



## GROUPE DE SURPRESSION 500L TRI

COFFRET MANQUE D'EAU  
2,2KW

**CODE 162169**

- + Sécurité manque d'eau intégrée
- + Séparation totale entre l'eau et l'air
- + Séparation totale entre l'eau et les parties métalliques du réservoir



### TABLEAU TECHNIQUE

Type d'eau :	Claire	Matière :	Acier
Capacité :	500 L	Pression max :	7,78 bar
Intensité d'utilisation :	Intensive	Ampérage :	3,60 A
Puissance nominale :	1,50 kW	Puissance :	1,80 kW
Modèle :	Inox	Largeur :	740 mm
Hauteur :	1450 mm	Longueur :	1150
Pompe :	Multicellulaire	Débit max :	140 L/min
Pompe RENSON utilisée :	825252	DNR :	1"
DNA :	1"	Tension :	400 V

### EN SAVOIR DAVANTAGE

#### Description technique :

- Sécurité manque d'eau intégrée
- Séparation totale entre l'eau et l'air
- Séparation totale entre l'eau et les parties métalliques du réservoir
- Vessie certifiée pour l'usage alimentaire
- Fabriqué en France, dans notre usine du nord de la France

#### Informations complémentaires :

Ce groupe de surpression a été conçu pour augmenter la pression d'eau arrivant dans un réseau de distribution afin d'obtenir une pression et un débit nécessaire à la consommation. (Abreuvement, nettoyeur haute pression...).

Le groupe de surpression permet d'éviter les redémarrages intempestifs de la pompe. Cette dernière se déclenche une fois pour remplir le réservoir jusqu'à 4 bar (réglage d'usine modifiable), puis s'arrête automatiquement. Lors d'une consommation d'eau, la pression du réservoir diminue progressivement jusqu'au seuil de 2 bar (réglage d'usine modifiable), déclenchant alors le redémarrage automatique de la pompe via le pressostat intégré. Ce groupe est également équipé d'un boîtier de sécurité manque d'eau afin de protéger la pompe contre la marche à sec.

Ce groupe de surpression est composé d'un réservoir à vessie en acier et d'une pompe multicellulaire en inox au débit maximal de 140l/min et d'une HMT maximale de 78m.

La réserve utile en eau d'un réservoir de 500 L correspond à un tiers de sa capacité totale, soit environ 167 L d'eau, les deux tiers restants étant occupés par l'air nécessaire au fonctionnement du système.

#### Applications

- Usage domestique

#### Conditions d'utilisation

- Température maximale 40°C

#### Information techniques

- Fonctionne entre 2 et 4 bar
- Membrane EPDM à qualité alimentaire

Une vérification de la pression d'air dans le réservoir est à effectuer tous les 6 mois, il doit contenir 1.8 bar de pression (0.2 bar en moins que la pression basse du réglage).

---

## ACCESSOIRES CONSEILLES

---

CODE 100788



**KIT ASPIRATION 7M Ø 20MM**

MALE 1" AVEC CREPINE A CLAPET

CODE 369135



**COUDE 3 PIECES CANNELE NYLON**

MALE 1" x 20

CODE 100908



**TUYAU SPIRALE - AU METRE**

DIAMETRE INTERIEUR - 20 MM