

# X-FLOW FILTRI PER ACQUA AD USO MEDICALE SERIE STANDARD ST92

BOLLETTINO TECNICO

## INFORMAZIONI GENERALI

La sicurezza dei pazienti e del personale sanitario in ospedale è di vitale importanza, non solo in aree ad alto rischio come reparti critici, ma anche nei reparti di medio rischio, come per esempio nelle cucine, spogliatoi o camere da letto dei pazienti.

Una delle principali preoccupazioni è rappresentata dal rischio di infezioni batteriche che possono essere causate da acqua di rubinetto o di doccia contaminate micro biologicamente. Gli agenti patogeni presenti nell'acqua possono accumularsi in biofilm che si trovano all'interno degli impianti idraulici, nonostante gli ospedali effettuino la disinfezione dell'acqua al punto di ingresso. Gli agenti patogeni possono essere trasmessi ai pazienti, quando questi ultimi utilizzano l'acqua per cura e la propria igiene quotidiana. Pentair, azienda specializzata in soluzioni per la purificazione dell'acqua, ha sviluppato una gamma completa di filtri a membrana, da applicare al punto di utilizzo, per soffioni per doccia o per rubinetti. Questi filtri sono specificatamente progettati per essere utilizzati nelle strutture medico-sanitarie.

## VANTAGGI

- Protezione dai batteri presenti nell'acqua come legionella e pseudomonas
- Dispositivo medico marcato CE Classe I
- Per reparti di medio rischio, come per esempio nelle cucine, spogliatoi o camere da letto dei pazienti
- Per il controllo permanente delle infezioni

## APPLICAZIONI

I filtri ad uso medicale Pentair nella versione Standard offrono una protezione nelle aree di medio rischio, dove ci sia la possibilità di infezioni trasmesse via acqua. Il filtro fornisce una protezione semplice e affidabile appena prima che l'acqua venga a contatto con il paziente o con il personale sanitario.

## MATERIALI E CONDIZIONI OPERATIVE

### Media filtrante

Membrane per micro-filtrazione a fibra cava

### Superficie filtrante

0,1 m<sup>2</sup>

### Grado di filtrazione

0,2 µ

### Massima pressione di esercizio

5 bar (72,5 psi)

### Temperatura di esercizio

0-60 °C (0-158 °F); 70 °C per 30 minuti @ 2 bar nel corso della vita utile

### Esposizione al cloro

1200 ppm per un totale di 10 ore nel corso della vita utile

### Immagazzinamento & movimentazione

- Durata a magazzino validata: 2 anni
- Conservare in luogo asciutto prima dell'impiego e proteggere dal congelamento dopo il primo utilizzo
- Maneggiare con cura; evitare gli urti
- Prodotto monouso; eliminare come normale rifiuto



# X-FLOW FILTRI PER ACQUA AD USO MEDICALE SERIE STANDARD ST92

BOLLETTINO TECNICO

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO E DATI RELATIVI ALLE PRESTAZIONI

Modello	MSF-STSS	MSF-STRC	MTFW-STSS	MTFW-STRC	MTFD-STSS	MTFD-STRC
						
Descrizione articolo	Filtro medicale per doccia (ShowerFilter)	Cartuccia di ricambio per filtro medicale per doccia (ShowerFilter)	Filtro medicale per rubinetto (TapFilter) per acqua di lavaggio	Cartuccia di ricambio per filtro medicale per rubinetto (TapFilter) per acqua di lavaggio	Filtro medicale per rubinetto (TapFilter) per acqua da bere	Cartuccia di ricambio per filtro medicale per rubinetto (TapFilter) per acqua da bere
Dimensioni max.	136 x 63 mm	88 x 63 mm	136 x 63 mm	88 x 63 mm	136 x 63 mm	88 x 81 mm
Peso	240 g	150 g	240 g	150 g	240 g	150 g
Conessioni	1/2 pollice BSP/NPT	A sgancio rapido	Filettatura interna 22 mm <sup>(1)</sup>	A sgancio rapido	Filettatura interna 22 mm <sup>(1)</sup>	A sgancio rapido
Velocità di flusso	9 l/min (2.4 Gpm) <sup>(2)</sup>	9 l/min (2.4 Gpm) <sup>(2)</sup>	4 l/min (1 Gpm) <sup>(3)</sup>	4 l/min (1 Gpm) <sup>(3)</sup>	4 l/min (1 Gpm) <sup>(3)</sup>	4 l/min (1 Gpm) <sup>(3)</sup>
Vita utile validata	92 giorni (tre mesi)					
Ritenzione Batteriologica <sup>(4)</sup>	> 7 log per i batteri / > 4 log per i funghi					

<sup>(1)</sup>Disponibile adattatore da 24 mm e filettatura esterna e interna da 1/2" <sup>(2)</sup> Limitatore di flusso raccomandato

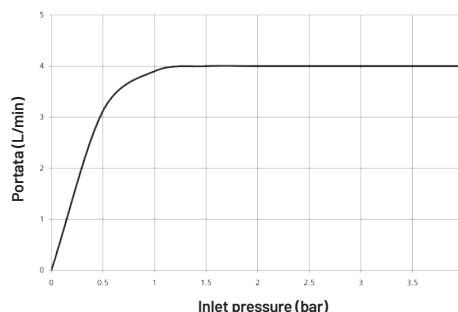
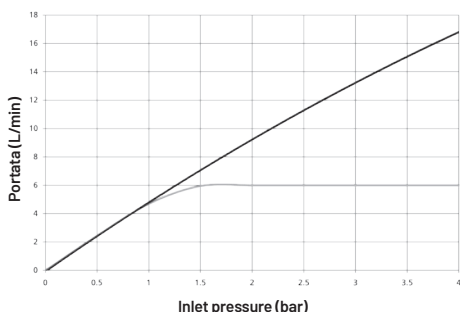
<sup>(3)</sup> Limitatore di flusso obbligatorio <sup>(4)</sup> Per altre informazioni fare riferimento alla guida di validazione per altre informazioni

**Certificazione del prodotto:** I filtri medicali "Classe Sterile" per acqua sono conformi ai requisiti previsti dalla Direttiva concernenti i dispositivi medici 93/42/CEE - Allegato VII e sono registrati come prodotti di classe I, regola I.



### FILTRO PER DOCCIA (SHOWERFILTER)

### FILTRO PER RUBINETTO (TAPFILTER)



Pentair Medical Water Filters are worldwide exclusively distributed by Fealter BV The Netherlands  
For more information please visit our website fealter.com

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 MWF ST92 IT 0720 © 2020 Pentair. All Rights Reserved. ISO 9001

