

### Adaptateur Auto Amorçage (SPA)

Permet l'auto amorçage rapide pour les pompes centrifuges à turbine fermée



1530-0024S Adaptateur auto amorçant 2" NPT  
1530-0025S Adaptateur auto amorçant 1-1/2" BSP

#### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

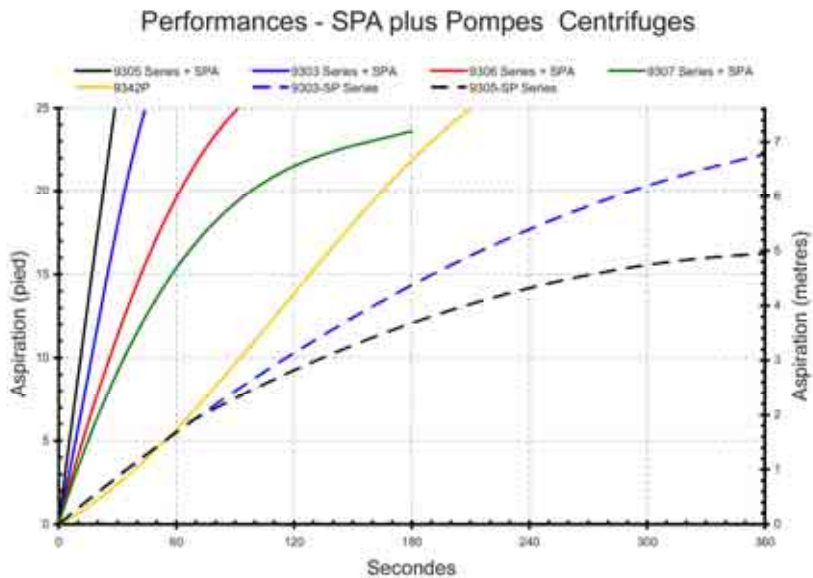
- Rend possible l'auto amorçage de tous les modèles de pompes centrifuge
- Augmente l'efficacité de l'amorçage par rapport aux pompes de transfert à turbine fermée et aux pompes centrifuges auto amorçantes
- Permet l'emploi d'une seule pompe centrifuge très efficace pour faire le remplissage de la cuve ainsi que la pulvérisation
- Rend possible le remplissage d'une cuve de 6000 litres en huit minutes
- Fabriqué en acier inoxydable 304, assure une bonne résistance à la corrosion
- La pompe s'auto-amorce au remplissage, elle ne tourne donc pas à sec au démarrage ce qui évite de détériorer son joint mécanique
- Une version SPA automatique peut éviter aussi ce risque au joint mécanique de la pompe pendant la pulvérisation
- Permet aux pompes centrifuges d'être montées dans n'importe quel endroit sans perte de performance, d'amorçage ou de débit.
- SPA peut être installé à une distance de la pompe allant jusqu'à 3 mètres
- Tuyauterie simple, facile d'utilisation et d'entretien
- Un "Kit de montage" est aussi disponible (Ref. No. 3430-0700)

*L'Adaptateur auto-amorçant d'Hypro fournit l'auto-amorçage rapide des pompes centrifuges à turbine fermée. Le temps de remplissage de la cuve est réduit, la pompe ne peut pas tourner à sec au démarrage évitant ainsi d'abimer son joint mécanique.*

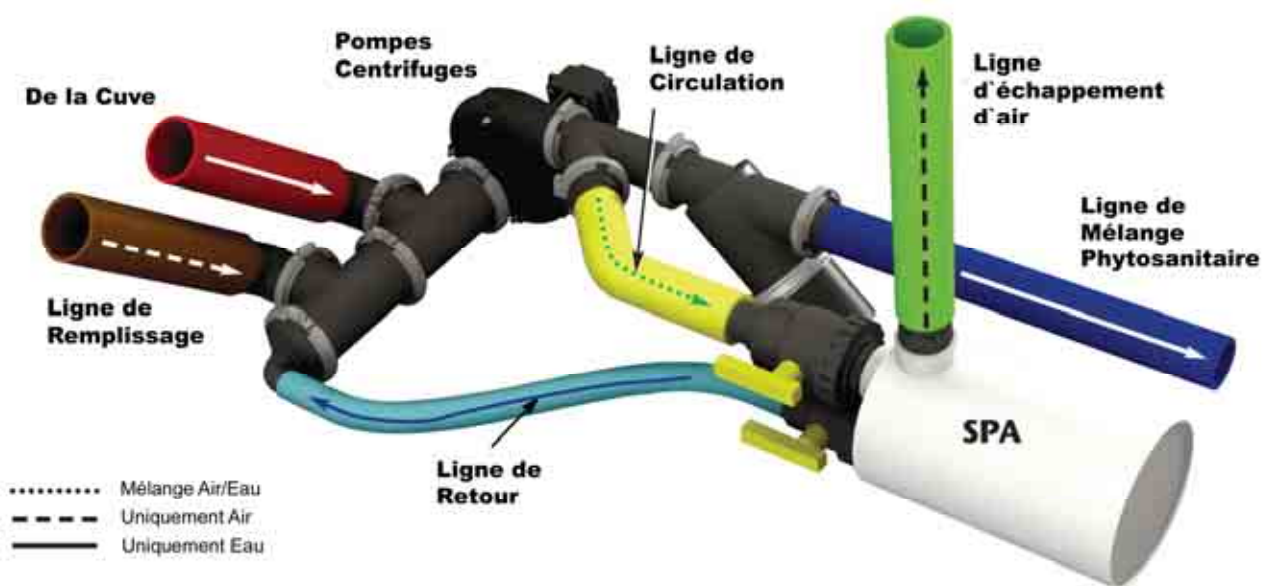


*Rend possible l'auto amorçage à tous les modèles de pompes centrifuges*

## Informations de Performance et de Configuration



## Configuration de l'Adaptateur Auto Amorçant



## L'Adaptateur Auto-amorçant, - Son fonctionnement

Le SPA conserve une quantité résiduelle d'eau. Il est activé par l'ouverture de deux soupapes, créant une circulation d'eau à travers le SPA et la pompe. Quand la pompe est amorcée, elle commence à aspirer le liquide de la ligne de remplissage. Le SPA sépare l'air du liquide, l'air sortant dans l'atmosphère via la ligne d'échappement d'air. Le liquide retourne uniquement à la pompe, l'air étant progressivement éliminé de la ligne de remplissage. Quand l'air est totalement éliminé, la circulation vers le SPA est arrêtée par la fermeture des deux vannes et le flux du liquide est dirigé vers le réservoir. La pulvérisation terminée, l'eau pure circule via le SPA pour le nettoyer et le remplir à nouveau d'eau propre. Pour monter le SPA la sortie (en bas du SPA) doit être en ligne avec l'entrée de la pompe et la ligne de retour doit être horizontale. Les vannes peuvent être en fonctionnement manuel ou automatique.