

FILTRE AUTOMATE CU PAT DE CARBUNE ACTIV

- AQUATOR CARBON LINE -

Domeniu de aplicare

Filtrele automate cu pat de carbune activ sunt destinate pentru indepartarea fierului, a substantelor organice, a clorului rezidual din apa si pentru a imbunatati gustul, culoarea si mirosul apei. Acest lucru se realizeaza la trecerea apei printr-un pat filtrant format dintr-un strat de carbune activ asezat peste un strat de nisip selectat.

Variante constructive

Seria "T" - Filtre automate cu pat de carbune activ pentru care ciclul de regenerare incepe la o anumita ora din zi. Momentul regenerarii poate fi setat la orice ora din zi, dar numai o data pe zi si la o perioada maxima de 28 zile.

Avantaje

- design modern;
- controlul direct si permanent al functionarii;
- setarea frecventei de realizare a procesului de spalare inversa;
- setarea duratei tuturor fazelor de functionare: *filtrare, spalare inversa, clatire*;
- conectarea cu dispozitive auxiliare tip: "No water valve", "Regeneration signal", etc.

Parametrii de operare

□ presiune de lucru	2.0 - 6.0 bari;
□ temperatura de lucru	5 - 40 °C;
□ tensiune alimentare	220V – 50Hz;
□ tensiune de lucru	12V – 50Hz;
□ timp de contact	2 min.

Materiale

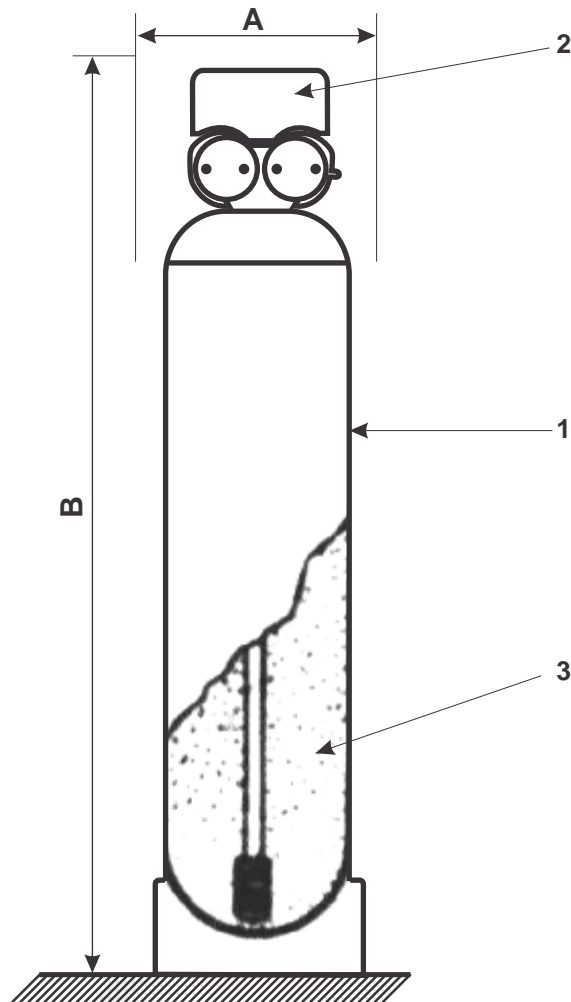
1. Corp	recipient din polietilena ramforsat cu fibra de sticla;
2. Sistem de comanda	vana compacta realizata din Noryl armat cu fibra de sticla cu programator electronic digital;
3. Material filtrant	1 strat carbune activ cu capacitate mare de absorbtie; 1 strat nisip cuarzos.



FILTRE AUTOMATE CU PAT DE CARBUNE ACTIV - AQUATOR CARBON LINE -

Elemente componente

1. Recipient filtru automat
2. Vana automata cu programator electronic
3. Material filtrant



Caracteristici tehnice

Model	Debit [m ³ /h]	Debit spalare inversa [m ³ /h]	Racorduri		Dimensiuni	
			IN/OUT ["]	Spalare [mm]	A [mm]	B [mm]
Clasa REZIDENTIAL						
ACL 01	1.5	0.9	1"	¾"	270	1650
ACL 02	2.5	1.4	1"	¾"	340	1650
ACL 03	3.0	1.8	1"	¾"	370	1950
ACL 04	4.0	2.4	1"	¾"	420	1950
Clasa INDUSTRIAL						
ACL 05	5.0	3.6	1½"	22 mm	420	1950
ACL 06	7.0	4.2	1½"	22 mm	550	2000
ACL 07	9.0	5.8	1½"	22 mm	650	2150
ACL 08	11.0	6.4	2"	1½"F	800	2500
ACL 09	15.0	9.0	2"	1½"F	850	2500