



Notice d'installation et de mise en service **Du dispositif de gestion des eaux de pluie** **BASCULUS** **Code : 355000**



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

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

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.

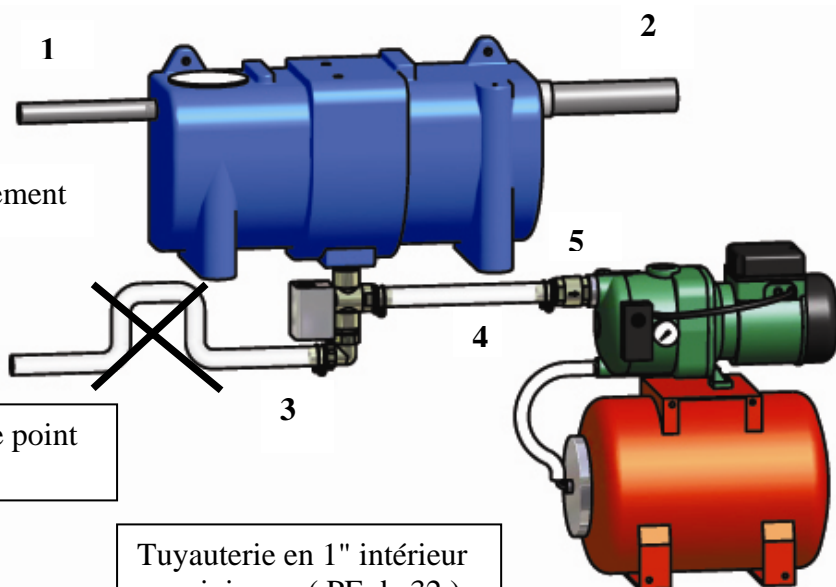
Pour un débit d'eau de ville suffisant, prévoir une tuyauterie d'arrivée en 3/4" minimum

Arrivée eau de ville

Vanne d'isolement

Pas de point haut !

Tuyauterie en 1" intérieur au minimum (PE de 32).



AQUAJET ou ACTIVE (non fourni)

Le Basculus sera installé à l'intérieur du bâtiment dans un endroit sec et correctement ventilé. Il doit être fixé directement au mur hors sol.

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

Une alimentation électrique 230V 50 Hz réglementaire avec terre (2 prises).

Raccordement des tuyauteries :

- Raccorder l'eau de ville sur l'arrivée **1** fileté en 3/4", 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 **2** en PVC 50 à coller. Le trop plein assure l'évacuation de l'eau en cas de disfonctionnement du robinet flotteur. La canalisation sera raccordée de préférence à la citerne avec une pente de 1,5 %.

- Le tuyau d'aspiration cuve **3** (marquage B sur l'électrovanne), diamètre minimum 26/34 (1") ou PE de 32, 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 l'option Kit aspiration 1" GLOBUS).
- Le tuyau d'aspiration de la pompe **4** (marquage AB sur l'électrovanne), diamètre minimum 26/34 (1") ou PE de 32, sera raccordée à la pompe.
- Le refoulement sera raccordé à la pompe. Une vanne d'isolement sera installée sur le refoulement.
- **5** : clapet anti-retour obligatoire entre AQUAJET et l'électrovanne (conseillé avec ACTIVE).

Branchement électrique :

- Le branchement de l'installation nécessite 2 prises murales avec terre ou une multiprise avec interrupteur.
- Brancher la pompe sur une des 2 prises avec terre.
- Brancher la double prise mâle / femelle de l'interrupteur à flotteur sur la deuxième prise murale et brancher l'électrovanne sur la prise de l'interrupteur à flotteur.

MISE EN SERVICE

- Remplir le réservoir tampon avec l'eau de la ville, le volume utile est d'environ 15 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.
- Effectuer l'amorçage de la pompe selon les instructions de sa notice de mise en service . Avant de réaliser cette opération, il faut débrancher l'électrovanne car si le niveau d'eau dans la citerne n'est pas assez haut, l'électrovanne sera fermée côté aspiration.
- 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 sa notice de mise en service).
- 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 même 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.

SCHEMA TYPE D'INSTALLATION :

