

# FILTRU REZIDENTIAL ECOWATER TIP ETF 2100 PF-10

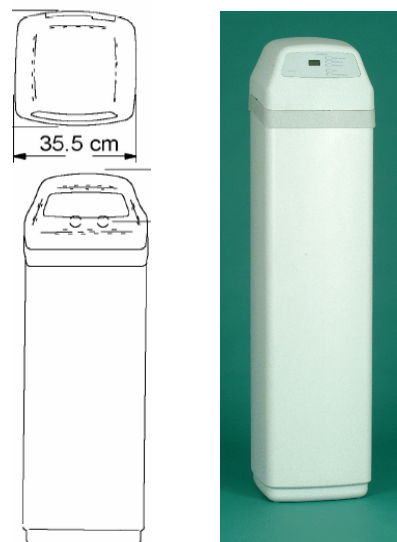
MEDII FILTRANTE DISPONIBILE: **MM (MULTI-MEDIA)**  
**GAC (CARBUNE ACTIVE GRANULAR)**  
**BIRM (DEFERIZARE / DEMANGANIZARE)**

MODEL ECHIPAMENT		ETF 2100 PF-10
SPALARE INVERSA	<sup>1</sup> TIMP	15
	<sup>2</sup> DEBIT MAX.	6.6 gpm (25 l/min)
SPALARE RAPIDA FINALA	<sup>1</sup> TIMP	5
	<sup>2</sup> DEBIT MAX.	3 gpm (11.4 l/min)

<sup>1</sup> valoarea setata din fabricatie, se poate modifica dupa caz.

<sup>2</sup> galoane sau litri pe minut, debit la canalizare

Greutate la livrare (Kg)	50
Dimensiuni vas rasina	10" x 47"
Dimensiuni gabarit (cm)	35.5 / 41 / 144
Pierdere de presiune la debit continuu (bar)	0.5
Conexiuni intrare / iesire	1 ¼"
Alimentare electrica	24 VAC/ 50 Hz
Limite presiune apa alimentare (min./max. bar)	2.5 ÷ 8
Limite temperatura apa alimentare (min./max. °C)	4 ÷ 49
<b>Debit nominal MM (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>2</b>
<b>Debit nominal GAC (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>0.5 ÷ 1.5</b>



*Debit nominal deferizare/demanganizare BIRM (m <sup>3</sup> /h)	0.5	1	1.5	2	2.5	3
Cantitate max. de fier echivalent (Fe+2Mn) in apa (BIRM) (mg/l)	0.82	0.79	0.76	0.75	0.72	0.70

**MM** este un filtru umplut cu nisip cuarzos de diverse granulatii, in starturi multiple si cu stratul superior din antracit, cu aplicatii in filtrarea sedimentelor cu finete de pana la 10 microni. Se retin astfel impuritatile mecanice, eventuala coloratie a apei si substante organice din apa. Functioneaza cu debit mare si cadere mica de presiune.

**BIRM** este un mediu eficient din punct de vedere economic pentru reducerea continutului de saruri de fier sau mangan dizolvate in apa. Poate fi utilizat in sisteme gravimetrice sau in sisteme de tratare a apei care lucreaza sub presiune. Birm este un mediu filtrant pe baza de alumino-silicati acoperiti cu dioxid de mangan si actioneaza ca un catalizator insolubil pentru reactia dintre oxigenul dizolvat si compusii de fier.

**CARBUNELE ACTIV** este materialul filtrant utilizat pentru declorinarea, indepartarea gustului si mirosului, a contaminantilor organici si a unor cantitati mici de hidrogen sulfurat si culoare din apa. In procesul de fabricatie, carbunele activ este tratat cu abur, aceasta etapa constituind de fapt "activarea" carbonului prin aparitia cavitatilor cu aria suprafetei foarte mare in comparatie cu volumul ocupat.

#### NOTA:

Toate valorile listate sunt in conformitate cu Standardele Europene.

\*Pentru o functionare corecta consultati si fisa tehnica a mediului filtrant pe care doriti sa il utilizati.

# APĂ TRATATĂ CU INTELIGENȚĂ...