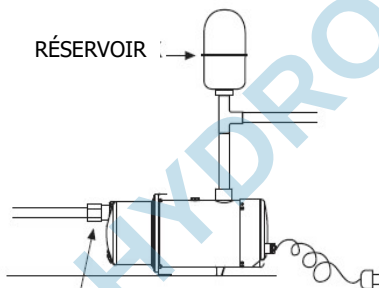


CLAPET ANTI-RETOUR (version automatique)

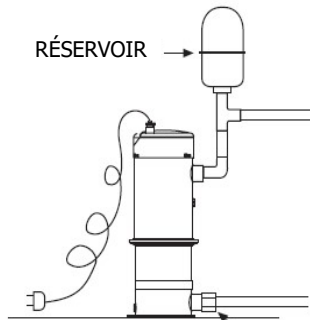


CLAPET ANTI-RETOUR (version automatique)

FIG. 3-A

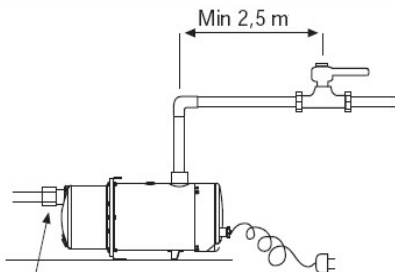


CLAPET ANTI-RETOUR (version automatique)

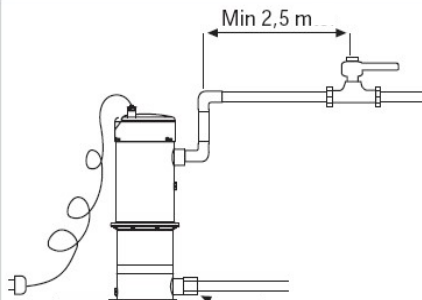


CLAPET ANTI-RETOUR (version automatique)

FIG. 3-B



CLAPET ANTI-RETOUR (version automatique)

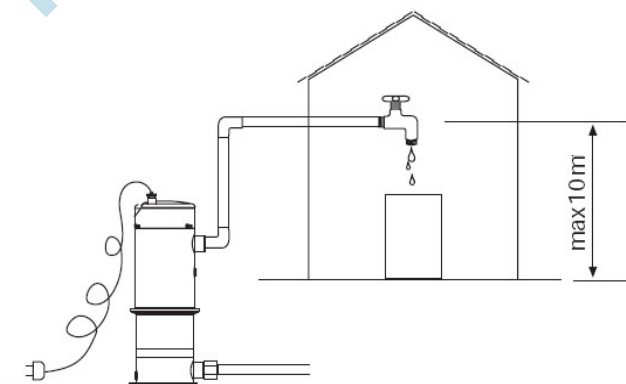
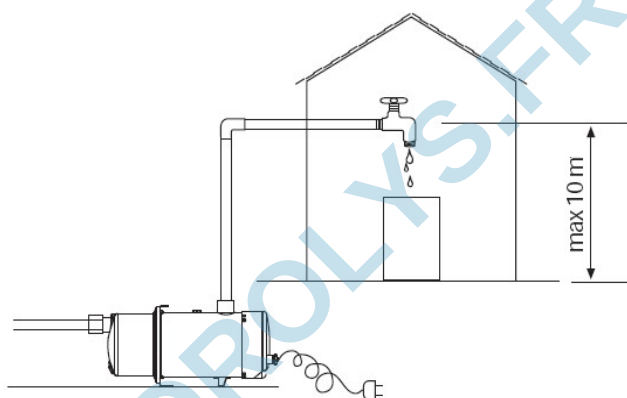


CLAPET ANTI-RETOUR (version automatique)

ELECTROPOMPE AUTOMATIQUE

Toujours monter le clapet anti-retour (dotation) avant la bouche d'aspiration.
La hauteur maxi de pressurisation : 10 m. (FIG. 4)

FIG. 4



RACCORDEMENTS ELECTRIQUES



DANGER



DANGER



NOTICE

Risque de choc électrique.

Le raccordement électrique devra être réalisé par un installateur électricien agréé, conformément aux prescriptions locales en vigueur.

Vérifier la nature du courant et la tension du réseau.

Observer les caractéristiques de la plaque signalétique de la pompe.

NE PAS OUBLIER DE RACCORDER LA MISE A LA TERRE.

La pompe triphasée est livrée avec un câble de longueur 10 m qu'il convient de raccorder à un dispositif de protection ou un coffret de commande (raccordement électrique suivant schéma figurant dans la notice de mise en service du coffret).

La protection électrique de la pompe avec moteur triphasé est obligatoire.

La pompe avec moteur monophasé est câblée et livrée avec un coffret condensateur et protection thermique. Coffret à raccorder au réseau d'alimentation avec le câble prévu à cet effet.

Les réparations sur la pompe et les modifications du raccordement électrique seront réalisées exclusivement par un spécialiste.

Il est recommandé de préciser les caractéristiques de la plaque signalétique lors d'une commande de pièces détachées.



MISE EN SERVICE



NOTICE

Avant de démarrer la pompe, il faut la remplir d'eau (amorçage), environ 4 litres; utiliser le trou supérieur de chargement. (FIG. 5)

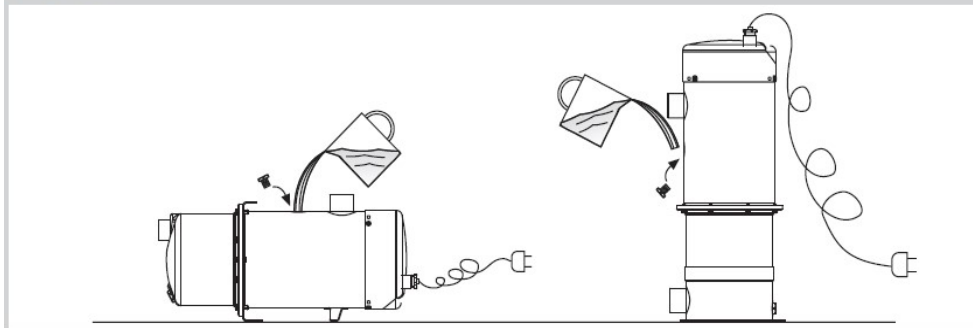
Il est important de continuer à mettre l'eau dans le trou de chargement jusqu'au moment où l'eau commence à déborder du trou.

Pour les pompes séries XAMV et XAMV, après que l'eau déborde du trou, il faut attendre 1 minute et répéter l'opération jusqu'au moment où la pompe est remplie d'eau.

La pompe ne peut pas démarrer à sec.

Le fabricant décline toute responsabilité et n'offre aucune garantie pour tout dommage résultant d'un démarrage à sec de la pompe.

FIG. 5



Pendant l'amorçage de la pompe, le tuyau d'aspiration doit être bien immergé dans l'eau. Le tuyau de refoulement doit avoir une longueur linéaire de 50 cm, au minimum.

Au fin d'obtenir l'amorçage de la pompe (dans la version automatique) il est nécessaire démarrer la pompe plusieurs fois. Chaque cycle d'amorçage est de 30 secondes.

NOTICE : Ne pas laisser la pompe (dans la version manuelle) en fonction pendant plus de 3 minutes, avec tous les robinets fermés. Le fonctionnement prolongé sans rechange d'eau peut comporter une dangereuse hausse de température et de pression.

Si l'eau, à l'intérieur de la pompe, est chaude, fermer la pompe et prendre toutes les précautions nécessaires vis à vis des personnes et du moteur.

ENTRETIEN



DANGER



DANGER



NOTICE

Avant toute intervention mettre hors tension la pompe.

En cas d'arrêt prolongé, il est conseillé de démonter la pompe et de la vidanger.

Pour le nettoyage de la crépine, il faut la démonter en sens anti-horaire et la nettoyer sous l'eau courante et sans l'utilisation d'outils.

Le remplacement du condensateur doit être effectué par un réparateur habilité.

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

INCIDENTES	CAUSES	REMÈDES
La pompe donne un débit irrégulier	A: Tuyauterie d'aspiration obstruée B: Tuyauterie de refoulement obstruée C: Crépine obstruée D: Entrées d'air par la tuyauterie d'aspiration	A-B-C: Faire démonter la pompe et la nettoyer D: Contrôler l'étanchéité de tout le conduit jusqu'à la pompe et étancher
La pompe est bloquée et le moteur ne tourne pas	A: Pas de tension B: Condensateur cassé C: Pompe en alarme pour manque d'eau (automatique) D: Disjoncteur en intervention E: Relais thermique du moteur en intervention F: Fiche électronique cassée	A: Vérifier la tension B: Changer le condensateur C: Procéder au remplissage de la pompe D: Réarmer le disjoncteur. En cas d'intervention appeler le technicien E: Contrôler les pertes sur la tuyauterie. Attendre le refroidissement du moteur et mettre sous tension F: Changer la fiche électronique par un technicien
La pompe ne débite pas et le moteur tourne	A: Tuyauterie obstruée B: Entrée d'air par la tuyauterie d'aspiration et par le corps de la pompe. C: Pompe désamorcée	A: Nettoyer toute la tuyauterie B: Procéder au remplissage de la pompe et purger jusqu'à complète disparition des bulles d'air C: Réamorcer par remplissage de la pompe. Vérifier l'étanchéité du clapet
La pompe tourne après fermeture de tous les robinets	A: Tuyauterie d'aspiration obstruée et clapet obstrué (version automatique) B: Perte d'eau sur la tuyauterie	A: Démonter et nettoyer la pompe B: Éliminer la perte
La pompe démarre et s'arrête par intermittence (version automatique)	A: Micro-perte dans la tuyauterie B: Pompe cassée C: Robinet très proche du débit de la pompe	A: Éliminer la micro perte B: Consulter le revendeur le plus proche C: Mettre le robinet au moins à 1 m. de la bouche de refoulement
Après fermeture, la pompe ne fonctionne plus	A: Pompe en alarme pour manque d'eau B: Relais thermique en intervention C: Plus que 10 m de colonne d'eau sur la pompe D: Pressostat cassé	A: Enlever la pompe et vérifier la présence d'eau B: Vérifier que la tuyauterie de refoulement n'est pas obstruée, attendre le refroidissement du moteur et mettre sous tension C: Positionner la pompe avec moins de 10 m de colonne hydrique D: Remplacer le pressostat par un technicien

PIÈCES DE RECHANGE

Pour obtenir des pièces de rechange, consulter le revendeur Calpeda le plus proche.

GARANTIE

La pompe est garantie pour une période de 2 ans à partir de la date d'achat.
La garantie est prévue pour les défauts de matière et vice de fabrication.
La garantie n'est pas valable dans le cas d'utilisation erronée ou d'une cause externe.
La garantie n'est pas valable dans le cas de démontage, complet ou partiel.
En cas de problèmes, contacter notre service après-vente.
Les frais de transport sont à la charge du client.
Pour obtenir la garantie, il est obligatoire fournir la facture d'achat. Une expertise du matériel est ensuite réalisée. La garantie est limitée au remplacement des pièces d'origine reconnues défectueuses.

IDENTIFICATION DE LA POMPE

Code de la pompe

Température de travail

Numéro série

Degré de protection

Isolation électrique

Condensateur

Service

Puissance et absorption

Origine du producteur

Données hydrauliques

Profondeur max

Tension



by Steelpumps Srl

CE

numero serie
300 / 06

Type X-JE 80

Jet Autoadescante

IP 68

I/min 10/50

Hm 40 - 15

T. H2O +2 +37 C

HP 0,8

Hz 50

T. ARIA +45 C

Kw P1 1,1

Vc 450

CI F

A 4,5

µF 16

- 5 m

v 230

MADE IN ITALY

Continuous duty

12 - FRANCAIS



By Steelpumps Srl

CALPEDA POMPES

**19 rue de la Communauté - ZA La Forêt
F-44140 LE BIGNON**

**Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70
www.calpeda.fr**