

Fluoridfiltret av typ F är ett helautomatiskt filter med en toppmonterad mikroprocesstyrd filterventil som ombesörjer spolning av filtret, avlägsnar uppsamlade partiklar samt lagrar mängden genomströmmad (behandlad) vattenmängd i m<sup>3</sup>.

Filtermedia är aktiverad aluminiumoxid som attraherar fluoridjonerna. Filtermassan måste bytas när uträknad volymkapacitet passerat i filtret. Utbytesintervallen är beroende på råvattenanalys och vattenförbrukning. Filtrets kapacitet är beroende av koncentrationen av fluoridjoner i inkommande vatten.

Beteckning	Dimension, mm		Genomströmningskapacitet l/m	Driftsflöde bar	Anslutning	Spolflöde
	∅	h				
F - 1044	250	1300	12	7	R 20	10 l/m
F - 1248	300	1400	17	7	R 20	15 l/m
F - 1354	325	1550	21	7	R 25	17 l/m

#### Livsmedelsverket rekommendationer:

- <0,8 Dricksvattnet ger ett begränsat kariesskydd.
- 0,8–1,2 Dricksvattnet har kariesförebyggande effekt.
- 1,3–1,5 Dricksvattnet har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock inte ges i större omfattning till barn under ½ års ålder. Risk för tandemaljfläckar.
- 1,6–4,0 Dricksvattnet har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 ½ års ålder.
- 4,1–5,9 Dricksvattnet bör endast i begränsad omfattning ges till barn under 7 år och endast vid enstaka tillfällen till barn under 1 ½ år.
- > 6,0 Risk för fluorinlagring i benvävnad (osteofluoros). Vattnet bör ej användas till dryck eller matlagning vara mellan 7,0 och 8,5 för att minimera korrosionen.

