

## Pompe Centrifuge

La pompe ne fonctionne pas	
<b>Pompe n'est pas amorcée</b>	Amorcer correctement la pompe
<b>Clapet de pied non fermé</b>	Vérifier la réparation si nécessaire
<b>Air pénètre dans le système</b>	Vérifier la conduite d'aspiration pour fissures / perforations si nécessaire
<b>Blocage d'air à l'aspiration</b>	Amorcer correctement la pompe / conduite d'aspiration
<b>Vitesse de pompe lente</b>	Vérifier la vitesse du moteur, ajustez si nécessaire
<b>Tête d'aspiration trop élevée</b>	Repositionner le tuyau de refoulement
<b>L'élévation de l'aspiration est trop grande</b>	Repositionner la pompe
<b>Baisse du niveau de l'eau (marée)</b>	Repositionner la pompe
<b>Tuyau d'aspiration bouché</b>	Vérifier / supprimer l'obstruction
<b>Blocage de la turbine</b>	Vérifier / Supprimer l'obstruction <b>* Ne jamais pomper avec le moteur en marche</b>
La pompe ne génère pas une pression suffisante	
<b>Vitesse lente de la pompe</b>	Vérifier la vitesse du moteur, ajuster si nécessaire
<b>Air pénètre dans le système</b>	Vérifier la conduite d'aspiration pour les fissures / perforations si nécessaire
<b>Usure mécanique</b>	Vérifier que la pompe a été entretenue correctement réparer si nécessaire

La pompe perd sa capacité d'aspiration	
<b>Air dans le système</b>	Vérifier la conduite d'aspiration / pompe pour fissures / perforations Réparer si nécessaire
<b>Verrouillage Air</b>	Amorcer correctement le moteur Repositionner l'aspiration si nécessaire
<b>Baisse des niveaux d'eau (marée)</b>	Repositionner la pompe
<b>Crépine bloquée</b>	Vérifier / éliminer l'obstruction
Choses à surveiller	
<b>Défaillance des pièces</b>	Vérifier les joints / les pièces mécaniques
<b>Pompe/ pièces d'entraînement tremblent</b>	Pompe non équilibrée / réparer l'entraînement si nécessaire
<b>Turbine du starter ou conduite d'aspiration bloqués</b>	Vérifier / éliminer obstruction
<b>Pompe en marche à sec</b>	Vérifier s'il y a un blocage dans la conduite d'aspiration Vérifier que la conduite d'aspiration est toujours dans l'eau
<b>Points chauds des pièces en mouvement</b>	Confirmer que le système est toujours lubrifié correctement Vérifier que les pièces ne se frottent pas