



## Mode d'emploi



Conforme aux normes: EN1717, EN13077

### Sommaire :

- ◆ Description du contenu
- ◆ Installation
- ◆ 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 PRO 1 1/4"

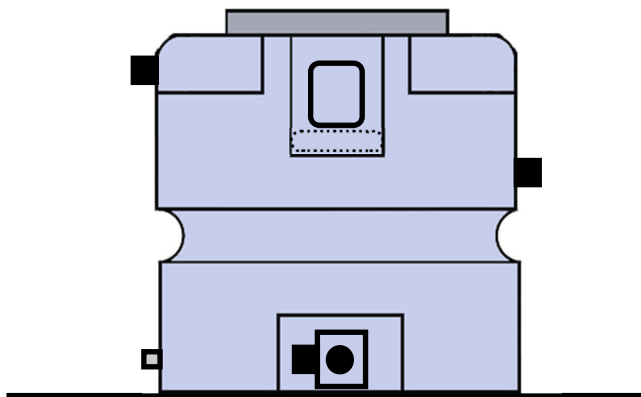
A commander séparément:

- 1 ou 2 flotteur(s) de niveau avec 10 mètres câble et son connecteur
- 1 accroche câble

## Installation :

### Pose en sol :

- Le Kit Bascule Pro doit être installé dans un local technique, avec un écoulement au sol pour récupérer d'éventuelles fuites d'eau du système de disconnexion totale par écoulement libre.
- **ATTENTION**, l'appareil doit être installé sur une surface plate en dure et de niveau.



## Raccordement sanitaire : par du personnel qualifié

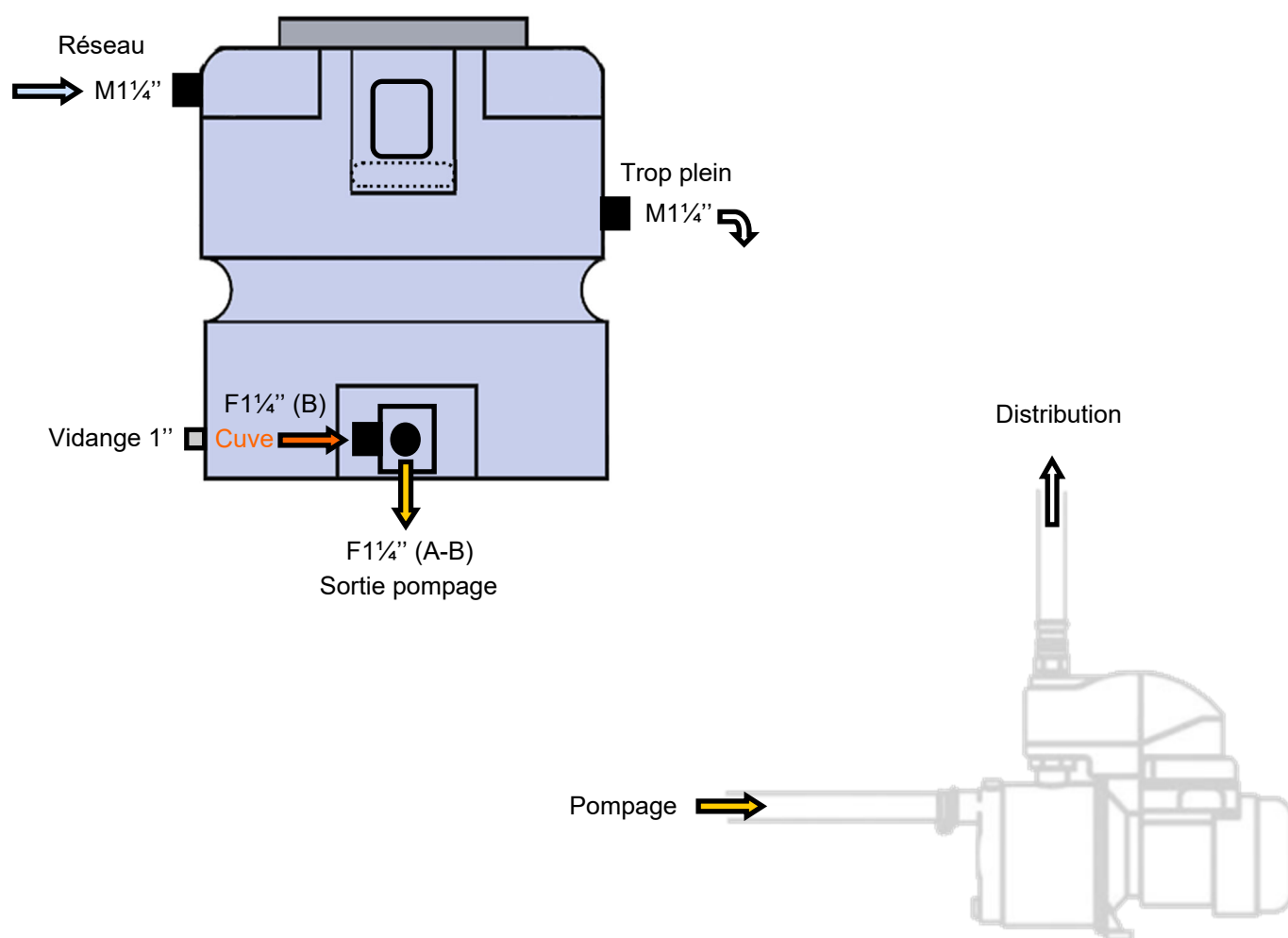
- Raccorder l'eau de ville avec une pression minimum de 2 bars et maximum de 4 bars sur l'arrivée du réseau M1 1/4". Prévoir une vanne d'arrêt pour faciliter une intervention. Le débit du réseau d'eau de ville doit être supérieur au débit du pompage.
- **ATTENTION**: Le robinet flotteur sur l'arrivée 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 1/4". 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 F1 1/4" (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 F1 1/4" (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(s) flotteur(s) 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 Kit Bascule Pro.
- Brancher la fiche T12 du Kit Bascule Pro dans une prise 230V (à distance réglementaire) sur une alimentation avec FI.

## Schéma d'installation :



## Mise en service :

- Remplir le réservoir tampon avec l'eau de ville. 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 Pro 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	~210 litres
Ecoulement libre	EN1717 - EN13077
Electrovanne	3 voies
Flotteur de niveau	A commander séparément
Raccordement	Arrivée réseau M1 1/4" Trop plein de sécurité M1 1/4"
Raccordement cuve	Entrée F1 1/4" (B)
Raccordement pompage	Sortie F1 1/4" (A-B)
Tension d'alimentation	230Vac-1.5A +10% / -15% A raccorder sur alimentation avec FI
Puissance de l'électrovanne	6W
Indice de protection de l'électrovanne	IP22
Encombrement	L 9900 x l 850 x H 450mm
Poids	~25kg

## 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 Europe  
Assemblé en Suisse