

Avant de procéder à l'installation lire attentivement cette documentation.



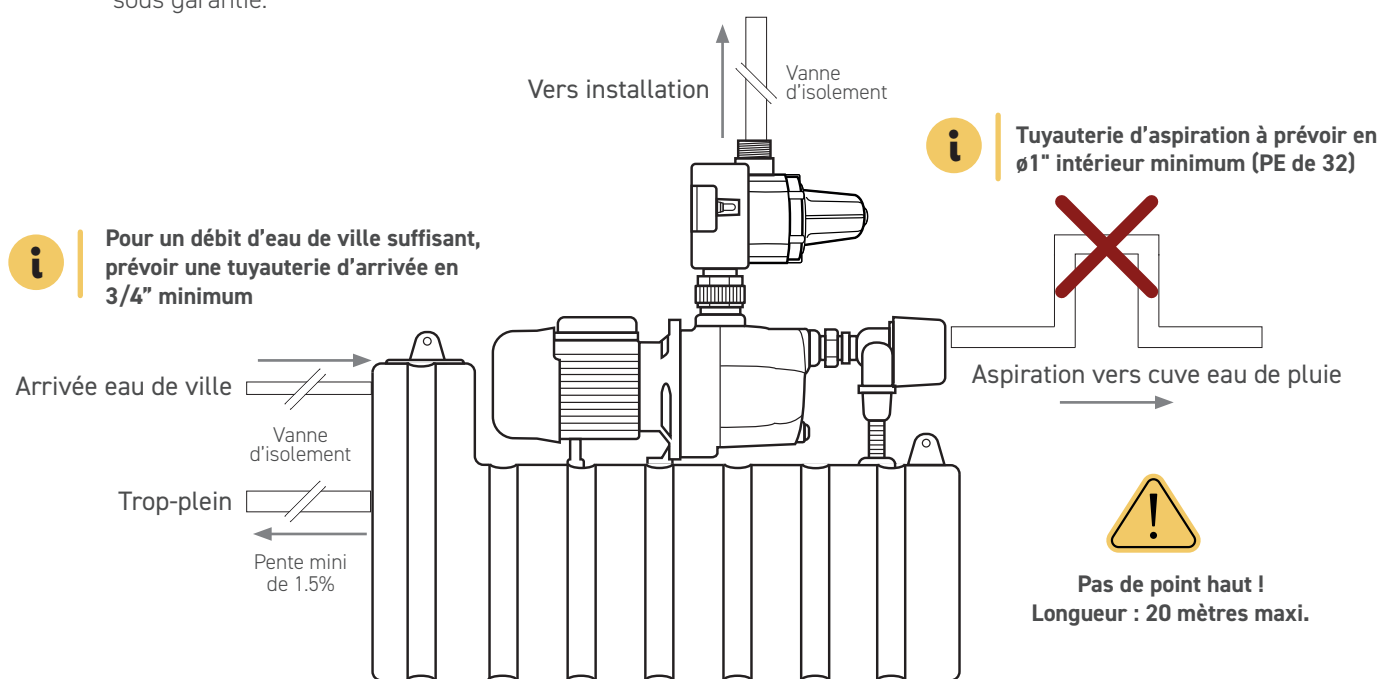
L'installation, le branchement électrique et la mise en service doivent être effectués par du personnel spécialisé dans le respect des normes de sécurité générales et locales en vigueur dans le pays d'installation du produit. Le non-respect de ces instructions, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et d'endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

Il est recommandé de faire réaliser l'installation par un installateur professionnel.

Cette notice concerne l'installation et l'utilisation du PILOTUS voir également le livret détaillé de la pompe DAB JETCOM 102 M.

ATTENTION

La hauteur maximum d'aspiration doit être de 5 à 6 mètres maximum (en intégrant les pertes de charge).



Le PILOTUS sera installé à l'intérieur du bâtiment dans un endroit sec et correctement ventilé.

Il peut-être posé au sol et fixé sur un mur, ou fixé directement au mur hors sol. Attention l'ensemble en service pèse 41 Kg.

L'installation nécessite obligatoirement une arrivée d'eau de ville (pression maximum 4,5 bar, pression minimum 2 bar).

Une alimentation électrique 230 V - 50 Hz réglementaire avec terre est requise (1 prise).

Branchement des tuyaux :

- Raccorder l'eau de ville sur l'arrivée 1 fileté en 3/4 pouce, pour faciliter le démontage de l'installation, il est nécessaire d'installer une vanne d'isolement sur l'arrivée du réseau. **ATTENTION : Le robinet flotteur dans la cuve est pré réglé en usine, mais il est nécessaire de vérifier que lorsque la cuve est à son niveau maximum le flotteur ferme correctement le robinet, et que l'eau ne passe pas par le trop plein.**
- Raccorder le trop plein en PVC 50 à coller. Le trop plein assure l'évacuation de l'eau en cas de dysfonctionnement du robinet flotteur. La canalisation sera raccordée de préférence à la citerne avec une pente de 1,5 %.
- Le tuyau d'aspiration diamètre 25 intérieur minimum sera passé dans une gaine de diamètre 100 ou 80, le câble du flotteur sera passé dans cette même gaine. Le tuyau d'aspiration doit être relié à la citerne avec un Kit équipé d'une crépine et d'un clapet anti-retour (voir option Kit aspiration 1" GLOBUS).
- Le refoulement sera raccordé au système à l'aide du tuyau flexible 4 en diamètre 1 pouce. Une vanne d'isolement sera installée sur le refoulement.

Notice de mise en service

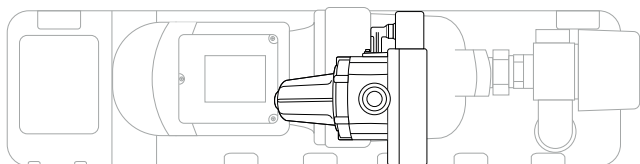
PILOTUS avec JETCOM 102M - Réf. 355011



Pose de l'appareil

En fonction du type de pose prévue, le dispositif CONTROL-D doit être orienté de la façon suivante :

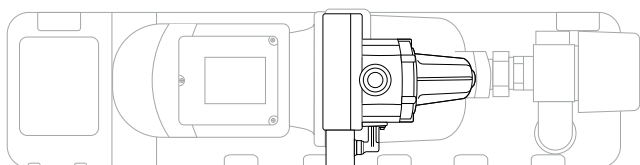
Installation murale :



(Fig. A)

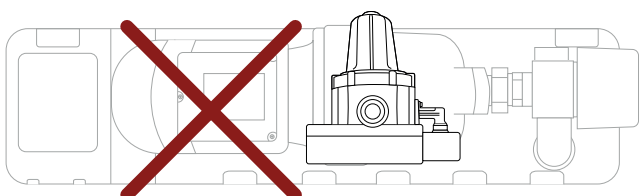
ou

OK



(Fig. B)

OK

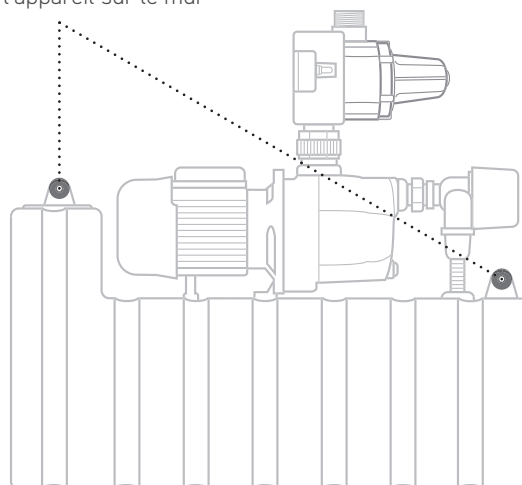


KO

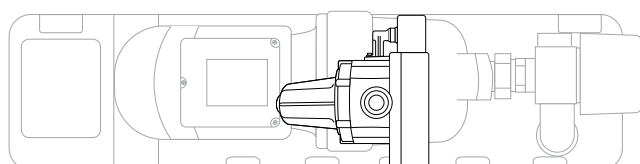


Nota : poids total de l'appareil en service (avec la cuve tampon remplie) = 41 Kgs

Utiliser les supports de la cuve pour attacher l'appareil sur le mur



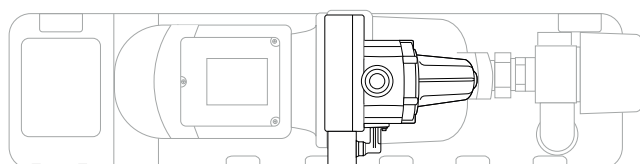
Pose sur le sol :



(Fig. A)

ou

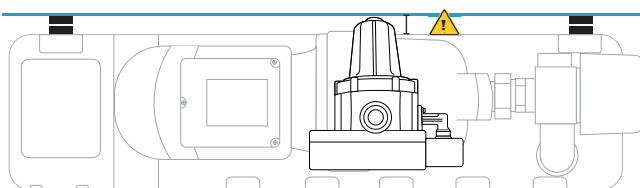
OK



(Fig. B)

OK

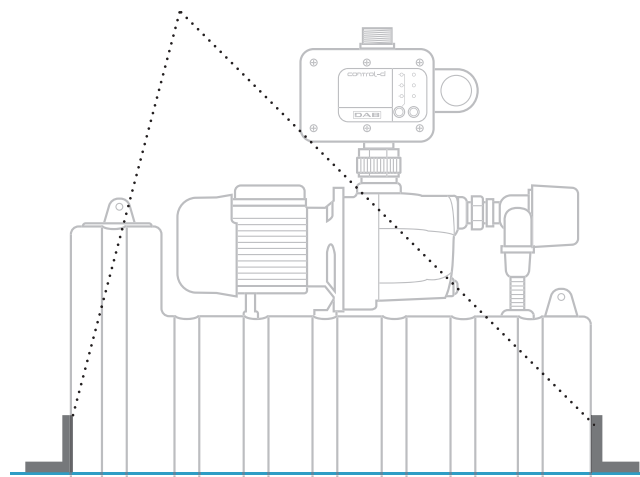
ou



(Fig. D)

OK

Utiliser les pattes de fixation fournies pour attacher l'appareil sur le sol (figure. C). Les entretoises en caoutchouc permettent de compenser l'espace restant entre le mur et la cuve de l'appareil quand le CONTROL-D est orienté comme sur la figure D.



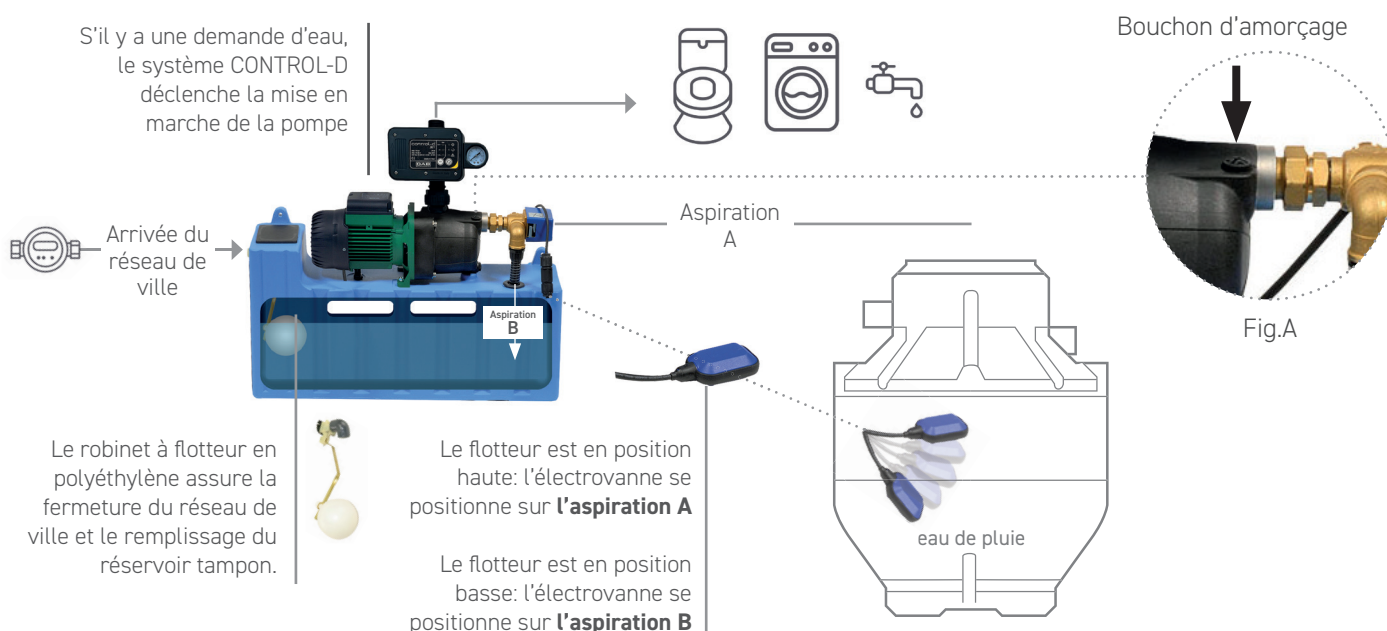
(Fig. C)

Branchement électrique

- Le branchement de l'installation nécessite 1 prise murale avec terre.
- Brancher la pompe sur la prise avec terre.
- **REMARQUE** : Si l'installation nécessite la coupure du câble flotteur raccordé dans l'électrovanne, utiliser soit une boîte de dérivation, soit notre kit de connexion étanche code 432102. Ne jamais essayer de déconnecter au niveau de l'électrovanne à cause du sertissage.

Mise en service

- Remplir le réservoir tampon avec l'eau de la ville, le volume utile est d'environ 25 litres le robinet flotteur ferme automatiquement le réseau, c'est l'occasion de vérifier le bon réglage du flotteur. Le niveau d'eau doit être sous le niveau du trop plein.
- **Pour amorcer la pompe il est nécessaire de remplir le tuyau d'aspiration ainsi que la pompe**, après avoir enlevé le **bouchon de remplissage (Fig. A)** situé sur le corps de la pompe. Le bouchon de remplissage devra être ensuite revissé soigneusement. **REMARQUE** : Lorsque l'électrovanne est sous tension, l'aspiration se fait côté eau de ville ; lorsqu'elle est hors tension, l'aspiration se fait côté eau pluviale.
- Mise en marche de la pompe : la pompe monte en pression et est prête à refouler l'eau. (pour plus de détails sur le fonctionnement de la pompe, voir la notice DAB).
- Tester le fonctionnement du flotteur avec l'électrovanne : flotteur tête en haut, l'électrovanne autorise le pompage dans la citerne. Flotteur tête en bas, l'électrovanne autorise le pompage dans le réservoir tampon.
- Installation du flotteur dans la citerne, le flotteur est suspendu dans la citerne par son câble le contre-poids doit être positionné à environ 30 cm du flotteur, la longueur de câble sera réglée de façon à ce que le flotteur se trouve à 10 cm du fond de cuve, le câble sera passé dans la gaine que le tuyau d'aspiration. La double prise sera installée à côté de l'électrovanne.



Maintenance

Vérifier l'étanchéité des raccords et que le robinet flotteur du réseau de ville est parfaitement étanche, car une légère fuite peut entraîner une consommation d'eau anormale. Le flotteur dans la citerne ainsi que la crépine d'aspiration seront nettoyés une fois par an.

Instructions en cas de problème

Incident	Cause probable
Le moteur ne tourne pas (Voir aussi la notice de mise en service du système)	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'alimentation électrique. • Contrôler les fusibles. • Contrôler le condensateur.
La pompe n'aspire pas ou se désamorce	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'étanchéité de la tuyauterie d'aspiration, du clapet et des différents raccords : si la pompe aspire de l'air, elle ne peut pas s'amorcer. • Vérifier que la crépine d'aspiration dans la citerne est bien immergée. • Col de cygne : le tuyau passe par un point plus haut que l'orifice d'aspiration de la pompe. • La hauteur d'aspiration est trop importante (maximum 5 à 6 mètres). • La longueur du tuyau d'aspiration est trop importante (maximum 20 mètres). • Le diamètre de la canalisation est trop petit. • (minimum 1"). Dans le doute consulter notre service technique.
Le PILOTUS CONTROL-D GSET fonctionne uniquement sur le réseau eau de ville	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier qu'il y a bien de l'eau dans la citerne ! • Vérifier le branchement de l'électrovanne. • Vérifier que le flotteur dans la citerne n'est pas gêné dans sa course. • Vérifier que le flotteur de la citerne est correctement branché (lorsque le flotteur est en position haute – donc citerne pleine – l'électrovanne est en position ouverte côté citerne).
Le PILOTUS CONTROL-D GSET ne bascule pas automatiquement sur le réseau eau de ville lorsque la cuve est vide	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la position du flotteur de la citerne. • Vérifier le fonctionnement de la vanne trois voies en la branchant / débranchant sur une prise de courant murale.
En fonctionnement eau de ville la pompe se désamorce	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que le robinet à flotteur de la petite cuve fonctionne correctement. • Vérifier que le diamètre de la tuyauterie d'arrivée est d'au moins 3/4 ". • Vérifier que la pression du réseau eau de ville est suffisante (au moins 2 bar).
La pompe ne donne pas les caractéristiques de débit / pression annoncée	<ul style="list-style-type: none"> • Le clapet de retenue est défectueux. • La hauteur d'aspiration est trop importante. • Le diamètre d'aspiration est trop petit (1" minimum). • Encrassement de la crépine du clapet d'aspiration.

Pièces détachées

1	Cuve tampon 25L
2	Joint lèvres aspiration diam. 30
3	Pompe Jetcom 102M
4	Vis M8x25 DIN 6921
5	Plaque fixation robinet flotteur
6	Robinet flotteur
7	Coude PVC 90° R25x3/4
8	Aérateur
9	Vis M4x12 UNI 8112
10	Plaque d'obturation
11	Raccord 3 pièces MF 1"
12	Électrovanne 3 voies M230V
13	Coude aspiration 1"
14	Coude refoulement F/F 1"
15	Connecteur rapide câble électrovanne
16	Câble électrovanne H05RNF
17	Tuyau aspiration spiralé
18	Flotteur + 20m de câble
19	Dispositif électronique CONTROL-D
20	Câble électrique H07RNF + prise shuko

