

# Doulton

## Supercarb

Keraaminen suodatin

Doulton on ollut johtava nimi juomaveden suodattimissa yli 150 vuoden ajan.

Doulton -keraamiset suodattimet ovat nyt saatavilla standardi kokoihin suodatinkoteloihin. Tämän ansiosta tehokkaat suodattimet ovat nyt saatavilla useisiin käyttökohteisiin.

# Supercarb

## Ominaisuudet

- Sovetuu standardi 10" suodatin koteloihin
- Kaiksiosainen suodatusmenelmä yhdessä suodattimessa
- Suodatuskapasiteetti > 99,99% 0.9 micronilla
- Suodatuskapasiteetti > 98% 0.2 micronilla
- Tehokas bakteerinpoistokyky
- Testattu Cryptosporidiumin poistotehokkuus jopa >99.9999%
- Sopiva myös RO laitteen esisuodattimeksi
- Vaihtoehto UV -laitteille
- Erinomainen kloorin ja orgaanisten aineiden poistokyky



## Supercarb Suodattimet

Doulton Supercarb on 2 vaiheinen suodatin, joka yhdistää keraamisen suodatuksen tehokkaan aktiivihilisuodatuksen kanssa.

### 1- vaihe

1- vaiheen suodatus sisältää Sterasyl<sup>®</sup> -nimisen keraamisen pinnan joka on valmistettu erikoiseksi mikro-suodatuksiksi. Tämä vaihe poistaa pienet partikkelit, kuten bakteerit, alkueläin kystat ja sameuden. Hopeoitu suodatinmateriaali tehostaa bakteerinpoistoa ja veden sterilointia.

### 2- vaihe

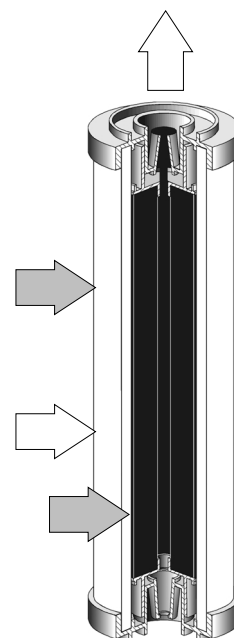
Suodattimen sisässä oleva aktiivihili poistaa hajua-, makua ja orgaanisia aineita.

SUODATETTU  
JA PUHDISTETTU  
VESI

1- vaihe

Veden virtaus

2- vaihe

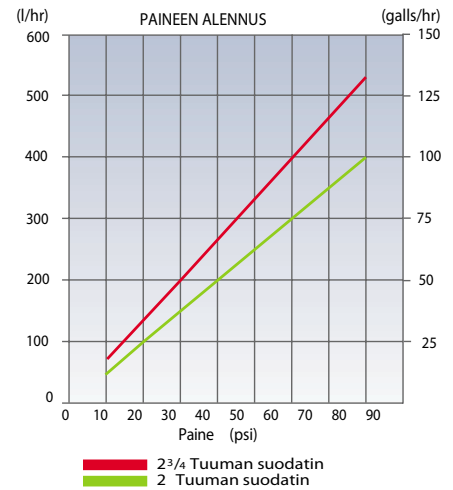


# Doulton

## Suodattimen tekniset tiedot

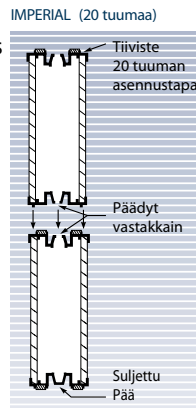
### Suodatustehokkuus

Täydellinen suodatus	> 99.99%	0.9 micron
Melkein täydellinen	99.9%	0.5 - 0.8 micron
% Bakteerien poistokyky	E.coli	> 99.999%
	Vibrio Cholera	> 99.999%
	Shigella	> 99.999%
	Salmonella Typhi	> 99.999%
	Klebsiella Terrigena	> 99.99%
% Alkueläimet	Cryptosporidium	> 99.999%
	Giardia	> 99.999%



### 20 Tuuman koteloon asennus

Supercarb suodatin (2 3/4") koteloon asennus onnistuu sihe tarkoitettulla adapterilla, joka mahdollistaa suodattimien asentamisen päällekkäin. Ennen asennusta varmista maahan-tuojalta kotelon soveltuvuus.



### Kloorin poistokyky

(2 ppm Pitoisuudella)

	Mitoitetulla virtaamalla @ >97% poistokyky	
	Litraa	US Gal
<b>Slimline</b> 9 3/4 x 2" (testattu 1.7 L/min virtauksella)	4000	1000
<b>Imperial</b> 9 3/4 x 2 3/4" (testattu 3.8 L/min virtauksella)	8000	2000

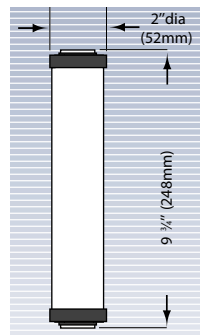
### Orgaanisten aineiden poistokyky

Hyönteiset	Lindane @ 0.1 ppb pitoisuus	> 85%
Torjunta-aine	Atrazine @ 1.2 ppb pitoisuus	> 85%
Fenolit	TCP @ 1.2 ppb pitoisuus	> 50%
Aromaattiset Hiilivedyt	PAH's @ 0.2 ppb pitoisuus	> 95%
Trihalometaanit	Chloroform @ 150 ppb pitoisuus	> 50%

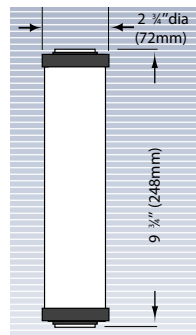
(3000 litran määrällä).

### Suodattimien mitat

SLIMLINE W922901



IMPERIAL



### Suodattimien painot

	Yksittäinen Suodatin	St / Ltk	Ltk /kg
Slimline 9 3/4 x 2"	0.3 kg	25	9 kg
Imperial 9 3/4 x 2 3/4"	0.55 kg	9	7 kg
Laatikon koko size 33 x 33 x 34 cm			

### Tekniset tiedot

Veden lämpötila alue	5 - 38°C
Veden pH alue	5.5 - 9.5
Minimi veden paine	10 psi
Maximi veden paine	125 psi

Doulton® suodattimet on valmistanut  
Fairey Industrial Ceramics Ltd. UK



BS EN ISO 9002: 1994  
Certificate Number: 90082



Jälleenmyyjä:

Maahantuonti:  
Jalovesi Oy  
www.jalovesi.fi  
info@jalovesi.fi