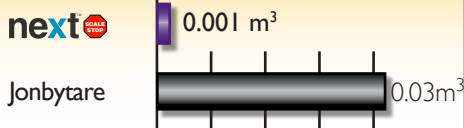


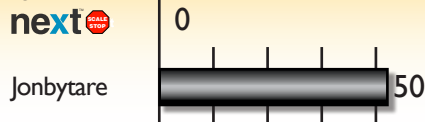
### Effektiv och Ekonomisk

#### Krav på filterbädd

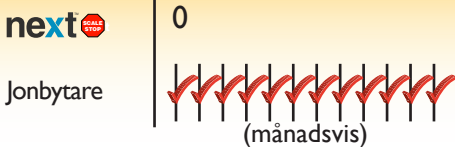


#### Backspolning Volym

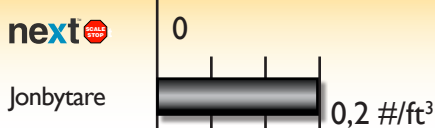
(gal/ backwash/ft³)



#### Service intervaller



#### Regenerering (koksaltlösning) Volym



### Användningsområden



### Introduktion

next-ScaleStop™ är resultatet av en ny teknologi Template Assisted Crystallization (TAC) tekniken bygger på små atom stora Nukleära reaktions bäddar etsade på ytan av små polymer kulor. Den Nukleära reaktion som uppstår binder upplöst CaCO<sub>3</sub> till kristallform. När väl kristallen är bildad är den relativt olöslig och isolerar effektivt CaCO<sub>3</sub> i vattnet och allt som vattnet kommer i kontakt med i dess väg ut i avloppet.

### Funktion

- **Extremt effektiv – 5 sekunders** behandlingstid oavsett hårdhet på vattnet. konventionella jonbytarfilter kräver 90 sekunder.
- Inget salt, kemikalier.
- Ingen backspolning för regenerering inget avlopp eller golvbrunn är nödvändig.
- Lång livslängd, Den Nukleära reaktionen förbrukar inte filtermassan.
- Inga krånglade kontrollventiler eller elektriska anslutningar.
- next-ScaleStop™ finns tillgänglig i konventionell tank och i mindre patron system.
- Systemet arbetar i ett uppgående flöde för minsta tryckfall och högsta effektivitet.

### Användningsområden

next-ScaleStop™ har bevisat sin funktionalitet på en rad olika områden som ett alternativ till traditionella jonbytarfilter (avhärda) och andra konventionella metoder. Fördelen med Next-ScaleStop underhållsfria teknik har visat sig speciellt lämpligt inom områden där man inte har möjlighet till ständigt underhåll och service. Inköp av salt tabletter – påfyllning av salt – rengöring och underhåll av avlopp etc.

#### Restaurang och storhushåll

- Kaffemaskiner
- Vattenbad
- Ugn (ånga)
- Espressomaskiner

#### kommersiellt och industriellt

- Biltvättar
- Hotel
- kondensatorer
- Värmeväxlare

#### Hus/Villa/fritidsboende

- Värmeväxlare
- Tvättmaskiner
- Diskmaskiner
- Varmvattenberedare

## Innehållsdeklaration av filter massa

- Sammansättning Specialbehandlad polymer
- Storlek 0.550-.850 mm
- Färg Beige
- Densitet 0.67 kg/l

## Vattensammansättning och begränsningar

- pH 6.5 - 8.5
- Hårdhet, max. 1300 ppm CaCO<sub>3</sub> (73 °dH)
- Temperatur 5-60° C
- Klorin <3ppm
- Järn 0.3 mg/l
- Mangan 0.05 mg/l
- Koppar 1.3 mg/l
- Olja och Polyfosfater Avlägsnas innan next-ScaleStop™
- Vätesulfid samt Svavelväte Avlägsnas innan next-ScaleStop™

## Myndighetsgodkännande



nextScaleStop is  
tested and certified by the  
Water Quality Association to  
NSF/ANSI Standard 61.

NextScaleStop är testad och certifierad av Water Quality Association

**next**™ filtration  
technologies inc.  
6586 Hypoluxo Road, Suite 362  
Lake Worth, FL 33467  
email: [info@nextfiltration.com](mailto:info@nextfiltration.com)  
web: [www.nextfiltration.com](http://www.nextfiltration.com)

Distribueras av: