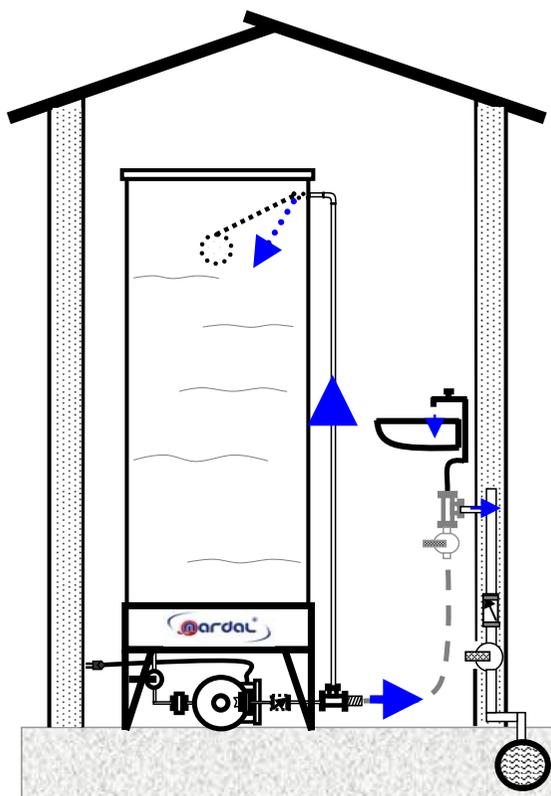


Tanque Listo

DETALLE DEL TanqueListo EN CONDICIÓN DE SUMINISTRO ALTERNATIVO DE AGUA.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Altura:	215 cm.
Área:	62 x 60 cm.
Peso (sin agua):	36 kg.
Cap. Tanque:	560 lts.
Pot. Bomba:	0,5 Hp

DESCRIPCIÓN DE PARTES

- 1 Tanque de polietileno de alta densidad.
- 2 Tapa del tanque.
- 3 Flotante mecánico.
- 4 Manguera de alimentación al tanque.
- 5 Grupo de conexión del punto de agua escogido de la casa.
- 6 LLave de servicio.
- 7 Base del tanque.
- 8 Cable eléctrico.
- 9 Manguera o tubería de suministro de agua: Apartamento - **TanqueListo** - Apartamento.
- 10 Válvula check.
- 11 LLave de servicio.
- 12 Unión universal.
- 13 Bomba de agua de 0.5 Hp.
- 14 Caja de conexiones eléctricas.
- 15 Válvula check.
- 16 Conexión de salida del **TanqueListo**.
- 17 Llave de acometida principal de agua del apartamento o casa.
- 18 Tubería externa del apartamento o casa.

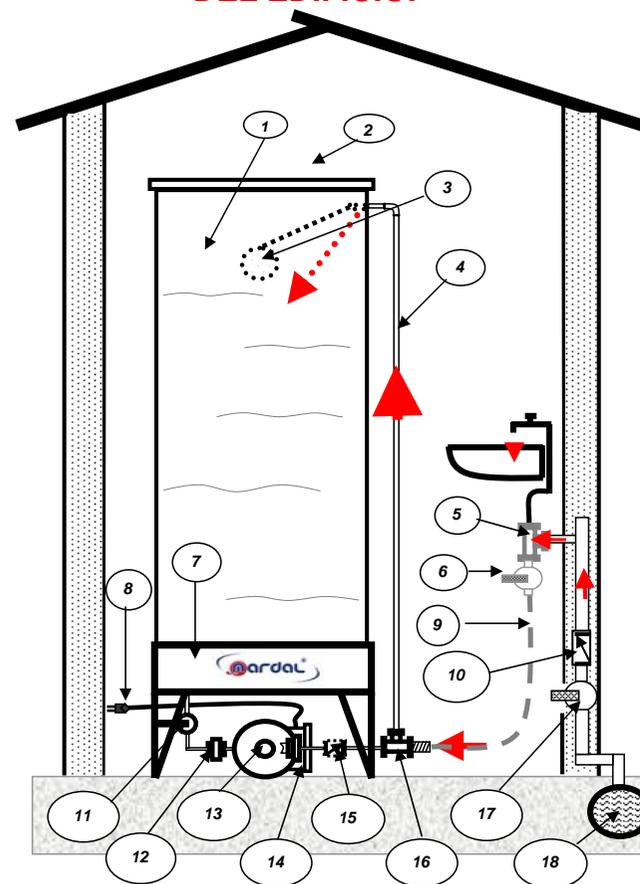


Dirección del flujo de agua.

EXPLICACIÓN

- Al requerir del servicio alterno, se prende la bomba.
- Se cierra la llave de la acometida de agua del apartamento [17] para evitar que el agua fluya hacia el sistema de tuberías del edificio [18]. Se recomienda ampliamente la instalación de una válvula check [10] a fin evitar éste paso.
- El agua fluye desde la bomba por la manguera [9] hacia el punto de agua blanca de la casa, y de allí al resto del apartamento.
- Parte del flujo de agua retorna al tanque.

DETALLE DEL TanqueListo EN CONDICIÓN DE SUMINISTRO NORMAL DEL EDIFICIO.



EXPLICACIÓN

- Al reestablecerse el servicio de agua, se procede a apagar la bomba.
- Se abre la llave de la acometida de agua del apartamento [17]. Es importante éste punto, de lo contrario no se supe de agua al apartamento ni se repone el agua utilizada en el **TanqueListo**.
- Como fue mencionado, la instalación de una válvula check [10] evitará la acción antes descrita y simplifica la operación a un solo paso.
- El agua fluye por la manguera [9] desde el punto de agua blanca de la casa [5] hacia el **TanqueListo**. Al llenarse el tanque, el flotante mecánico cierra la entrada de agua, evitando el derrame.