

# SOLARIS

## Fiche technique Surpresseur équipé 24 V / 50 L



## RÉSERVOIR SURPRESSEUR ÉQUIPÉ D'UNE POMPE SHURFLO 24 V / 50 L

Un « surpresseur » est un réservoir à vessie qui se remplit d'eau sous pression grâce à la pompe montée dessus.

Ce système avec réservoir permet d'éviter à la pompe de démarrer à chaque sollicitation ce qui évite une usure prématurée.

De plus, il supprime l'effet « coup de bélier » qui est un choc dans un réseau sous pression qui se produit à la fermeture d'un robinet et peut détériorer les diverses étanchéités à long terme.

Les pressions d'arrêt et de ré-enclenchement de la pompe sont réglées via le pressostat externe.

Le montage est effectué dans notre atelier et livré prêt à l'emploi.

**« Solaris préconise de ne pas modifier les réglages qui sont adaptés à la pompe et au volume du ballon. »**

### Caractéristiques techniques

Pression de coupure	2.8 bar
Pression de ré enclenchement	1.4 bar
Pression du ballon	1.3 bar
Raccord de sortie	1/2" M (15/21) ou 3/4" M (20/27) sur demande
Filtration	50 µ
Hauteur d'aspiration max pour auto-amorçage	1.82 m
Tension d'alimentation	24 VDC
Puissance	120 W max
Consommation	5 A max
Dimensions	380 x 700 x 560 mm
Poids	14 kg

*\*Équipé d'une Pompe SHURFLO 5040-H011*

### Accessoires recommandés

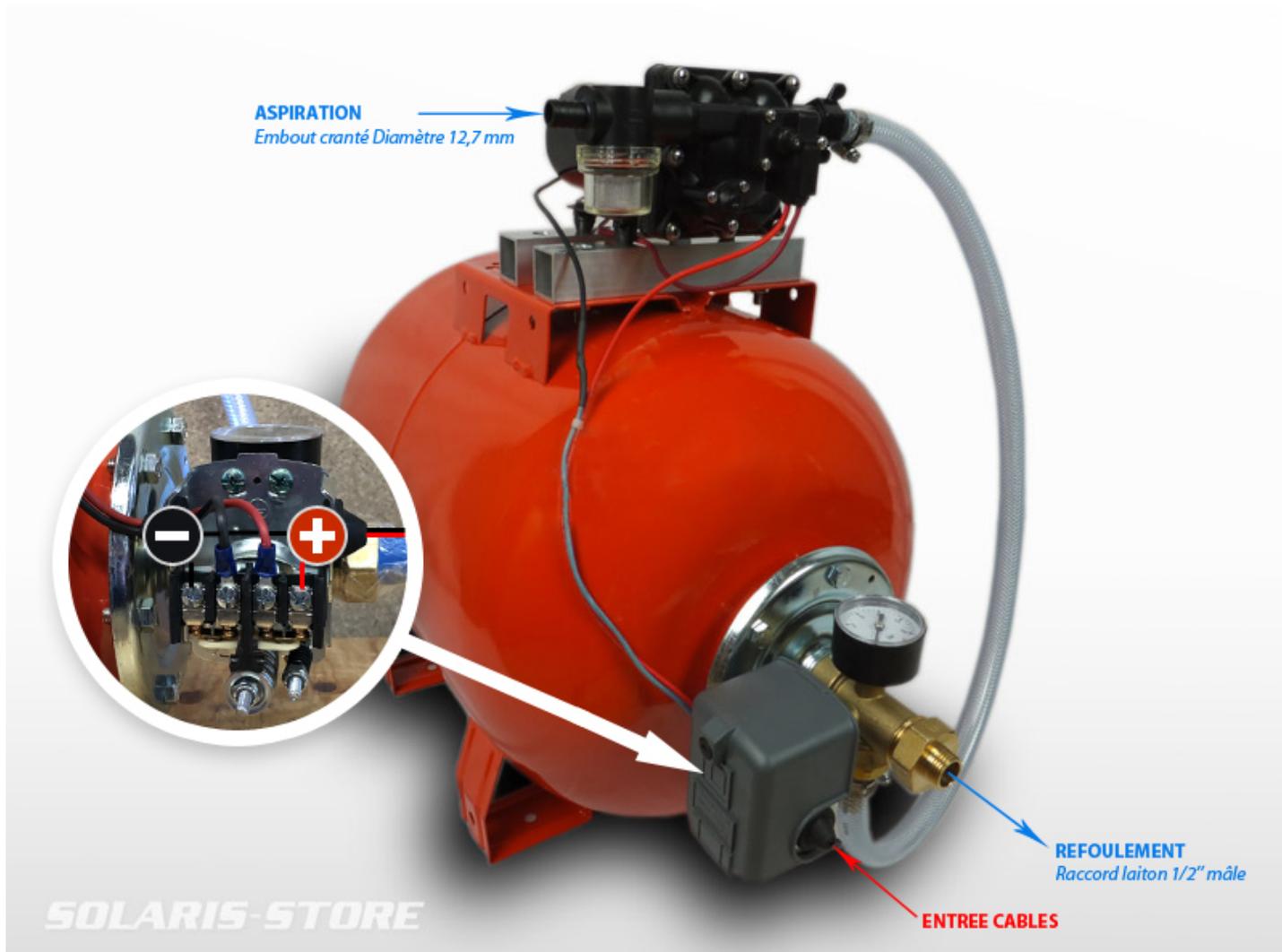
- Ligne d'aspiration 13 x 19 mm avec crépine et clapet anti-retour (réf : GE4000250)
- Disjoncteur 10 A (réf : CF2000009)
- Tuyau cristal 13 x 19 mm (réf : GE4000245)
- Câble d'alimentation 2 x 4 mm<sup>2</sup> (réf : CP1020150)

## INSTALLATION DU SURPRESSEUR

1/ Ligne d'aspiration de longueur maximum 6 mètres linéaires et hauteur manométrique\* inférieure à 3 mètres (1m80 pour l'auto-amorçage).

3/ La ligne d'aspiration doit être équipée d'un clapet anti-retour et d'une crépine de filtration (*voir référence GE4000250 pour exemple*)

2/ En refoulement, plus le tuyau est petit, long et avec des coudes plus les pertes de charge sont importantes (moins de débit en litre par minute).



**SOLARIS - 997, Rue de l'Industrie - 01390 ST-ANDRE-DE-CORCY – 04.74.00.18.26 - info@solaris-store.com**

RCS BOURG EN BRESSE - SIRET 442 600 011 00013 - APE 4669A - TVA INTRACOM FR25 442 600 011

[www.solaris-store.com](http://www.solaris-store.com)

Conditions générales de vente sur [www.solaris-store.com](http://www.solaris-store.com)