



# KIT SURPRESSEUR + BALLON + ACCESSOIRES

## DOMAINE D'UTILISATION

La récupération de l'eau de pluie et son stockage associé permettent de pallier des périodes de sécheresse accentuée combinées à des restrictions d'utilisation de l'eau du réseau.

Ce Kit pompe surpresseur avec ballon permet l'utilisation de cette eau récupérée sous un débit/pression compatible avec des usages divers tels que : arrosage, lavage, robinet de puisage...

## COMPOSITION DU KIT

Le KIT comprend les éléments suivants :

- une pompe de débit moyen **2m<sup>3</sup>/h à 3 bars**
- un réservoir à vessie de **24 litres**
- un contacteur manométrique de marque Télémécanique (**0 à 6 bars**)
- un manomètre de lecture (**0 à 6 bars**)
- un tuyau d'aspiration souple :  
**Ø ext 32 mm – Ø int 25mm et longueur 15 m**
- deux raccords démontables à l'aspiration
- un flotteur de **20 mètres** avec contrepoids pour la sécurité manque d'eau
- un câble électrique longueur **3 m + 1 prise mâle**
- une pièce PVC pour traversée du couvercle béton avec trou **DN 40** et presse étoupe
- une notice d'utilisation

Caractéristiques du KIT : Ht = **800mm** ; L = **800mm** ; l = **400mm**  
Poids = **20kg**



L'ensemble doit être installé dans un local protégé du gel.

## CARACTERISTIQUE DE LA POMPE

- La pompe en inox est auto-amorçante jusqu'à **7 m**.
- Elle donne un débit moyen **2m<sup>3</sup>/h à 3 bars**.
- L'arbre moteur est en inox 430 et la turbine en laiton pour une plus grande durée de vie.
- Le moteur a une puissance de **0.55 kW - 4.2 A** monophasé.
- Aspiration 1" - Refoulement 1"
- Chaque pompe est testée unitairement sur un banc d'essai.
- Elle est entièrement démontable et réparable.
- Aucun entretien.

m <sup>3</sup> /h	<b>0.3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2.4</b>	<b>3</b>
Bars	<b>4.8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2.7</b>	<b>2.2</b>

Produit livré avec notice d'installation et d'utilisation

## ASPIRATION

- La longueur du tuyau de diamètre intérieur  $\varnothing 25 \text{ mm}$  est de **12 mètres** maximum.
- La hauteur entre le dessous du kit surpresseur et le fond de la cuve est de **7.00 mètres** maximum.
- Poser la canalisation en respectant les conditions climatiques de la région.

## POMPE SURPRESSEUR

- Elle est installée plus haut que la cuve. (altimétrie)
- Elle est situé dans un local fermé à l'abri du gel.

