

Caractéristiques structurelles des pompes de la série ROSS

▪ Entrée de câble étanche:

L'entrée de câble de toutes les pompes de la série ROSS est entièrement étanche: Chaque câble est dénudé et scellé dans de la résine époxy. Cette conception empêche efficacement l'eau de pénétrer dans la chambre du moteur en cas d'immersion de l'entrée de câble ou de détérioration de la gaine du câble.

▪ Sortie de pression sur le dessus et double boîtier:

Sur toutes les pompes de la série ROSS, la sortie de pression est placée sur le dessus. Grâce à cette conception, le moteur est refroidi de manière optimale par l'eau en cas de fonctionnement continu à des niveaux d'eau bas. De plus, cela a permis de concevoir des pompes cylindriques et fines qui peuvent également être utilisées dans des espaces restreints.

▪ Protection du moteur:

Les moteurs des pompes de la série ROSS sont équipés d'un contrôleur de température qui les protège contre la surchauffe et la marche à sec.

▪ Lubrifiants de qualité alimentaire:

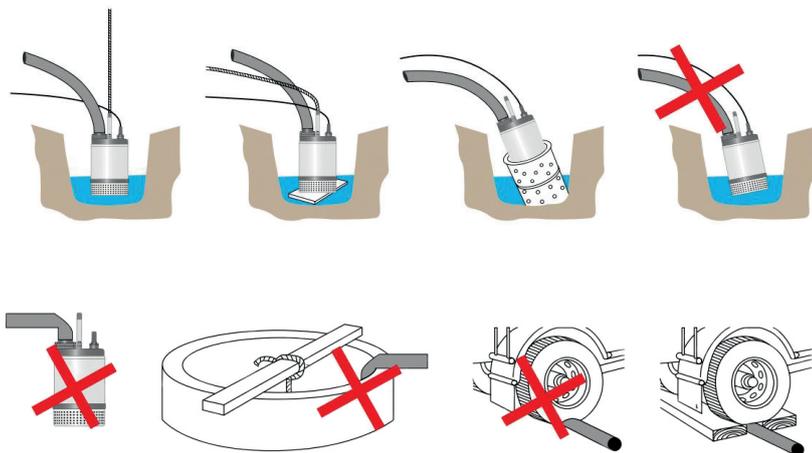
Tous les lubrifiants utilisés dans les pompes de la série ROSS sont de qualité alimentaire et respectueux de l'environnement, ce qui permet de minimiser l'impact sur l'environnement.

Mise en place correcte des pompes

Afin d'obtenir des performances optimales et d'éviter une usure excessive et/ou des dommages, il convient de respecter certaines règles de base lors de l'installation des pompes de la série ROSS.

▪ Veillez impérativement à ce que les pompes ne puissent pas s'enfoncer dans le sous-sol. C'est notamment le cas dans les sols sablonneux et argileux. Vous pouvez éviter cela en abaissant les pompes au moyen d'un câble/d'une chaîne lors d'applications dans des puits/fosses. Si vous utilisez les pompes sur des surfaces plus importantes, placez-les sur un support (par exemple en planches de bois) ou sur une base constituée par exemple de gros gravier.

▪ Ne posez jamais le tuyau de refoulement dans des virages serrés et évitez absolument les coudes dans le tuyau. Les courbes étroites et les coudes réduisent le débit du tuyau, génèrent des pertes par frottement supplémentaires et réduisent en fin de compte les performances globales des pompes.



Utilisation comme pompes pour l'aspiration à plat

Outre la pompe submersible FLAT-ROSS spécialement conçue pour l'aspiration à plat de l'eau résiduelle, la pompe submersible B-ROSS peut également être utilisée pour l'aspiration à plat. Pour ce faire, l'anneau d'aspiration en caoutchouc livré en standard est monté sur l'ouverture d'aspiration de la pompe. Avec l'anneau d'aspiration, la B-ROSS est idéale pour l'assèchement résiduel et offre une solution simple, fiable et immédiate pour le pompage jusqu'au niveau du sol.



Sous réserve de modifications techniques, nos conditions générales de vente s'appliquent : www.roessle.ag

rössle

Aspirateurs pour pompiers