

Caractéristiques

- Pompes auto-amorçantes
- Peuvent fonctionner à sec
- Plots caoutchouc anti-vibrations
- Raccords emboîtables
- By-pass intégré : débit régulier
- Vase d'expansion accessoire
- Matériaux résistant à la corrosion
- Conformes à la norme ISO 8846 Marine concernant la protection contre les déflagrations



Modèle	Hauteur	Longueur	Largeur	Poids
3X26XXX	121mm	229mm	152mm	1,6 kg

Moteur Aimants permanents – Roulements à billes fermés.
 Les modèles marqués CE ont une compatibilité CEM.

Pompe Conception à trois membranes.
 Auto-amorçante jusqu'à 2,70m (9 pieds).
 Peut fonctionner à sec sans dommages.

Modèle*	Tension	Consommation @ 0,7 Bar (10 psi)	Débit L/min (GPM)	Pression max Bar (psi)	By-pass
R3526144	12 V CC	4,4 A	11 (2.9)	3,4 (50)	Oui
R3626344	24 V CC	2,2 A	11 (2.9)	2,7 (40)	Oui
R3426144	12 V CC	4,4 A	11 (2.9)	1,7 (25)	Oui
R3426344	24 V CC	2,2 A	11 (2.9)	1,7 (25)	Oui
R3426148	12 V CC	3,5 A	8 (2.0)	1,7 (25)	Oui
R3426348	24 V CC	1,7 A	8 (2.0)	1,7 (25)	Oui

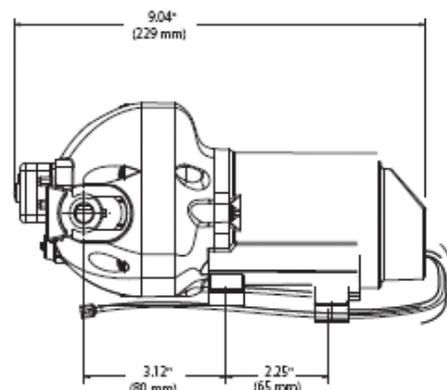
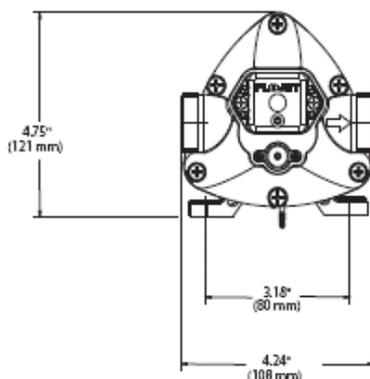
* Les modèles CEM sont identifiés par le préfixe "R" et le marquage CE sur la plaque d'identification. La déclaration de conformité est disponible sur simple demande.

Mise en service

S'assurer que la batterie est complètement chargée et que la pompe est hors tension. Remplir le réservoir eau douce, ouvrir tous les robinets de l'installation et mettre la pompe sous tension. L'eau doit commencer à couler. Lorsque tout l'air a été évacué, fermer tous les robinets. Gardez à l'esprit que vous remplissez ainsi le chauffe-eau, la chasse d'eau et les conduites d'eau de la douche. Lorsque tous les robinets ont été fermés, la pompe doit s'arrêter. Si tel n'est pas le cas, mettre la pompe hors tension et se reporter au paragraphe « Recherche de pannes ». **ATTENTION** : si la pompe fonctionne sur une longue durée, le carter chauffe.

Schémas d'encombrement

Pouces (millimètres)

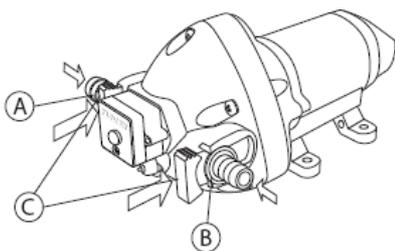


NANTES
 8, rue du chêne lassé - BP 40207
 44815 Saint-Herblain Cedex
 Tél 02 28 03 51 03 - Fax 02 28 03 51 11
 Email : contact@kent-fi.fr



LYON
 213, rue de Gerland - Bât i
 69366 Lyon Cedex 07
 Tél 04 72 71 13 46 - Fax 04 78 61 30 53
 Email : info@kent-fi.fr

Plomberie



Étape 1

Enlever les bouchons sur les orifices de la pompe. Il est possible qu'un peu d'eau s'écoule.

Étape 2

Raccorder la pompe à l'installation. Pour réduire les vibrations, utiliser du tuyau souple renforcé de diamètre 13mm (1/2") pour l'alimentation et le refoulement comme montré schéma 1. Fixer les tuyaux aux raccords annelés avec des colliers.

Étape 3

Insérer les quatre plots élastiques dans les orifices sur les pieds de la pompe.

Étape 4

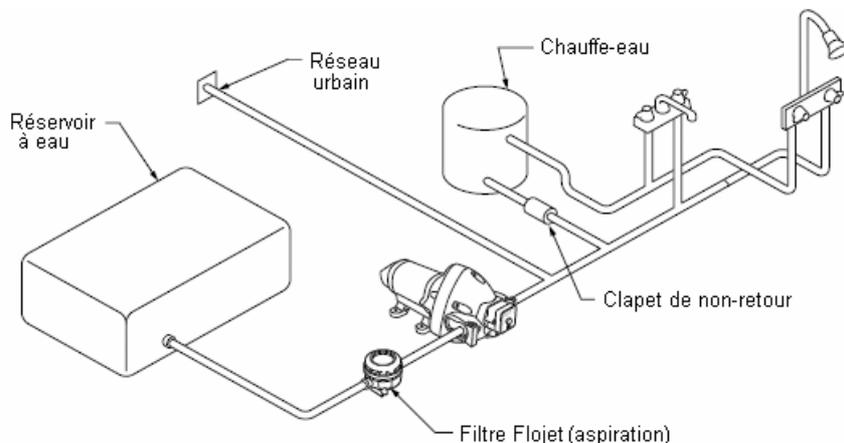
Choisir un endroit accessible pour fixer la pompe à l'horizontale ou à la verticale, dans ce dernier cas, placer la tête en bas, soutenir la pompe et commencer par fixer la tête puis le moteur.

Étape 5

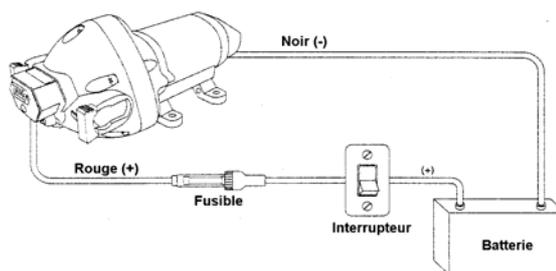
Installer les raccords sur les orifices d'aspiration (A) et de refoulement (B). Pousser fermement les clips de verrouillage (C) vers l'avant pour les maintenir en place.

Étape 6

Choisir un endroit accessible (inspection et nettoyage) pour monter un filtre Flojet, ou équivalent, entre le réservoir et l'orifice d'aspiration de la pompe. Sans filtre, la garantie ne sera pas valide.



Branchements électriques



Étape 1

Utiliser du câble toronné d'une section de 2,5mm² (14 AWG) pour une distance à la source jusqu'à 6m (20 pieds) ou une section de 4mm² (12 AWG) jusqu'à 15m (50 pieds).

Étape 2

Monter un interrupteur 10-15 A sur le fil rouge positif (+) du moteur.

Étape 3

Protéger la pompe par un fusible 10 A sur le positif (+) de l'alimentation.

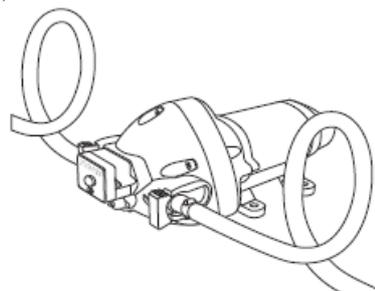


Schéma 1

Note

Pour réduire les nuisances sonores et les vibrations, utiliser du tuyau souple pour l'aspiration et le refoulement. Sélectionner un tuyau résistant à l'éclatement, pour système pressurisé.

Recherche de pannes

Mise en garde !

Avant toute intervention sur la pompe, débrancher l'alimentation et purger l'installation.

La pompe ne s'amorce pas – La pompe fonctionne mais ne refoule aucun fluide.

- Ligne d'aspiration ou de refoulement obstruée.
- Prise d'air sur la ligne d'aspiration.
- Clapets encrassés.
- Membrane perforée.
- Carter de pompe fêlé.

La pompe ne s'arrête pas alors que tous les robinets sont fermés.

- Réservoir eau douce vide.
- Membrane perforée.
- Fuite sur la ligne de refoulement.
- Pressostat défectueux.
- Tension insuffisante.
- Clapets encrassés.

Le moteur ne démarre pas.

- Connexions mal serrées.
- La pompe n'est pas alimentée.
- Fusible grillé ou protection thermique activée.
- Pressostat défectueux.
- Moteur défectueux.

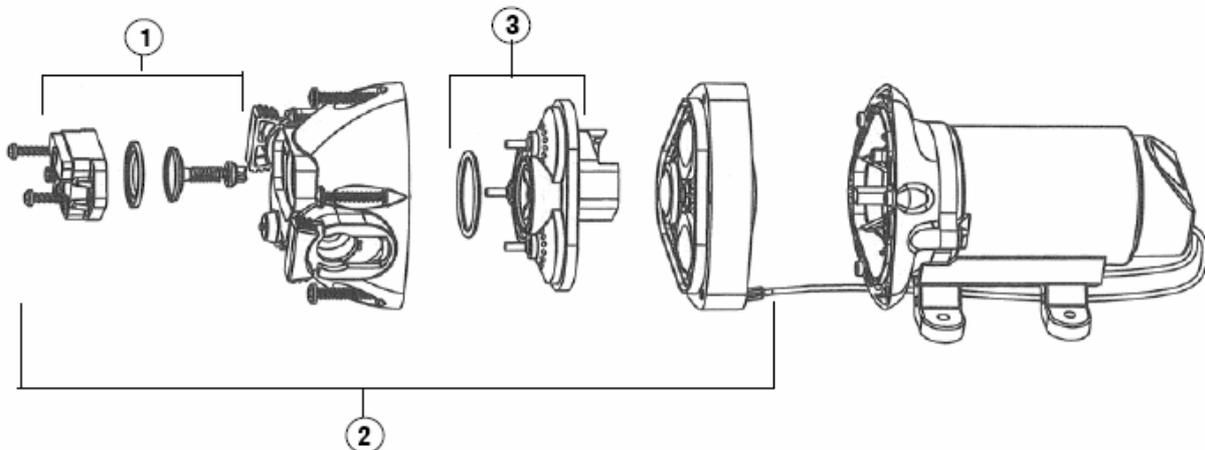
Débit et pression faibles.

- Prise d'air sur l'aspiration de la pompe.
- Corps de pompe et conduites de plomberie encrassés.
- Roulements de pompe usés (bruit excessif).
- Membrane perforée.
- Moteur défectueux.

Débit saccadé.

- Restriction au refoulement. Vérifier que les conduites de refoulement, raccords et clapets ne soient pas obstrués ou sous-dimensionnés.

Éclaté



Rep.	Désignation	3426XXX	3526XXX	3626XXX
1	Pressostat	2091025	2091050	2091040
2	Tête de pompe	20406047A (11 L/min.) 20406048A (8 L/min.)	20406045A	20406046A
3	Kit clapets	20407034	20407034	20407034

NANTES

8, rue du chêne lassé - BP 40207
 44815 Saint-Herblain Cedex
 Tél 02 28 03 51 03 - Fax 02 28 03 51 11
 Email : contact@kent-fi.fr

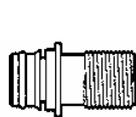


LYON

213, rue de Gerland - Bât i
 69366 Lyon Cedex 07
 Tél 04 72 71 13 46 - Fax 04 78 61 30 53
 Email : info@kent-fi.fr

Accessoires

Raccords à emboîter sur les orifices de la pompe (par paire)



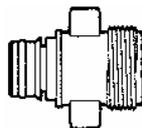
20381000
Raccord droit fileté
mâle 1/2" QEST



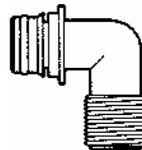
203810002
Raccord annelé
droit 1/2" (13mm)



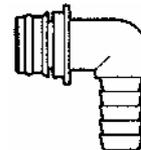
20381006
Raccord annelé
droit 3/4" (19mm)



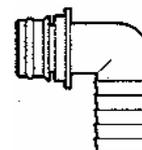
20381007
Raccord droit type
arrosage



20381008
Coude 90° fileté
mâle 1/2" (13mm)



20381009
Coude 90° annelé
1/2" (13mm)



20381010
Coude 90° annelé
3/4" (19mm)

Les références ci-dessus sont conditionnées par deux.

Filtres

Pompes	Réf Filtre	Aspiration	Refolement	Tamis
3X26XXX	1740012	1/2 annelé	Quad	40 Mesh
	1740002	1/2 annelé	1/2 annelé	40 Mesh
	1740004	1/2 mâle Qest	1/2 mâle Qest	40 Mesh
	1740014	1/2 mâle Qest	Quad	40 Mesh

Hivernage

Le gel risque d'endommager la pompe et les canalisations. Avec les pompes Flojet, il est possible d'utiliser de l'antigel de qualité alimentaire. Suivre les recommandations du fabricant. Se référer aux recommandations du constructeur de bateau ou de l'équipementier en ce qui concerne les consignes spécifiques à l'hivernage et les procédures de drainage. **Ne pas utiliser d'antigel moteur pour le circuit d'eau potable.** Ces produits sont extrêmement toxiques et peuvent provoquer des blessures graves voire entraîner la mort s'ils sont ingérés.

1. Vider le réservoir d'eau douce. Ouvrir le drain sur le réservoir et le cas échéant sur les canalisations. Il est possible de faire fonctionner la pompe pour vider le réservoir, en ouvrant tous les robinets de l'installation. **Ne pas faire fonctionner la pompe plus de 15 minutes en continu.**
2. Ouvrir tous les robinets et tirer la chasse d'eau afin de purger la pompe et toutes les conduites d'eau. Faire fonctionner la pompe jusqu'à ce que l'eau ne coule plus. Mettre la pompe hors tension et s'assurer que la ligne d'évacuation est complètement vidée.
3. Déposer les raccords des orifices d'aspiration et de refolement de la pompe et la faire fonctionner pour vider l'eau restant dans la pompe. Placer un récipient ou un chiffon pour récupérer cette eau. Mettre la pompe hors tension. Ne pas remonter les raccords sur les orifices tant que la pompe n'est pas utilisée. Placer une note sur l'orifice de remplissage du réservoir avertissant que les conduites sont déposées.
4. S'assurer de bien laisser les robinets ouverts pour protéger l'installation durant la durée de l'hivernage.

Hygiène

Les systèmes d'eau potable doivent être entretenus régulièrement en fonction de leur usage et des conditions environnementales. Il est recommandé de désinfecter l'installation avant une longue période de non utilisation. A l'occasion d'une pollution/contamination d'un des composants de l'installation ou de l'ajout d'un composant, désinfecter l'installation de la manière suivante :

1. Pour déterminer la quantité d'eau de javel à utiliser pour désinfecter l'installation, diviser la contenance du réservoir par 1000 (pour un réservoir de 120 L, utiliser 120 millilitres d'eau de javel).
2. Mélanger l'eau de javel à de l'eau dans un seau.
3. Vider le mélange dans le réservoir et compléter le remplissage avec de l'eau douce.
4. Ouvrir tous les robinets (eau chaude et eau froide) et laisser couler jusqu'à ce que vous perceviez l'odeur particulière de l'eau de javel.
5. Pour désinfecter complètement l'installation, laisser la solution en contact pendant quatre heures. En doublant la quantité d'eau de javel, il est possible de réduire ce temps à une heure.
6. Lorsque l'eau de javel a fini d'agir, vider le réservoir, le remplir d'eau douce et rincer l'ensemble de l'installation.

NANTES

8, rue du chêne lassé - BP 40207
 44815 Saint-Herblain Cedex
 Tél 02 28 03 51 03 - Fax 02 28 03 51 11
 Email : contact@kent-fi.fr



LYON

213, rue de Gerland - Bât i
 69366 Lyon Cedex 07
 Tél 04 72 71 13 46 - Fax 04 78 61 30 53
 Email : info@kent-fi.fr