

FISA TEHNICA

CARTUS FILTRANT CU CARBUNE ACTIV BLOC SI MEMBRANA DE ULTRAFILTRARE (CTO UF)

1.Domeniu de utilizare


Cartusul filtrant cu carbune activ bloc si membrana de ultrafiltrare se foloseste in aplicatii de uz casnic sau industrial pentru reducerea concentratiei de clor rezidual liber si a compusilor secundari, care apar ca rezultat al clorinarii apei, pentru reducerea concentratiei compusilor organici din apa si imbunatatirea gustului si mirosului. Datorita membranei de ultrafiltrare are capacitatea de a retine particule mai mari de 0,1 μ m. Astfel, pe langa cele mai fine suspensii, poate filtra bacterii precum Escherichia Coli, Salmonella, Pseudomonas Aeruginosa. Este recomandat pentru apa potabila, (reglementata de legea 458/2002 cu modificarile si completarile ulterioare), de la sistemul public de alimentare. Cartusul este proiectat pentru utilizare in incinte protejate de inghet, temperature excessive sau actiunea directa a luminii soarelui. Eficienta filtrarii este influentata de calitatea apei de intrare si se poate modifica in timp. Acest model de cartus filtrant nu este recomandat pentru a fi utilizat pentru apa bruta, cu parametrii de calitate fizico-chimici si microbiologici necunoscuti, fara consultarea unui specialist.



2.Caracteristici tehnice si parametri de utilizare

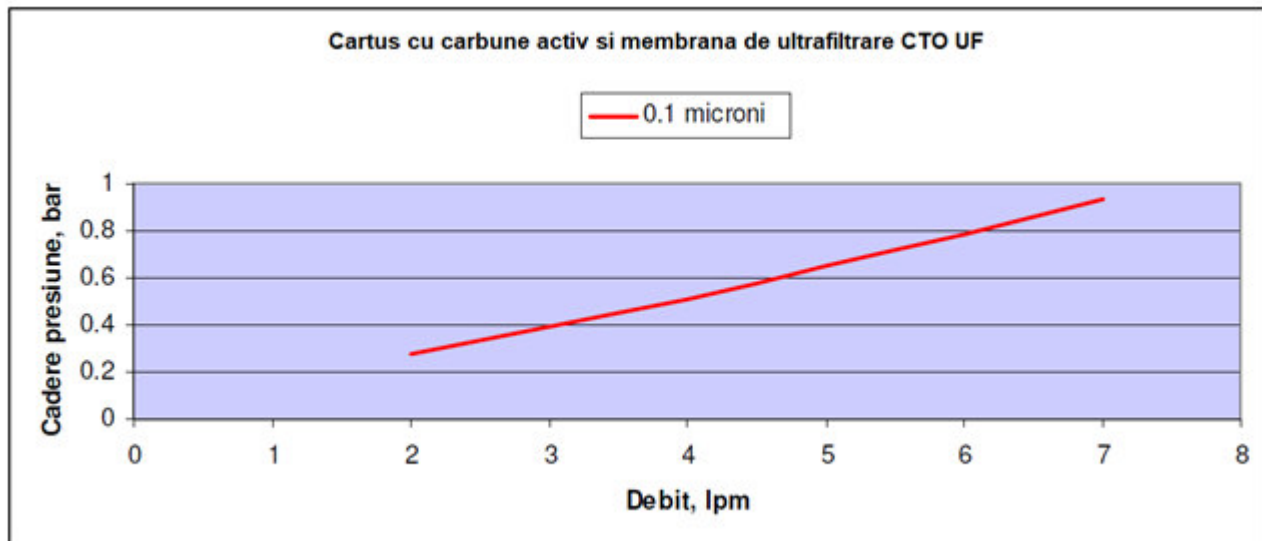
Materiale utilizate

- ❖ Corpul cartusului (material filtrant) : Carbune activ extrudat
- ❖ Membrana : PVDF
- ❖ Capac superior : polipropilena
- ❖ Capac inferior : polipropilena
- ❖ Material protectie interior : polipropilena
- ❖ Material protectie exterior : polipropilena
- ❖ Plasa sustinere exterioara : polietilena
- ❖ Garnitura : EPDM

Inaltime (B) [mm]	Diametru exterior (C) [mm]	Diametru interior (A) [mm]	Greutate (g)	<u>Cod</u>	
251 ± 1	67 ± 1	24 ± 0.5	350		

- Compatibilitate cartus: carcasa de 10", cu oricare tip de capac
- Tip cartus : 10 "
- Grad filtrare : 0.01-0.1 μm
- Temperatura apei : max. 23°C
- Presiunea : 0.1 - 4 bar
- Debit recomandat : max. 4 l/m

Grafic cadere presiune / debit



3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

- Ambalare : cartusele sunt infoliate și etichetate individual. Sunt introduse într-o cutie care conține 10 bucăți și are următoarele dimensiuni: 344x142x272 [mm] ; ~3.8kg. Pe palet se pun 3 rânduri a 16 cutii, în total 480 buc.
- Manipulare : Cutiile se manipulează cu grijă, nu se aruncă, nu se pun greutăți pe acestea.
- Transport : Livrarea produsului poate avea loc cu orice mijloc de transport în conformitate cu regulile de transport ale bunurilor, aplicate oricărui tip de transport. Observați etichetele în timpul manipulării și transportului produsului
- Depozitare : Produsul trebuie să fie depozitat în încăpă uscată și bine ventilată, protejat împotriva deteriorărilor mecanice, la impactul cu umiditatea și substanțe chimice agresive. Păstrați produsul în ambalajul original la o temperatură ambientală cu valori cuprinse între 4 ÷ 40 °C și la o umiditate relativă a aerului de până la 80%, la o distanță de cel puțin 1m de surse de căldură. Durata maximă de depozitare este de 5 ani de la data fabricației.

4. Garanție și durata de viață

Garantia se acordă pe perioada duratei de utilizare pentru defecte constructive. Garanția începe de la data achiziționării.

Durata de viață/utilizare este maxim 6 luni în funcție de calitatea apei.

5. Punere în operă

- Se utilizeaza doar cu carcasa de 10''
- Se monteaza cu garnitura membrane de ultrafiltrare in sus, spre capac (vezi poza dreapta).
- Dupa montarea unui cartus nou, lasati apa sa curga 10 minute si apoi puteti sa o utilizati

