

# Notice d'installation

## Kit réservoir à diaphragme vertical

Cette notice vous accompagne pas à pas dans l'installation de votre kit réservoir à diaphragme vertical.

Vous y trouverez tous les éléments nécessaires pour monter votre surpresseur rapidement, en toute sécurité.



LA BONNE  
**POMPE**.com



# Éléments du kit

Tous les composants sont conçus pour un montage rapide, sans soudure. Parfait pour une mise en service immédiate.

① Réservoir à diaphragme vertical



② Manomètre radial 0-6 bars



③ Pressostat 1 à 5 bars



④ 2 Tés galvanisés F/F/F



⑤ Mamelon galvanisé M-M



⑥ Allonge galvanisée



⑦ Vanne laiton M/F



⑧ Réduction galvanisée M-M



⑨ Union galvanisée M-F

# Outils nécessaires à l'installation

(non fournis dans le kit)




Pince multiprise



Tournevis plat ou cruciforme

## Étapes d'installation du kit

 Important : Pour garantir une étanchéité parfaite, pensez à appliquer du ruban téflon (fourni) sur tous les filetages

**1** Fixez solidement le réservoir au sol à l'aide d'un support adapté (selon le type de surface). Cela permet de réduire les vibrations et d'éviter une usure prématurée de l'équipement.

**2**

1. Vissez l'**allonge** sur la sortie inférieure du réservoir.
2. Fixez l'**union** à l'extrémité de l'allonge.
3. Raccordez ensuite le **premier té** directement sur l'union.

**3** Fixez la **vanne** sur ce té, en amont du réservoir, dans le but d'isoler ce dernier au cas où une intervention est nécessaire.

**4**

1. Vissez le **mamelon** à l'arrière du té (côté aval du réservoir).
2. Connectez le **second té** au mamelon.
3. Installez la **réduction** sur la sortie supérieure du té.

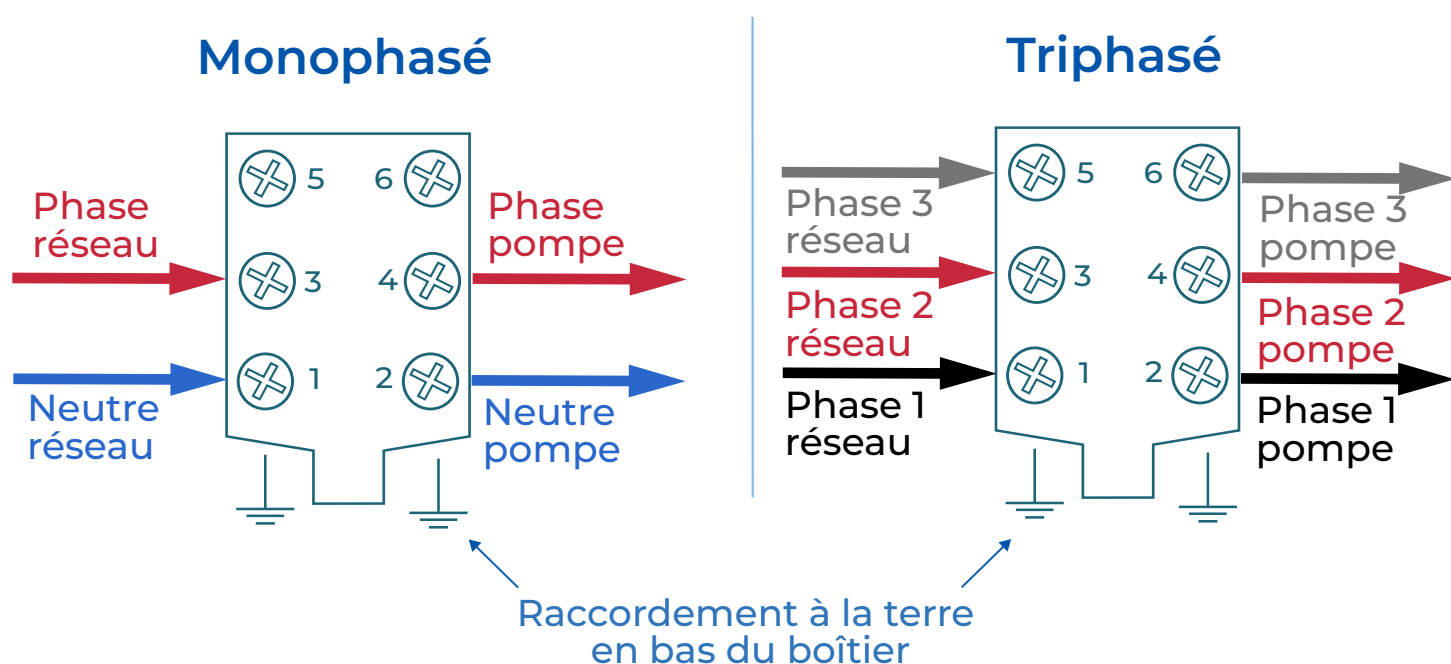


**5**

1. Vissez le **pressostat** sur la réduction.
2. Montez le **manomètre** sur l'une des trois sorties disponibles du pressostat.
3. Obstruez les sorties inutilisées avec les **bouchons** du kit pour assurer l'étanchéité du système.



# Schéma de raccordement électrique



⚠ Vérifiez toujours que l'alimentation électrique est coupée avant d'effectuer tout branchement

## Avant la 1<sup>ère</sup> mise en marche

⚠ Les réservoirs verticaux sont **livrés prégonflés en usine** :  
1,9 bars pour le 100L et 1,4 bars pour les modèles de 200 à 450L.

## Recommandations de mise en service

**Ajustement du matelas d'air :** si votre pressostat déclenche la pompe à une certaine pression, veuillez à gonfler le réservoir à 0,2 bars de moins.

*Ex. : pour un démarrage à 2 bars, ajustez le réservoir à 1,8 bars.*

**Différentiel recommandé :** maintenez un écart de 1,5 à 2 bars entre la pression de démarrage et d'arrêt de la pompe pour éviter les cycles trop fréquents.

