GOOD TO KNOW – SERIE ROSS

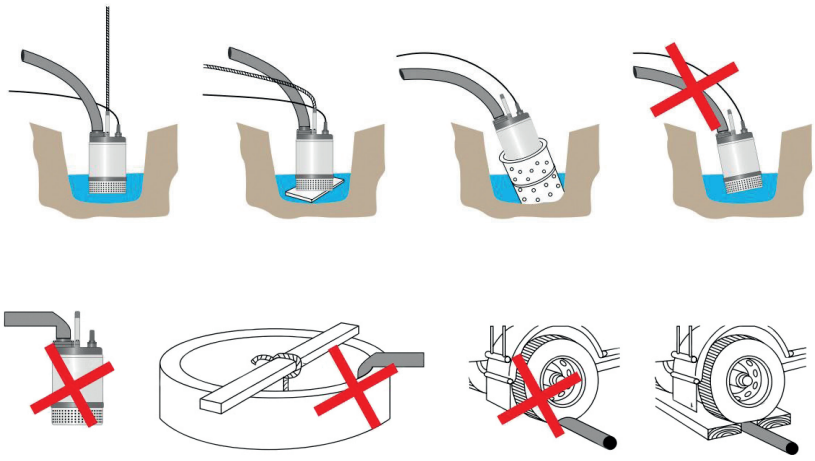
Características constructivas de las bombas de la serie ROSS

- **Entrada de cables estanca:**
  La entrada de cables es completamente estanca en todas las bombas de la serie ROSS: Cada cable está pelado y encapsulado en resina epoxi. Este diseño impide eficazmente la entrada de agua en la cámara del motor si se sumerge la entrada de cables o si se daña el revestimiento del cable.
- **Salida de presión en la parte superior y doble carcasa:**
  Todas las bombas de la serie ROSS tienen la salida de presión situada en la parte superior. Este diseño garantiza una refrigeración óptima del motor durante el funcionamiento continuo con niveles de agua bajos. Además, las bombas cilíndricas y esbeltas pueden diseñarse de este modo, lo que permite utilizarlas también en espacios reducidos.
- **Protección del motor:**
  Los motores de las bombas de la serie ROSS están equipados con un monitor de temperatura que los protege contra el sobrecalentamiento y el funcionamiento en seco.
- **Lubricantes de calidad alimentaria:**
  Todos los lubricantes utilizados en las bombas de la serie ROSS son de calidad alimentaria y respetuosos con el medio ambiente para minimizar el impacto ambiental.

Colocación correcta de las bombas

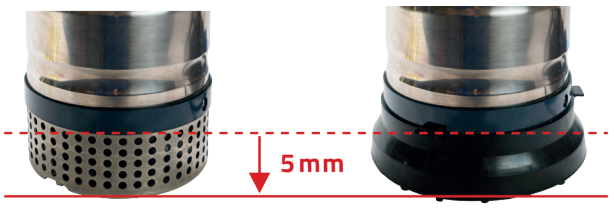
Para obtener un rendimiento óptimo y evitar un desgaste y/o daños excesivos, deben observarse algunas cosas básicas al colocar las bombas de la serie ROSS.

- Asegúrese absolutamente de que las bombas no puedan excavar en el subsuelo. Esto es especialmente cierto en suelos arenosos y arcillosos. Puede evitarlo bajando las bombas con una cuerda/cadena para aplicaciones en pozos/fosas. Si utiliza las bombas en superficies más grandes, coloque la bomba sobre un bastidor (por ejemplo, de tablas de madera) o una base hecha, por ejemplo, de grava gruesa.
- Nunca coloque la manguera de presión en curvas cerradas y asegúrese de evitar dobleces en la manguera. Las curvas cerradas y los pliegues reducen el caudal de la manguera y generan pérdidas adicionales por fricción y, en última instancia, reducen el rendimiento general de las bombas.



Utilización como bombas de aspiración plana

Además de la bomba sumergible FLAT-ROSS, que está especialmente diseñada para realizar una aspiración plana de aguas residuales, la bomba sumergible B-ROSS también puede utilizarse para realizar una aspiración plana. Para ello, el anillo de succión de goma incluido de serie en el volumen de suministro se instala en la abertura de succión de la bomba. Con el anillo de succión, la B-ROSS es ideal para el drenaje residual y ofrece una solución sencilla, fiable e inmediata para bombear hasta el nivel del suelo.



Se reservan los derechos de efectuar modificaciones técnicas, se aplican nuestras Condiciones Generales: www.roessle.ag