

Manual de instalación

Bomba de Ariete Hidráulico



Materiales:

Material	Foto
Tanque (250 – 1000 litros)	
Acople para tanque	
Neplo Galvanizado	
Llave de Paso	
Unión universal	
Unión de tubería Galvanizada	
Tubería de agua (solo Galvanizados) roscado	

Partes:

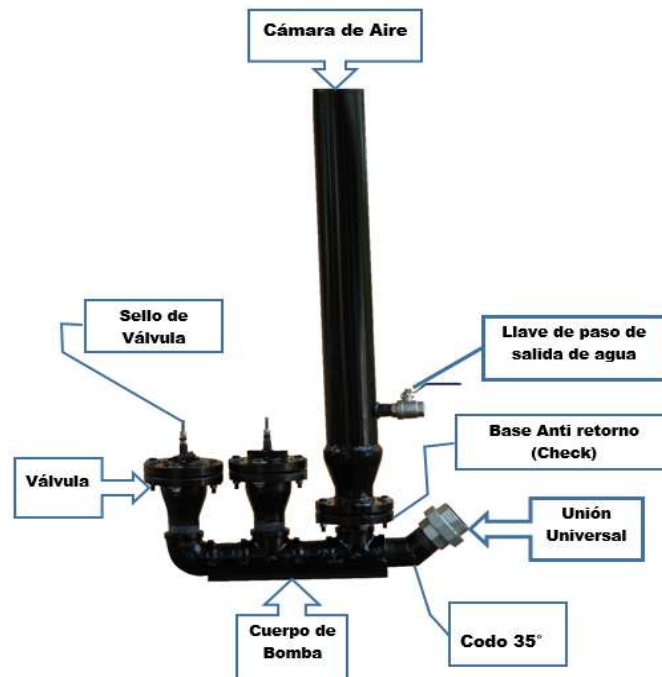
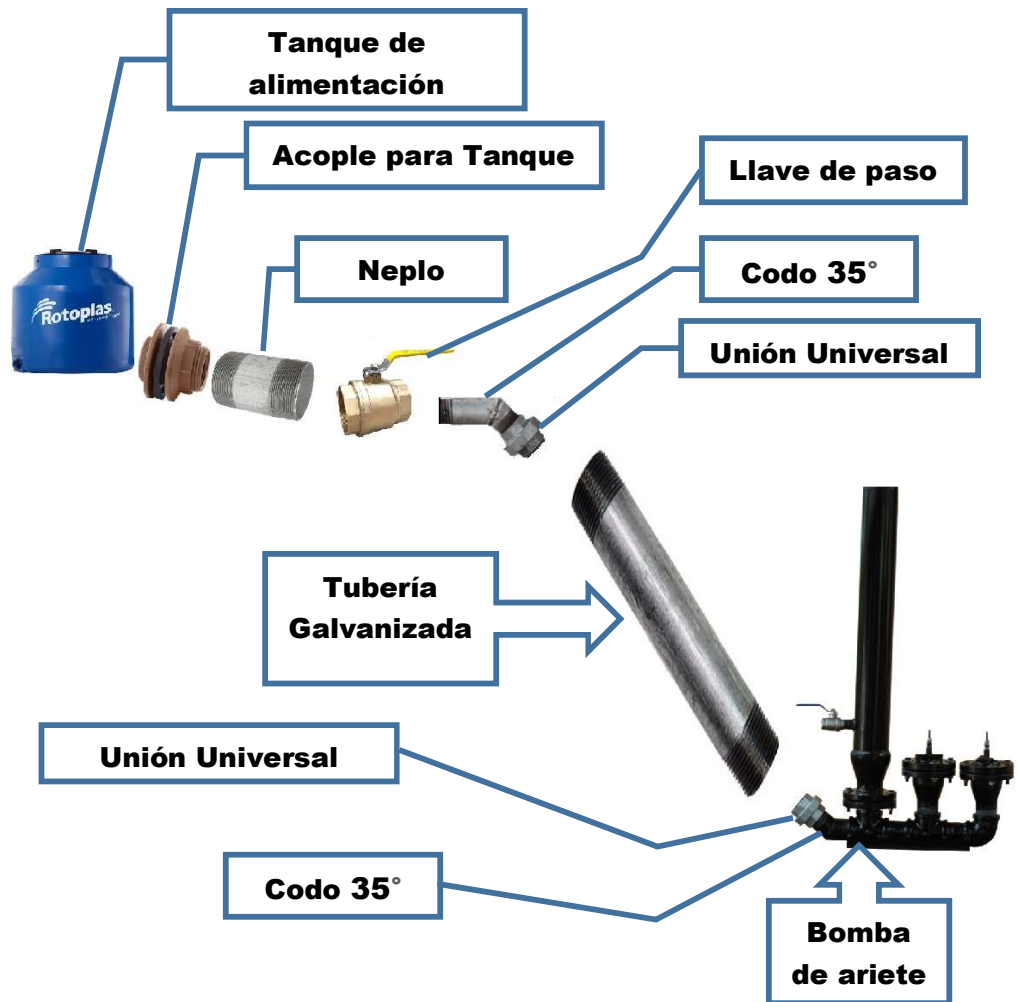
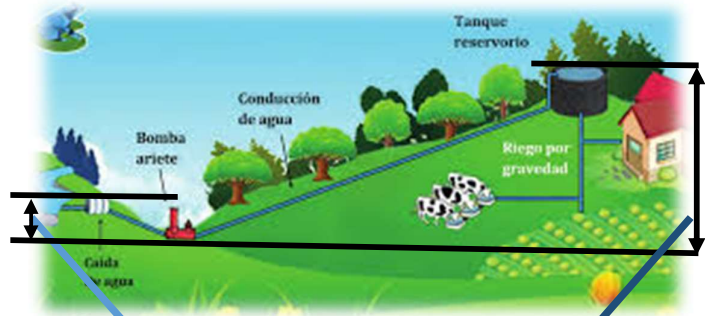


Diagrama de instalación:



Cálculos para la instalación:

Para que una bomba de ariete funcione correctamente debemos calcular cuántos metros hay de altura sobre el suelo entre el tanque reservorio y la bomba de ariete, aplicamos una conversión de 1:10 (por cada metro de desnivel entre la bomba y el tanque de alimentación eleva 10 metros de altura sobre el suelo), entonces al saber la altura entre el reservorio y el ariete dividimos para 10 y ese resultado es la que se le dará al tanque de alimentación del ariete, ejemplo: si tenemos que elevar a 40 metros de altura, tendremos que poner el tanque de alimentación a 4 m sobre el nivel de la bomba de ariete.



Altura de Trabajo	Altura de Bombeo
1	10
2	20
3	30
4	40
5	50
6	60
7	70

