

FILTRE AUTOMATE SINGLE 25 litri

- ABSOLUT 2001 -

Informatii generale

Filtrele automate sunt echipamente destinate eliminarii fierului, manganului amoniului si a duritatii din apa. Principiul de functionare al acestor echipamente se bazeaza pe proprietatea rasinilor schimbatoare de ioni speciale de a indeparta aceste substante din apa si de a fi regenerare (refacerea capacitatii de schimb ionic) cu solutie NaCl (saramura concentrata)

Dimensionarea unui filtru se face in functie de debitul maxim (m^3/h), consumul zilnic de apa (m^3/zi), concentratia totala de substante din apa.

Descriere

Filtrele automate single au o structura robusta, corpul lor fiind format dintr-un recipient de polietilena armat cu fibra de sticla avand montat la partea superioara sistemul vana-programator electronic.

Sistemul vana-programator electronic digital permite controlul direct si permanent al functionarii. Vana este compacta, realizata din material ABS netoxic, realizeaza cicluri complete de lucru in cinci faze : *retinere substante in exces, spalare inversa, absorbtie solutie regenerare, clatire, reumplere vas solutie regenerare*. Programatorul electronic digital permite setarea orei la care sa se declanseze regenerarea, precum si cat de des trebuie sa se faca regenerarea. De asemenea acesta permite si setarea duratei tuturor fazelor regenerarii si dupa volum in functie de specificul aplicatiei.

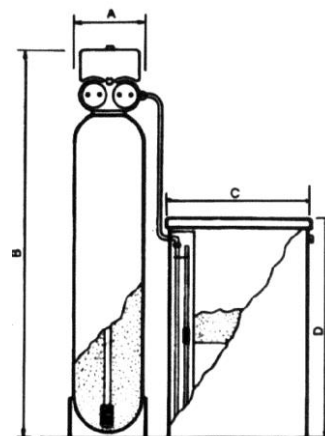
Vasul de saramura este realizat din PE si este prevazut cu un sistem special de siguranta care previne umplerea in exces a acestuia.

Variante constructive

Seria "V" – Deferizatoarele pentru care ciclul de regenerare incepe la atingerea unui volum de apa prestabilit, imediat sau la o anumita ora setata

Parametri de operare

Racord de intrare/iesire	1"
Racord de canalizare	3/4 "
Presiune de lucru	2.0 - 6.0 bari
Temperatura de lucru	5 - 35 °C
Tensiune alimentare	220V – 50Hz
Tensiune de lucru	12V – 50Hz



Caracteristici tehnice

Model	Debit max. [m^3/h]	Volum rasina [l]	Consum sare [Kg]	Racorduri		Vas saramura [l]	Dimensiuni			
				IN/OUT ["]	Spalare [mm]		A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	D [mm]
ABS-F25	1,00	25	3.12	1"	3/4"	75	204	1570	400	750

CONDUCEREA,
ABSOLUT 2001 SRL