

Konstrukční vlastnosti čerpadel série ROSS

■ Vodotěsný kabelový vstup:

U všech čerpadel série ROSS je kabelový vstup zcela vodotěsný: Každý kabel je odizolován a zalit epoxidovou pryskyřicí. Tato konstrukce účinně zabraňuje vniknutí vody do komory motoru, pokud je kabelový vstup ponořen nebo pokud je poškozen plášť kabelu.

■ Tlakový výstup v horní části a dvojitý plášť:

Všechna čerpadla série ROSS mají tlakový výstup umístěný nahoře. Tato konstrukce zajišťuje optimální chlazení motoru vodou při nepřetržitém provozu za nízké hladiny vody. Kromě toho mohla být tímto způsobem navržena válcová, štíhlá čerpadla, která lze použít i ve stísněných prostorech.

■ Ochrana motoru:

Motory čerpadel série ROSS jsou vybaveny hlídáním teploty, které chrání před přehřátím a chodem na sucho.

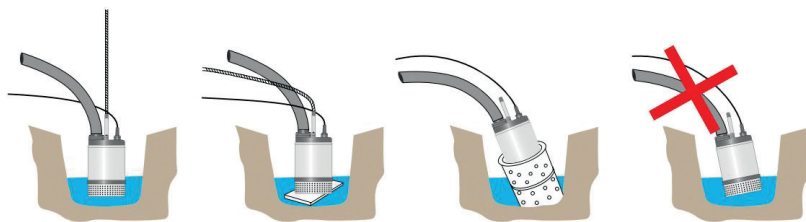
■ Maziva potravinářské kvality:

Všechna maziva používaná v čerpadlech série ROSS jsou potravinářská a šetrná k životnímu prostředí, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.

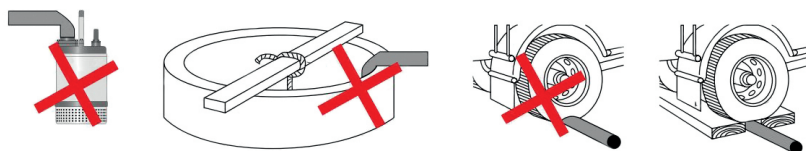
Správné umístění čerpadel

Pro dosažení optimálního výkonu a zamezení nadměrnému opotřebení a/nebo poškození je třeba při nastavování čerpadel série ROSS dodržovat několik základních zásad.

- Bezpodmínečně se ujistěte, že se čerpadla nemohou zabořit do podloží. To platí zejména pro písčité a jílovité půdy. Tomu můžete zabránit spuštěním čerpadel na laně/řetězu pro použití ve studnách/jámách. Pokud čerpadla používáte na větších plochách, umístěte čerpadlo na rám (např. z dřevěných desek) nebo podklad např. z hrubého šterku.



- Tlakovou hadici nikdy nepokládejte do těsných oblouků a dbejte na to, aby se hadice nezkroutila. Těsné ohyby a zalomení snižují průtok hadice a vytvářejí další třecí ztráty a v konečném důsledku snižují celkový výkon čerpadel.



Použití jako plochá sací čerpadla

Kromě ponorného čerpadla FLAT-ROSS, které je speciálně navrženo pro mělké sání zbytkové vody, lze pro mělké sání použít také ponorné čerpadlo B-ROSS. K tomuto účelu se na sací otvor čerpadla nasadí gumový sací kroužek, který je standardně součástí dodávky. Se sacím kroužkem je čerpadlo B-ROSS ideální pro odčerpávání zbytkové vody a nabízí jednoduché, spolehlivé a okamžité řešení pro čerpání až na úroveň terénu.



Vyhrazujeme si právo na technické změny. Platí naše všeobecné obchodní podmínky: www.roessle.ag

rössle

H a s i č s k ý v y s a v a č