



## Mode d'emploi



Conforme aux normes: EN1717, EN13077

### Sommaire :

- ◆ Description du contenu
- ◆ Installation
- ◆ Schéma d'encombrement
- ◆ Raccordement sanitaire → **par du personnel qualifié**
- ◆ Raccordement électrique → **par un électricien agréé**
- ◆ Schéma d'installation
- ◆ Mise en service
- ◆ Description de l'appareil
- ◆ Caractéristiques techniques
- ◆ Prestations
- ◆ Garantie
- ◆ Conformité



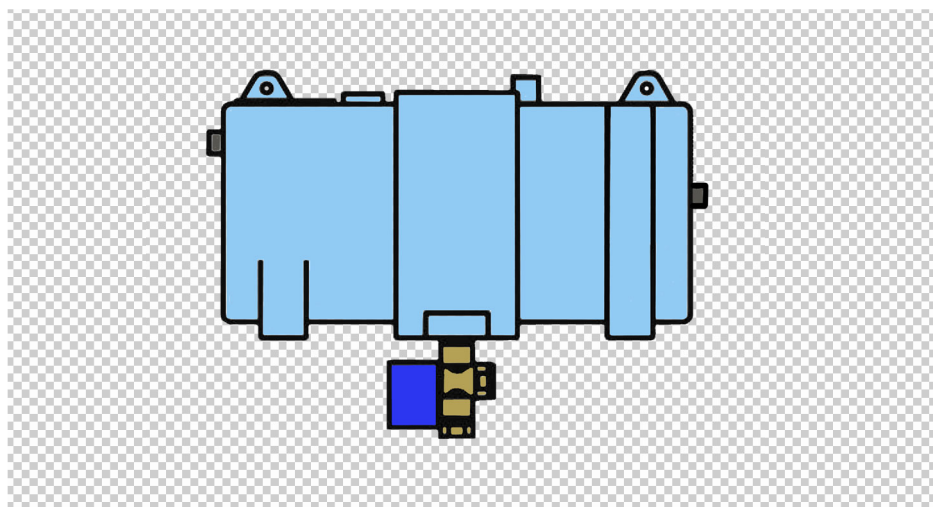
## Description du contenu :

- 1 kit bascule BASCULUS
- 1 flotteur de niveau avec 20 mètres de câble et son connecteur
- 1 contrepoids pour flotteur
- 2 vis avec rondelles et tampons muraux Ø10mm
- 1 mode d'emploi

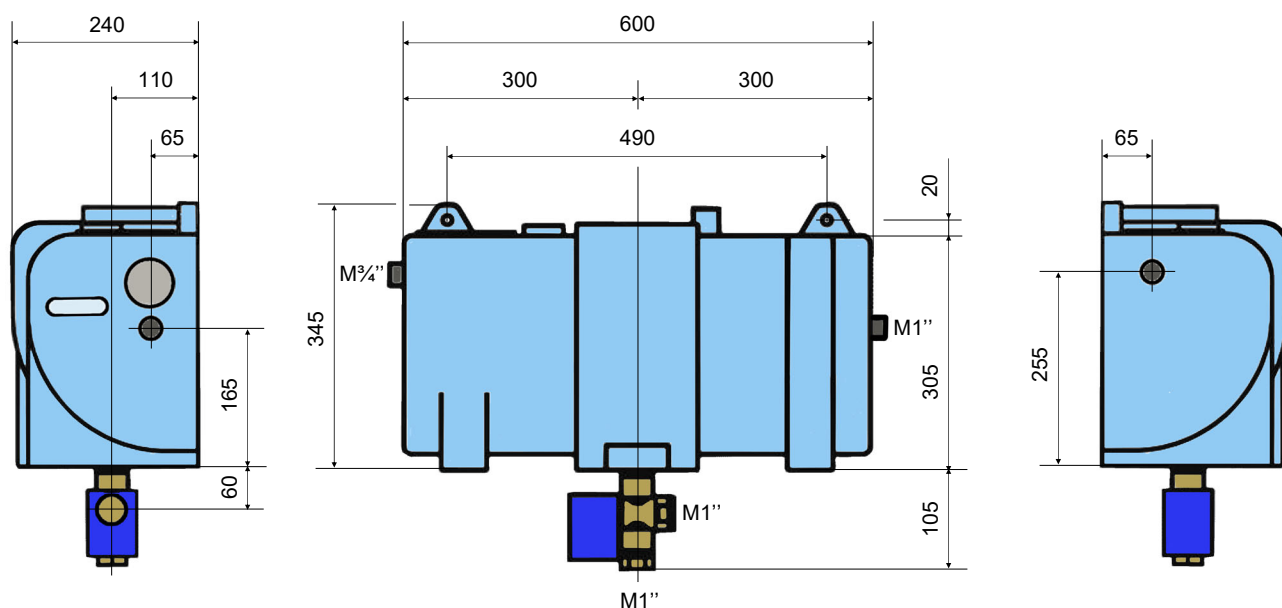
## Installation :

### Fixation murale :

- Le kit bascule doit être installé dans un local technique, avec un écoulement au sol pour récupérer d'éventuelles fuites d'eau du système.
- **ATTENTION**, l'appareil doit être de niveau.



## Schéma d'encombrement : cotations en mm





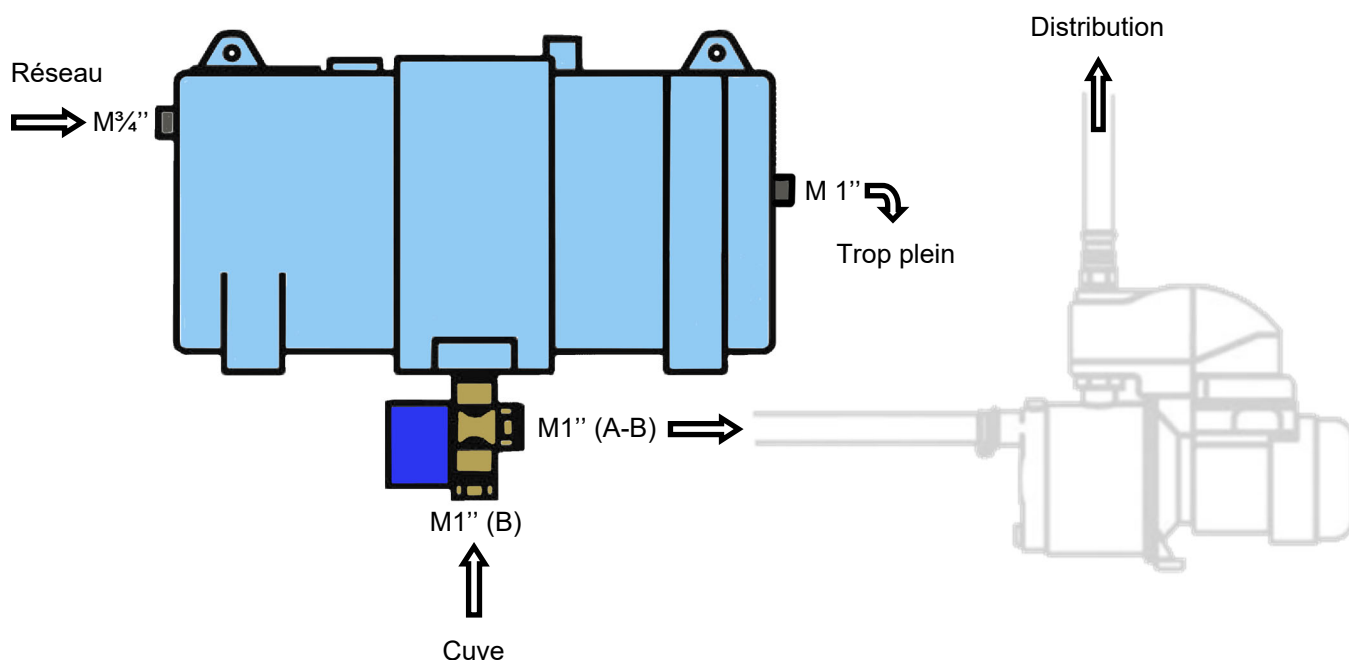
## Raccordement sanitaire : par du personnel qualifié

- Raccorder l'eau de ville avec une pression minimum de 2 bars et maximum de 4 bars sur l'arrivée du réseau M $\frac{3}{4}$ ". Prévoir une vanne d'arrêt pour faciliter une intervention. Le débit du réseau d'eau de ville doit être supérieur au débit du pompage.
- **ATTENTION:** Le robinet flotteur sur l'arrivée du réseau est préréglé en usine, mais il est nécessaire de vérifier que lorsque le réservoir tampon 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 M1". Le trop plein assure l'évacuation de l'eau en cas de dysfonctionnement du robinet flotteur. La canalisation sera raccordée de préférence à la cuve ou sinon à une sortie d'écoulement, avec une pente minimum de 1,5%.
- L'arrivée M1" (B) de l'électrovanne 3 voies sera raccordée au tuyau d'aspiration (set de tirage) dans la cuve. De préférence dans une gaine technique DN110 avec le câble du contacteur à flotteur.
- La sortie M1" (A-B) sera raccordée au pompage. Selon les cas, un clapet de retenue est nécessaire d'être monté entre les deux.

## Raccordement électrique : par un électricien agréé

- Le contrepoids doit être clipsé et positionné à ~10 cm au dessus du flotteur de niveau.
- Installer le flotteur de niveau dans la cuve. Le régler à une hauteur permettant qu'il déclenche le niveau « cuve vide ». Puis le brancher avec son connecteur au Basculus.
- Brancher la fiche de tension du kit bascule dans une prise 230V (à distance réglementaire).

## Schéma d'installation :



## Mise en service :

- Remplir le réservoir tampon avec l'eau de ville, le volume utile est ~ 15 litres. Le robinet flotteur ferme automatiquement le réseau, c'est l'occasion de vérifier le bon réglage. Le niveau d'eau doit être sous le niveau du trop plein.
- Tester le fonctionnement du flotteur de niveau situé dans la cuve avec l'électrovanne:
  - ⇒ Flotteur tête en haut = l'électrovanne actionne le pompage de la cuve.
  - ⇒ Flotteur tête en bas = l'électrovanne actionne le pompage sur le réseau.



#### Description de l'appareil :

- Ce kit bascule permet de palier le manque d'eau de pluie d'une cuve en commutant automatiquement vers l'eau du réseau, en le combinant à un système de pompage.

Le système de pompage est à commander séparément

#### Caractéristiques techniques :

Réservoir tampon	PE-HD
Capacité réservoir tampon	~15 litres
Ecoulement libre	EN1717 - EN13077
Electrovanne	3 voies
Flotteur de niveau	20m de câble avec connecteur
Raccordement Basculus	Arrivée réseau M $\frac{3}{4}$ " Trop plein de sécurité M1"
Raccordement cuve	Entrée M1" (B)
Raccordement pompage	Sortie M1" (A-B)
Tension d'alimentation	230Vac +10% / -15%
Puissance de l'électrovanne	6W
Indice de protection de l'électrovanne	IP22
Encombrement	L 660 x l 240 x H 450mm
Poids	4.8kg

#### Prestations :

Abidex SA peut fournir en supplément, les prestations suivantes:

- ⇒ Mise en service
- ⇒ Dépannage
- ⇒ Entretien

**Garantie :** Veuillez vous référer à nos conditions générales

#### Conformité :

Le Fabricant déclare que cet appareil mentionné est conforme avec les dispositions de la Directive du Conseil 2004/108/CE (directive «BASSE TENSION») amendée et de la Directive du Conseil 2006/95/CE (directive «COMPTABILITE ELECTROMAGNETIQUE») amendée, ainsi qu'avec les législations nationales applicables. Il est également conforme avec les dispositions du projet et avec les normes européennes harmonisées suivantes: NF EN 60.439-1 / EN 50.081-1 / EN 50.082-2



Fabriqué en France

V12-18 page 4-4