

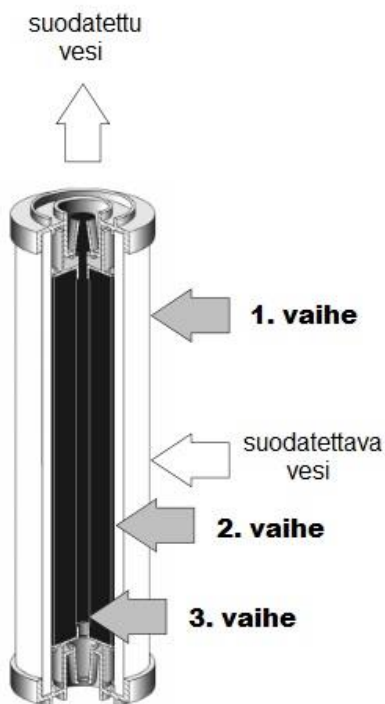
## 10” Keraaminen monivaihesuodatin



Rautapitoinen vesi värjää pyykkiä ja vesikalusteita ja rikkoo vettä käyttäviä teknisiä laitteita. Mangaani voi juotuna aiheuttaa lapsille oppimis-, käyttäytymishäiriöitä, hienomotorista kömpelyyttä ja alentunutta älykkyysosamäärää. Isoina pitoisuuksina Mangaani aiheuttaa pahaa hajua ja makua veteen sekä värjää vesikalusteita ja pyykkiä. Humus aiheuttaa veteen väri-, maku- ja hajuhaittoja. Mikrobiologiset ongelmat (bakteerit) vedessä voivat aiheuttaa ihmiselle vatsavaivoja sekä vedessä voi ilmetä maku- ja hajuhaittoja.

Jaloveden 10” keraaminen monivaihesuodatin suodattaa veden kolmivaiheisesti ja näin ollen se poistaa vedestä useita eri haitta-aineita:

- Bakteereita ja loiseläimiä
- humusta
- rautaa
- mangaania
- hajuja, väriä ja makuja
- klooria
- rikkivetyä



### 1. vaihe

Ensimmäinen suodatusvaihe koostuu keraamisesta materiaalista jonka sisälle on sidottu hopeaa. Sidottu hopea estää bakteerien ja loiseläimien elämisen ja kasvamisen suodatinpatruunassa. Keraaminen pinta voidaan pestä, joten suodatinpatruunalle saadaan pitempi käyttö-ikä.

### 2. vaihe

Toinen suodatusvaihe koostuu aktiivihiilestä

### 3. vaihe

Kolmas suodatusvaihe koostuu ionin vaihto massasta.

10” keraaminen monivaihesuodatin asennetaan Jaloveden 10” suodatinkoteloon, WG-1 pöytäsuodattimeen, WG-2 tai Purifer 2 suodatinlaitteeseen. 10” keraaminen monivaihesuodatin soveltuu asennettavaksi myös suurimpaan osaan eri valmistajien 10” suodatinkoteloista.

Korkeus	25,4 cm
Halkaisija	6,4 cm
Max. virtaus	n. 5 l/min
Kapasiteetti	n. 4 000 l