

CONSIGNES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Les pompes Hawk sont conçues pour pomper de l'eau douce propre ou contenant divers additifs en faibles proportions. Pour utiliser ces pompes avec de l'eau salée ou des produits chimiques agressifs et dans l'éventualité où les explications données ici ne seraient pas claires, contactez votre distributeur.

ATTENTION : UNE MAUVAISE INSTALLATION DE VOTRE SYSTÈME DE POMPAGE PEUT PROVOQUER UN PRÉJUDICE PERSONNEL OU DES DÉGÂTS MATÉRIELS

pour prévenir tout préjudice personnel et éviter d'endommager la pompe, il est indispensable d'installer une vanne de régulation et de sûreté pour que la pression ne puisse pas dépasser accidentellement la valeur de régime. Pour choisir ces vannes, contactez votre distributeur.

La pompe ne doit pas être utilisée à des valeurs de pression et à des vitesses de rotation dépassant les valeurs prévues, pour chaque modèle, dans ce manuel.

La pompe doit être installée horizontalement par rapport à la base, pour optimiser la lubrification.

La conduite d'aspiration de la pompe doit être proportionnée au débit et doit obligatoirement présenter des diamètres de passage non inférieurs à celui du corps d'aspiration. Il est important que cette conduite présente le moins d'étranglements possible (coudes, raccords en T, réductions, etc...). Chaque raccord de la conduite d'aspiration doit être bien serré avec du ruban téflon ou similaire, pour éviter toute fuite ou aspiration d'air (cavitation). Prévoir un filtre pour retenir les impuretés.

La conduite de refoulement doit pouvoir résister aux pressions de service de la pompe. Des passages trop étroits peuvent provoquer des pertes de pression au niveau de la lance.

Pour l'accouplement direct avec le moteur électrique, il est conseillé d'utiliser un manchon élastique approprié. Dans la transmission avec poulies, le montage nécessite un bon alignement de celles-ci qui doivent être dotées de protections de sécurité.

Avant de mettre la pompe en route, veiller à ce que le niveau d'huile soit correct. Il est conseillé d'effectuer la première vidange d'ici les 50 premières heures de fonctionnement et les vidanges suivantes, toutes les 500 heures, voire plus souvent en cas d'utilisation lourde. Le type d'huile à utiliser est indiqué sur la plaquette de la pompe.

Après la mise en route de la pompe, pour faciliter son amorçage, garder la conduite de refoulement ouverte. Éviter que la pompe ne tourne à sec pour ne pas provoquer une usure accélérée des garnitures, car dans ce cas il ne serait pas possible de faire jouer la garantie.

Après l'usage avec des produits chimiques, faire tourner la pompe avec de l'eau propre pendant quelques minutes. Ne pas exposer la pompe à des températures trop basses. Pour prévenir la congélation, faire tourner la pompe à sec pendant une vingtaine de secondes pour vider les conduites.

Après une longue période d'arrêt de la pompe, il peut y avoir une légère fuite d'eau des garnitures pendant les premières minutes de fonctionnement.

MISE EN GARDE : LE NON-RESPECT DE CES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ENTRAÎNE L'ANNULLATION DE LA GARANTIE.