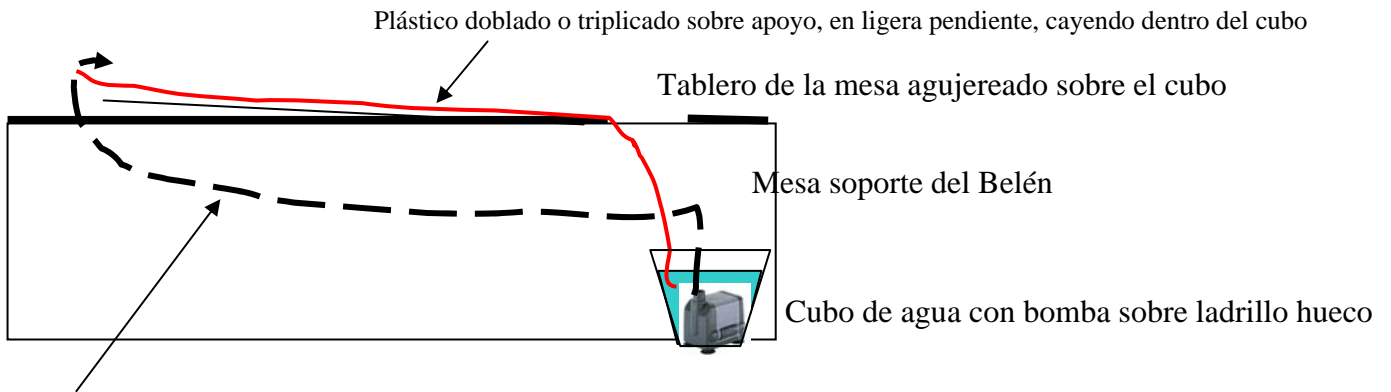


Queridos amigos belenistas, me parece a veces que estamos complicando la vida a quién pregunta cosas concretas. Si les hablamos de bombas de lavadoras viejas, motores desvencijados, reguladores eléctricos de caudal y otras zarandajas, con las que muchos de nosotros empezamos y como lo hacían los antiguos belenistas, no van a ser capaces de hacer nada concreto y se van a desmoralizar.

Hoy en día las cosas son más sencillas por suerte. Para colaborar en esclarecer claroscuros, adjunto aquí el esquema de un río de plástico, como se hacen modernamente los ríos (nada de breas, telas asfálticas, pinturas y otras complicaciones), con todos sus componentes.

ESQUEMA DE MONTAJE DE UN RÍO DE PLÁSTICO



Incluyo las tres bombas más usadas, abusando de las fotos suministradas por La Alcaicería, donde las puedes ver con más detalle: http://www.alcaiceria.com/alcaiceria/pags/bel/belenes_frames.htm

Estas bombas pueden comprarse también en tiendas de accesorios para jardinería, piscinas, etc. El aspecto de todas ellas es muy similar al que adjunto y en todo caso su morfología es idénticas en todas las marcas. Con lo que vistas la que adjunto queda definido exactamente el tipo de bomba. Todas ellas tiene regulación manual de caudal mediante una rueda o un deslizante, como veis en la fotos.

La elección de la bomba no depende casi del caudal y sí mucho de la altura a que esté situada el punto de descarga en el río.

- Si se trata de un río o una fuente en que el depósito de agua esta situado al mismo nivel, con la primera basta. Es un bomba chata, que aspira el agua por un lateral, que se define de unos 300 l/h y que dice subir el agua unos 60 cm (en realidad menos)
- Si hay un desnivel de 40 o 50 cm, mejor ir a la segunda, bomba de aspiración por debajo, de finida de 400 l/h, y que sube el agua a 1 m (enrealidad menos)
- Si se trata de una bomba situada debajo de una mesa soporte del belén, entonces mejor ir al tercer modelo, similar al anterior, con un caudal de uso 1200 l/h, que sube el agua a 1,5 m. A partir de este modelo hay varios más con mayor altura. Olvidaros del caudal, no tiene importancia alguna.. Esto es una opinión práctica, no es técnica, pero es la que vale y la que puedo certificar.

