

1. Promedio diario de consumo de agua usando la siguiente guía:

USO	LITROS POR DIA
Personas	400
Novillo, caballo	50
Vaca común	60
Vaca lechera	140
Cerdo	16
Oveja	8
Gallinas, por cien	24
Pavos, por cien	80

- Dividir el promedio de consumo de agua diario por 5 para llegar al equivalente horario de capacidad de bombeo requerida de su molino. Esto está basado con condiciones de viento que permitan a su molino bombear el equivalente de alrededor de 5 horas de capacidad establecida por día. Naturalmente esto varía según la localidad.
- Elegir el diámetro del cilindro que más se acerque al equivalente horario de capacidad de bombeo, usando la Tabla de Capacidades.
- Calculas la elevación total de bombeo desde el nivel de agua en el pozo al punto de descarga
- Elegir la medida de molino para operar el cilindro al bombear la elevación total usando la Tabla de capacidades.
- Escoger una torre que emplace el centro de la rueda por lo menos 4,5 m. sobre las obstrucciones al viento dentro de un radio de 120 m.
- Elegir un cilindro con un golpe de por lo menos 2 pulgadas más largo que el golpe de bombeo del molino
- Elegir la varilla de bombeo, tubo y otros accesorios en las medidas recomendadas para el cilindro específico.

Está es una quía general. Para más información puede contactar con su distribuidor mas cercano para que le ayude en la elección del equipo que mejor se adapte a sus necesidades

