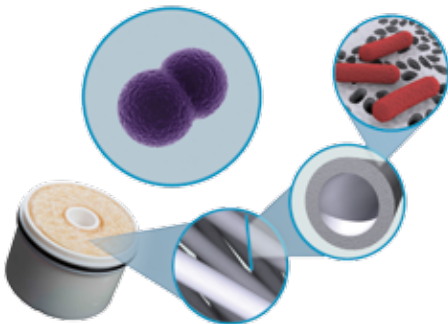


# GEBRUIKSPUNT WATER FILTERS

## SHOWERFILTER DELUXE

DATA BLAD



### ALGEMENE INFORMATIE

De Pentair ShowerFilter biedt een flexibele bescherming tegen de Legionella bacterie. Deze komt voor in de waterleiding en kan de gevaarlijke veteranenziekte veroorzaken. Legionella vormt vooral een gevaar bij inademing van fijn vernevelde waterdruppels, zoals die bij tappunten van warmwater installaties ontstaan.

De ShowerFilter ziet er uit als een gewone design handdouche, maar bevat een unieke vervangbare membraan filtermodule. In deze module bevinden zich capillaire microfiltratie membranen, die op zeer effectieve manier de Legionella bacteriën uit het water verwijderen. De poreuze wand van deze membranen bevat miljarden microscopisch kleine poriën, die als een zeer fijne zeef werken. Watermoleculen kunnen deze wand ongehinderd passeren, maar micro-organismen en andere specifieke deeltjes worden tegengehouden.

### VOORDELEN

- Bewezen prestaties op het gebied van Legionella preventie
- Lange levensduur: tot 10 weken (afhankelijk van kwaliteit voedingswater & gebruiksfrequentie)
- Hoge doorstroming, zelfs bij lage waterdruk
- Eenvoudig te installeren, past op elke doucheslang
- Hygiënische filter vervanging: zowel douchekop als filter cartridge zijn voorzien van een klep (geen contaminatiegevaar)
- Een doorstroombegrenzer zorgt voor een waterbesparende douchekop
- Voorzien van anti-kalk sproeigaatjes voor eenvoudige reiniging

### TOEPASSINGEN

De ShowerFilter is ideaal als een 'eerste-hulp' product in geval van Legionella uitbraken of in gevallen waar vergaande bescherming nodig is. Toepassingen zijn:

- Gebouwen met gast en/of logiesfunctie zoals sportfaciliteiten, AZC's, campings en hotels
- Gebouwen met een zorgfunctie zoals verpleeg- en bejaardentehuizen
- Recreatieve voer- en vaartuigen zoals boten, jachten en campers

### MATERIAAL EN GEBRUIKSSPECIFICATIES

#### Filter Media

Capillaire micro filtratie membranen

#### Micron Rating

0,2 µm

#### Materiaal Veiligheid

Alle materialen in contact met water zijn volledig in overstemming met internationale drinkwater richtlijnen

#### Max. gebruiksdruk

5 bar (72,5 psi)

#### Gebruikstemperatuur

0 - 50 °C; 70 °C gedurende 30 min  
@ 2 bar over de levensduur

#### Chloor blootstelling

1.200 ppm voor een totaal van 10 uur over de levensduur

#### Opslag & Behandeling

- Gevalideerde houdbaarheid in verpakking: 2 jaar
- Droog bewaren, bescherm tegen vorst na het eerste gebruik
- Voorzichtig behandelen, niet aan schokken blootstellen
- Na gebruik als normaal afval behandelen

# GEBRUIKSPUNT WATER FILTERS

## SHOWERFILTER DELUXE

DATA BLAD

### FILTER CARTRIDGE SPECIFICATIES & PRESTATIES

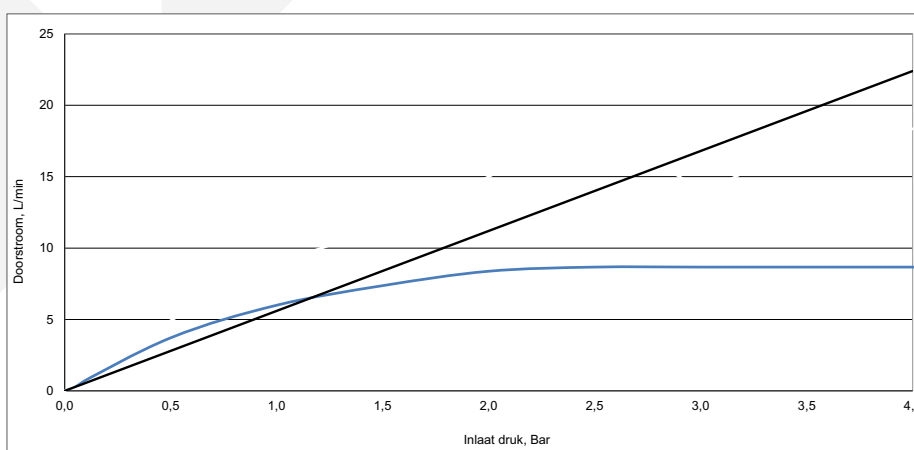
MODEL NUMMER	ICF-SDSS	ICF-SDRC
		
MODEL NAAM	SHOWERFILTER DELUXE STARTSET	SHOWERFILTER DELUXE REPLACEMENT CARTRIDGE
Max. afmetingen	270 x 104 mm	80 x 54 mm
Gewicht	410 g	110 g
Aansluiting	1/2 inch BSP	-
Initiële doorstroom @ 2 bar	8 l/min (2 Gpm) <sup>(1)</sup>	
Gevalideerde gebruiksduur	70 dagen (10 weken) <sup>(2)</sup>	
Biologische retentie	Legionella > log 7 <sup>(3)</sup>	

<sup>(1)</sup> Voorzien van doorstroombegrenzer. Voldoet als klasse A waterbesparende douchekop

<sup>(2)</sup> Afhankelijk van kwaliteit voedingswater & gebruiksfrequentie

<sup>(3)</sup> Log 7 = 99,99999 % reductie. Tested by Vitens Water Research

### DOORSTROOM VS. DRUKVAL



— Met doorstroombegrenzer  
— Vergelijk zonder doorstroombegrenzer



X-FLOW BV

P.O. BOX 739, 7500 AS ENSCHEDE, NETHERLANDS WWW.X-FLOW.COM

Note: The information and data contained in this document are based on our general experience and are believed to be correct. They are given in good faith and are intended to provide a guideline for the selection and use of our products. Since the conditions under which our products may be used are beyond our control, this information does not imply any guarantee of final product performance and we cannot accept any liability with respect to the use of our products. The quality of our products is guaranteed under our conditions of sale. Existing industrial property rights must be observed.  
DS SHOWERFILTER DELUXE NL 3915 © 2015 Pentair. All Rights Reserved.

