

## Hệ thống lọc tổng toàn nhà

Written by Administrator

Wednesday, 30 November 2011 13:50 - Last Updated Wednesday, 15 January 2014 00:05

---

Lọc nước toàn bộ toàn nhà hay còn gọi là lọc tổng là hệ thống lọc nước ngay đầu nguồn nhằm thanh lọc toàn bộ nguồn nước cấp cho hệ gia đình, khách sạn và khu dân cư đáp ứng toàn bộ nhu cầu sử dụng nước hàng ngày.

Trước đây hệ thống này thường sử dụng bộ lọc vật liệu lọc là cát (10 micron), vật liệu tổng hợp (1,5 micron) hoặc lọc bằng sợi bông ép (1,0 micron) để loại bỏ cặn thô, và các chất ô nhiễm hữu cơ khác trong hệ thống cấp nước. Tuy nhiên, nước có mùi chua chúng ngoài việc chiếm điếm tích lặn, thiêu thum mà thì hiệu quả lọc chưa thực sự triệt để và phải vệ sinh, thay thế vật liệu lọc sau một chu kỳ sử dụng nên rất phức tạp và tốn kém.

Nay với công nghệ siêu lọc (UltraFiltration) sử dụng màng Polyacrylonitrile (PAN) AAA+ cao cấp không thấm nước- cho phép rửa ngược - kích thước màng 0,01 micron (hai lớp) hoàn toàn khác biệt. Trước đây công nghệ này chỉ sử dụng lọc nước cấp cho các phòng thí nghiệm, nay được áp dụng cho các mục đích dân sinh nhằm bảo vệ toàn diện sức khỏe con người và trình độ trình độ ô nhiễm nguồn nước ngày càng gia tăng.

Hệ thống lọc tổng BPO-G series sử dụng màng PAN cao cấp kết hợp với van xả tự động sẽ dàng loại bỏ hoàn toàn những vật chất có kích thước lớn hơn kích thước màng lọc (0,01 micron) ra khỏi nguồn nước để áp suất không quá 2,5 bars do đó không phải đầu tư thêm bất cứ thiết bị nào khác. Chỉ nước sạch, muối khoáng và các phân tử/ion nhỏ hơn 0.01 micron sẽ qua màng lọc. Các phân tử có kích thước lớn hơn, các loại virus, vi khuẩn sẽ bị giữ lại và thải ra ngoài qua hệ thống van tự động với bộ lọc để/ngày để lọc trình tu vào mục ô nhiễm của nguồn nước.

Chúng tôi hy vọng các sản phẩm này sẽ đem đến cho gia đình Quý khách nguồn nước sạch thực sự và làm thoải mái lòng người yêu công nghệ và quan tâm đến sức khỏe gia đình!

**NEW DESIGN** HỆ THỐNG LỌC TỎNG  
THIẾT KẾ MỚI

**BPO** Model: **CÔNG NGHỆ SIÊU LỌC MÓ**

**ULTRAFILTRATION**  
Trước khi lọc

- ▶ Vi khuẩn, virut 0,22-4 micron
- ▶ Virut 0,02 - 0,35 micron
- ▶ Hoá chất 0,02-0,9 micron
- ▶ Vật chất hoà tan 0,03-3 micron
- ▶ Hữu cơ 0,03-3,33 micron
- ▶ Trầm tích 200-1000 micron
- ▶ Rỉ sắt, nấm, tảo 10-100 micron

**CÔNG NGHỆ SIÊU LỌC M**

Nước cấp

MÀNG LỌC 0,01 Micron

Nước sau lọc

Xả bẩn

Loại b  
Không  
Giữ n  
Loại b  
Độ đ  
Dễ d

Van xả bẩn tự động 4 chế độ  
Giảm thiểu nước thải bỏ  
Sử dụng Pin 9V  
Thay thế Pin sau 1,5 năm  
Dễ dàng cài đặt & vận hành