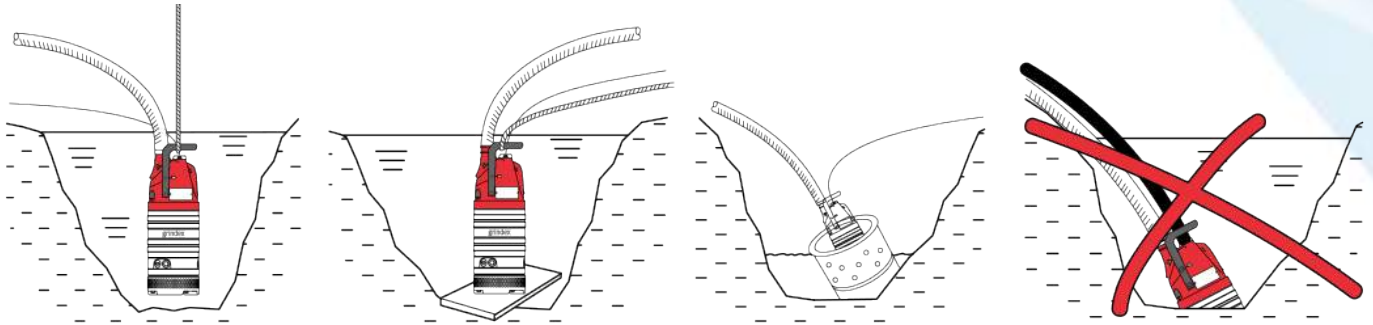


INSTALACIÓN TÍPICA

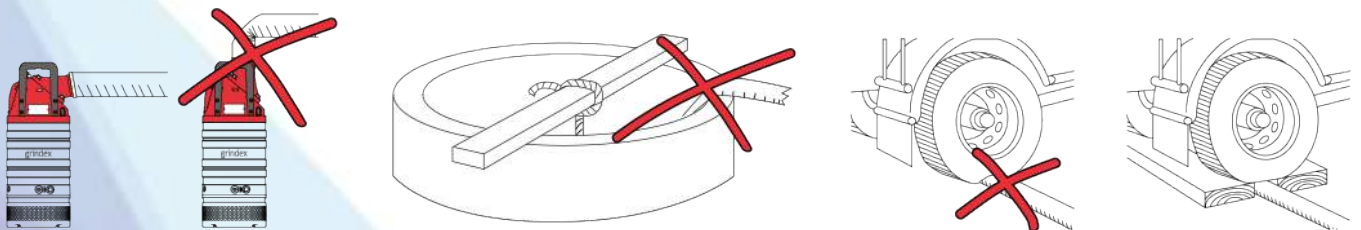
A pesar de la sencillez, hay algunos detalles a considerar para la optimización del bombeo:



Cuide que la bomba no se entierre en la arena o en el barro. Este es un problema común en las construcciones. Esto se puede evitar fácilmente por medio de colocar la bomba sobre un lecho de grava gruesa o una plancha. La bomba también se puede colgar libremente de una cuerda o cadena, o colocar en un tambor perforado.

Evite curvas cerradas en la manguera

Las curvas cerradas, torceduras y pellizcos en la manguera reducen la capacidad de la bomba, y se gana mucho evitándolos. Comenzar la conexión de descarga de las bombas de manera que la manguera no comience con un doblez es fácil de arreglar; en casi todas las bombas Grindex se puede instalar tanto vertical como horizontalmente.



Conexión tándem

Se pueden conectar en serie dos o más bombas de drenaje con el fin de lograr una mayor salida de bombeo. Para ello hay disponible una serie de bridas de conexión como accesorios.

Bombeo a larga distancia

Las conexiones tándem de las bombas también se pueden usar cuando el agua tiene que ser bombeada una larga distancia. Una solución sencilla puede ser bombear el agua a un pozo de recogida selectiva. El pozo debe estar equipado con otra bomba, pasando por el suministro de agua. Esta técnica también puede ser utilizada para la deshidratación de un área más amplia con varias bombas, bombeando el agua a un pozo de recogida. A su vez, el pozo se equipa con una bomba más grande que bombea el agua hacia fuera del sitio.

