

Tehnofan HF/MAF Večfunkcijski mikrobiološki filtrirni vložek

Tehnofan HF/MAF filter iz vode odstrani delce, kemijske spojine, mikroorganizme... in zagotavlja čisto pitno vodo. Učinkovitost je potrnil Zavod za zdravstveno varstvo Maribor.



VGRADNJA

Filter je namenjen vgradnji v kuhinji pod-pult pred vašo obstoječo pipo, avtomate za vodo, ter lahko zamenjuje naprave z več vgrajenimi filtri.

ŽIVLJENSKA DOBA FILTRA:

6-12 mesecev ali 5.000 L

Opomba - predfilter podaljša življensko dobo Tehnofan HF/MAF filtra.

DELOVNI POGOJI

Maksimalna delovna temperatura 45°C, max.pretok do 10L/min.

Ohišje filtra	model vložka	filtracija (mikroni)	priporočen pretok (l/h)
Standardno 10"	Tehnofan HF/MAF 0,15	0,15 mcr	300
	Tehnofan HF/MAF 0,10	0,10 mcr	240
	Tehnofan HF/MAF 0,02	0,02 mcr	150



notranjost - kapilarne cevke

zunanost membrane

notranjost membrane



prezrez membranske stene

Izpolnjuje najstrožji standard za pitno vodo NSF 42 in je testiran tudi na ZZV-MB

HF/MAF (Hollow Fiber Membrane) je filter s trojnim filtrirnim sistemom:

Zunanji polipropilenski ovoj:

Odstranjuje delce: pesek, blato, rja, mivka, mulj, itd.

Srednji (zunanji) karbonska vlakna:

Odstranjuje kemične substance in delce: klor, klorove spojine, pesticide, insekticide, težke kovine, itd.

Notranjost "votle cevke" kapilarni membranski elementi "Ster-O-Tap"

Mikro filtracija - odstranjuje mikroorganizme: (*E.coli*, *Salmonella*, *Citrobakter s.p.*, *Klebsiella s.p.*, *Enterobakter s.p.*, *V.cholerae*, *Legionela* itd.) in Protozoa (*Giardia*, *Criptosporidij* itd.)