

LA FILTRACIÓN MECÁNICA

~~DEPURADOR~~

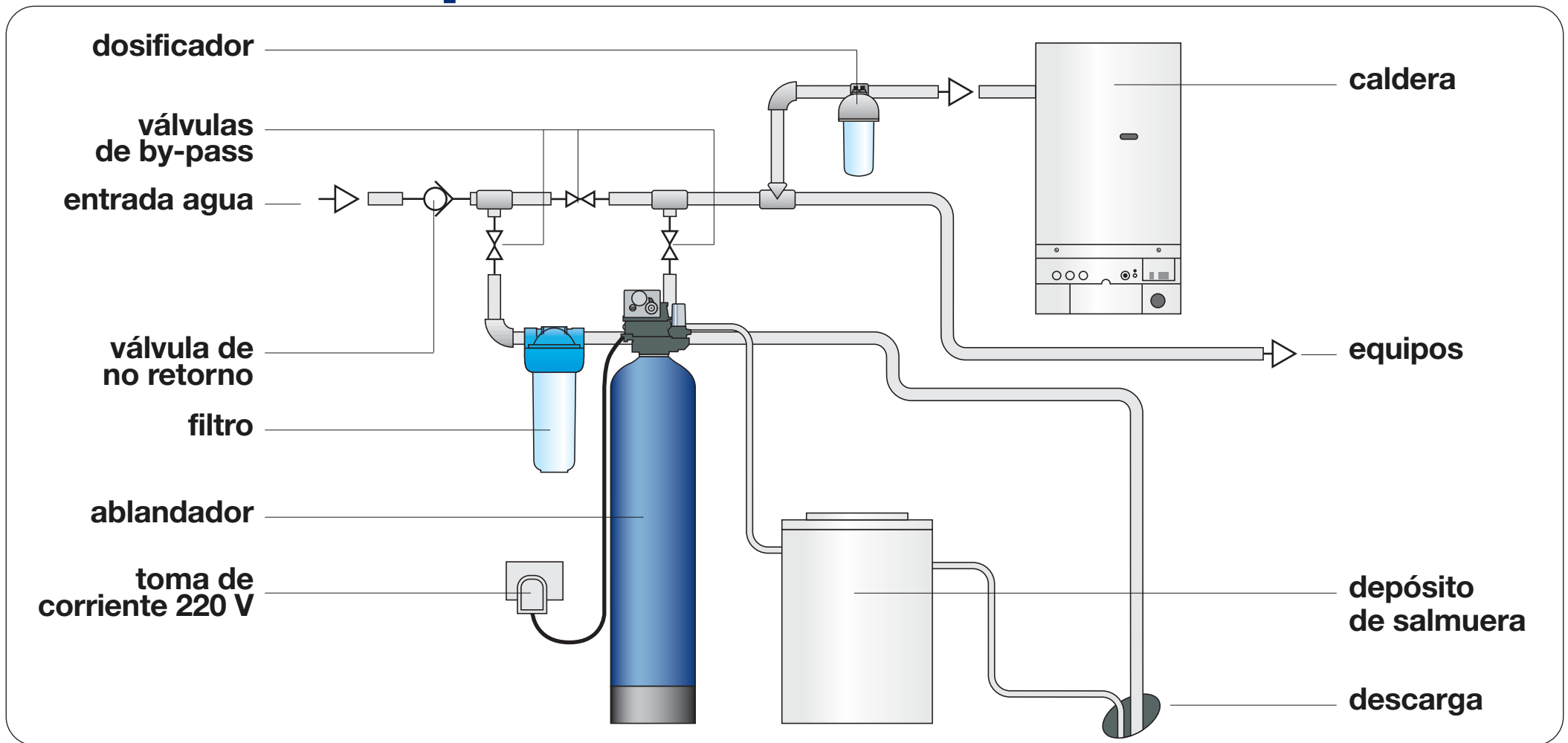
**cada aparato
debe ser identificado en base
a la función específica desarrollada**

LA FILTRACIÓN MECÁNICA

También las mejores aguas de los acueductos pueden contener:

- **partículas sólidas** (por ejemplo arena)
- **corpúsculos sólidos extraños en general procedentes de corrosiones de las tuberías** (por ej.: fragmentos de óxido de hierro)
- **exfoliación de incrustaciones** (por el.: pequeños trozos de caliza)
- **esiduos de mecanizados** (por ej.: virutas de hierro y similares)

esquema de instalación

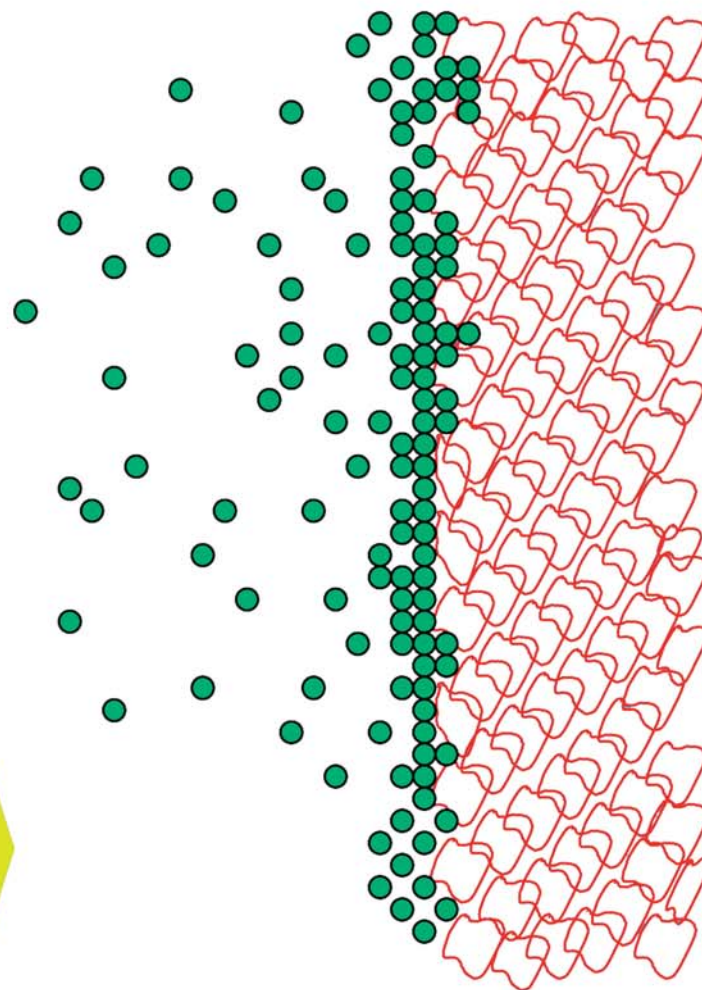


➤ filtración = protección

impurezas eliminadas del agua

arena,
fragmentos de óxido
de hierro, pequeños
trozos de caliza, virutas
de hierro, residuos de
mecanizados, etc.

➤ principios de filtración

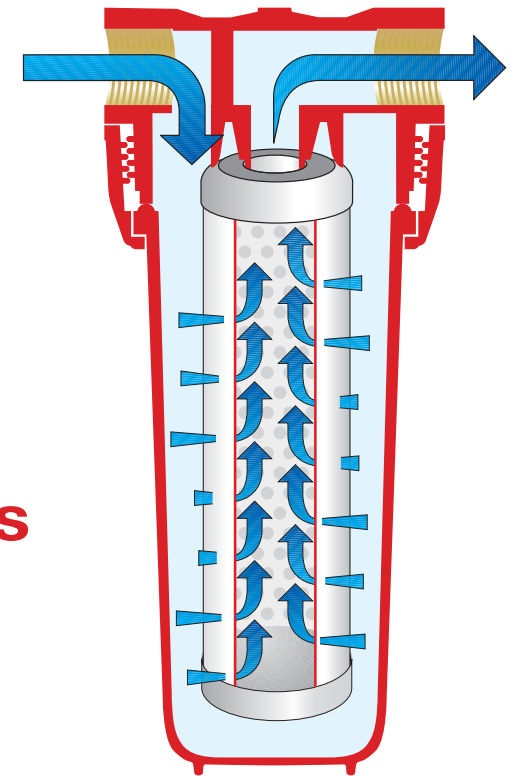


agua
limpia
en salida

Clasificación de los filtros:

La calidad de la filtración depende de diferentes factores

- **materiales utilizados**
- **diámetro de los poros**
- **superficie filtrante**
- **capacidad**
- **capacidad combinada de eliminar los sabores y los olores**
- **constancia de la calidad de filtración**





➤ filtros individuales - dúplex - triplex



➤ vaso trasparente / opaco



➤ con/sin inserciones de latón



➤ para agua caliente



➤ cabeza de latón



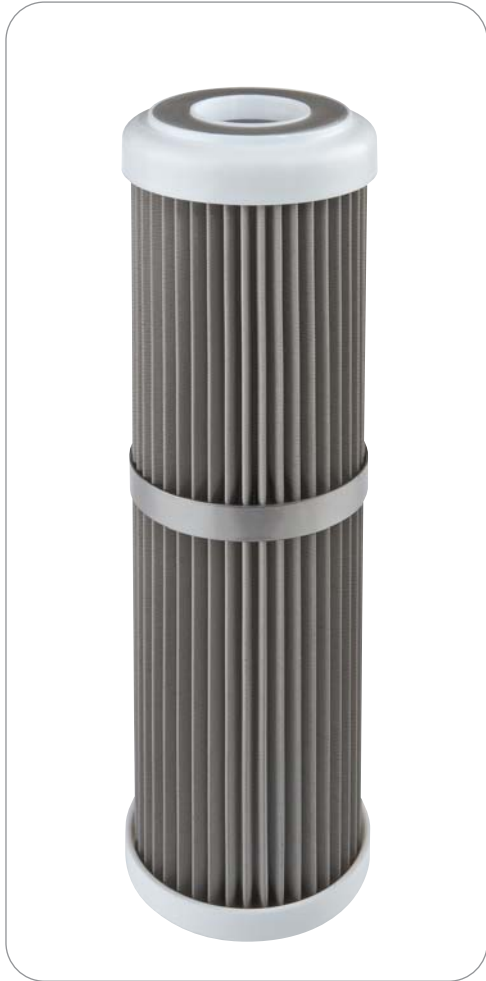
➤ material metálico

➤ multcartucho





➤ **filtración de profundidad**



➤ redes metálicas



➤ redes plásticas / otros septos filtrantes



➤ red plástica lavable

SX



BX



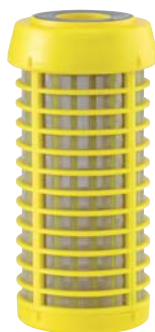
CX



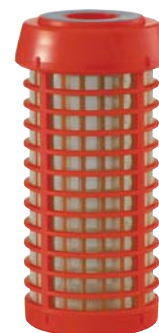
➤ sistemas de estanqueidad



➤ filtros autolimpiantes



RAH



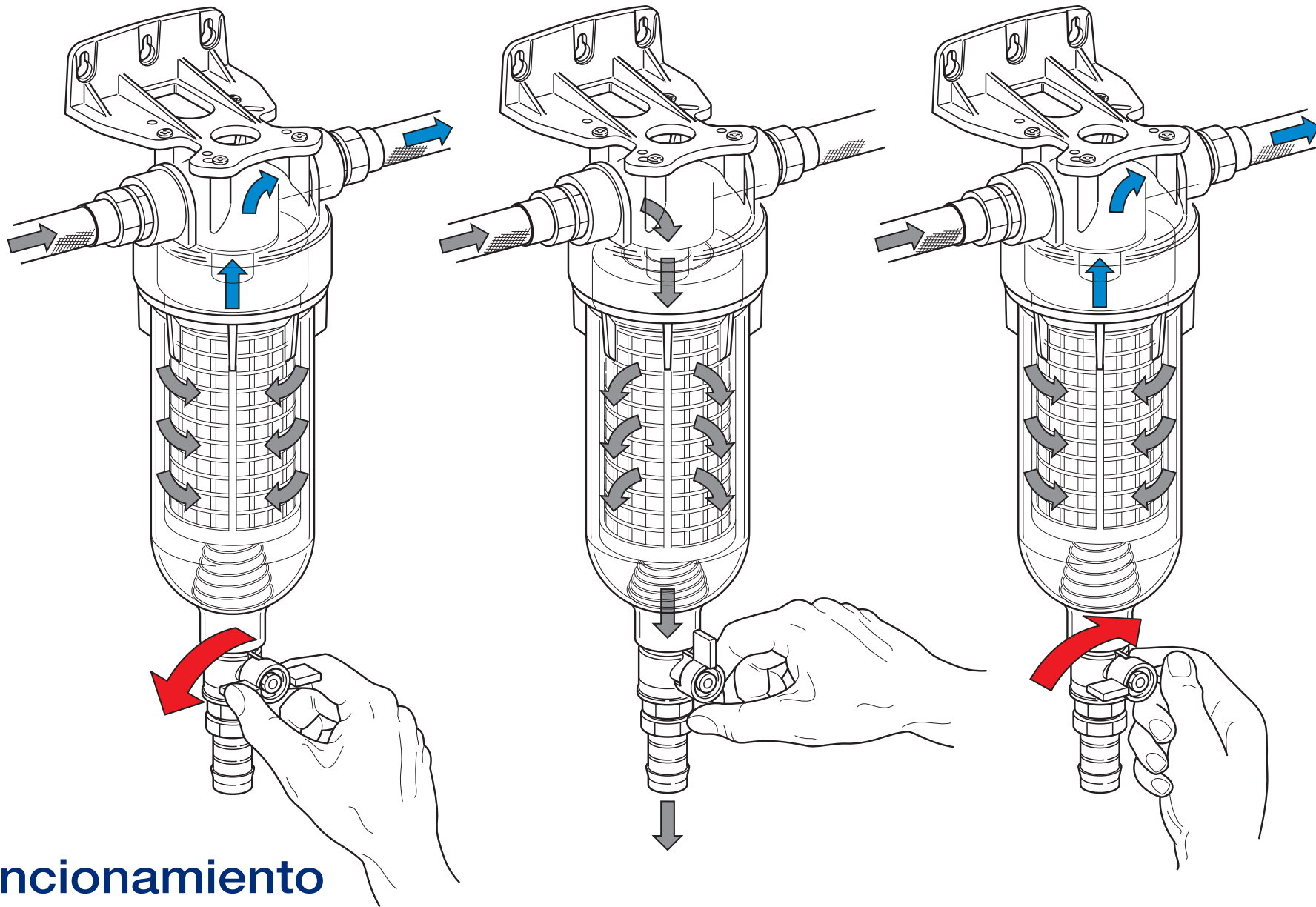
RAH
HOT



RLH



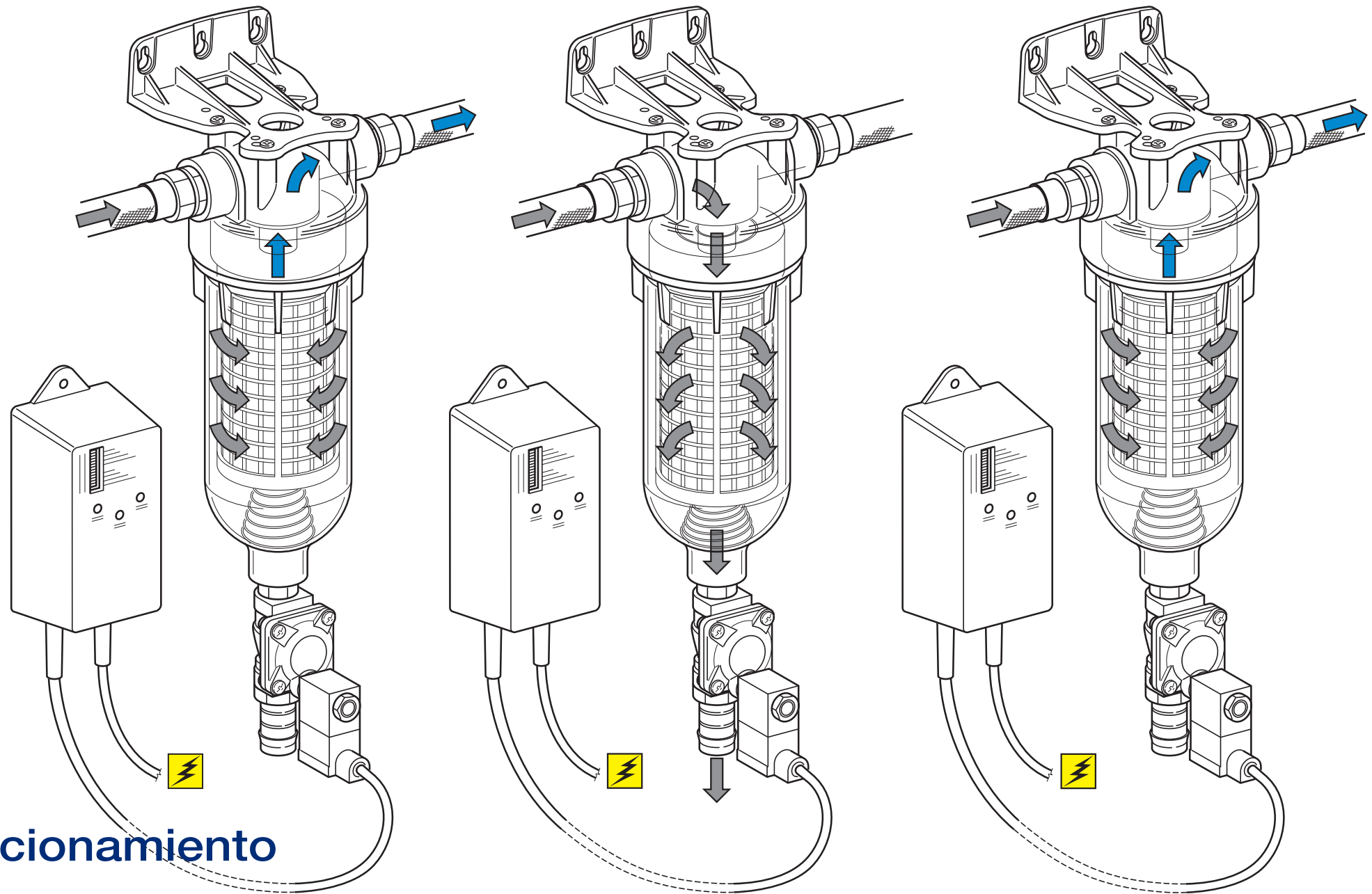
RSH



➤ funcionamiento

➤ KIT AUTO





➤ funcionamiento