

FIȘĂ TEHNICĂ

AQUA07000810003 SET 3 CARTUSE FILTRANTE <aquaPUR> 10" PUR3/RO

1. Domeniu de utilizare:

- Se utilizează pentru îmbunătățirea calității apei provenită din rețelele publice, astfel:
- **Cartș carbune activ bloc:** reduce concentrația de clor rezidual liber și a compusilor secundari care apar ca rezultat al clorinării apei, reduce concentrația compusilor organici din apă, îmbunătățește gustul și mirosul. Are capacitatea de a filtra mecanic particule mai mari de 10 micrometri
 - **Cartș carbune activ granular:** reduce concentrația de clor rezidual liber și a compusilor secundari. Etapă finală de îmbunătățire a gustului și mirosului.
 - **Cartș filtrant din polipropilenă expandată:** pentru filtrarea mecanică a apei de băut cu scopul de a reține din apă solide/suspensii precum nisip, rugina, namol etc.



2. Caracteristici tehnice și dimensionale:

SET 3 CARTUSE FILTRANTE:

1. Cartș filtrant carbune activ bloc:

○ Caracteristici tehnice și parametri de utilizare

Tipul cartușului	10"
Temperatura maximă apei [°C] ¹	23
Presiunea maximă [bar]	4
Debit recomandat [L/min] ²	2
Greutate [kg]	0.3
Înălțime [mm]	251 ± 1
Diametru exterior [mm]	62 ± 1
Diametru interior [mm]	30 ± 0.5

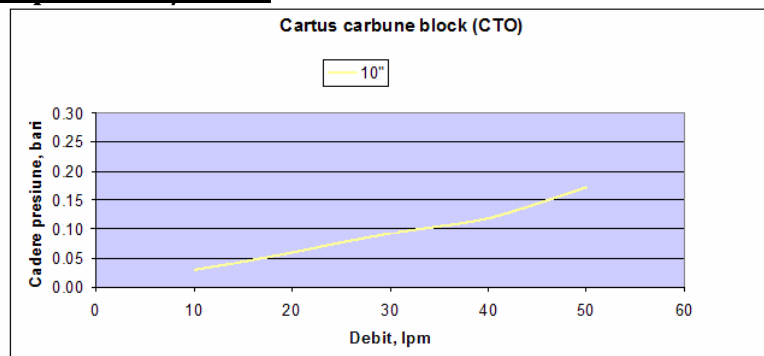
¹ Recomandat doar pentru apă rece de la sistemul public de alimentare

² Dacă se depășește debitul recomandat calitatea apei filtrate poate scădea

○ Materiale utilizate:

Componentă	Material
Corpus cartușului (material filtrant)	carbune activ extrudat
Liant	polietilenă
Capac superior	polipropilenă
Capac inferior	polipropilenă
Material protecție interior	polipropilenă
Plasă susținere exterioară	polietilenă
Material protecție exterior	polipropilenă
Adeziv	EVA
Garnitură	EPDM

○ **Grafic cădere presiune / debit**



2. Cartuș filtrant cu carbune activ granular:

○ **Caracteristici tehnice și parametri de utilizare**

Tipul cartușului	10"
Temperatura maximă apei [°C] ¹	30
Presiunea maximă [bar]	4
Debit recomandat [L/min] ²	2
Capacitate reținere clor liber [L] ³	9000
Greutate [kg]	0.55
Înălțime [mm]	250 ± 1
Diametru exterior [mm]	68 ± 1
Diametru interior [mm]	28 ± 1

¹ Recomandat doar pentru apa rece de la sistemul public de alimentare

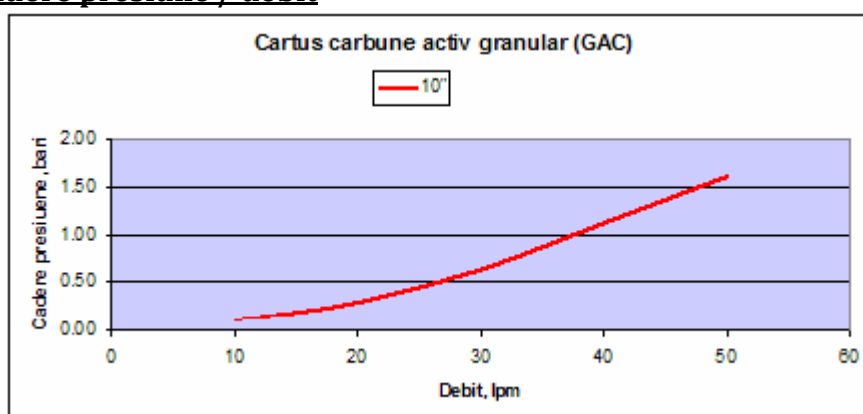
² Dacă se depășește debitul recomandat calitatea apei filtrate poate scădea

³ Capacitate estimată pentru concentrația maximă admisă de 0,5 mg/L

○ **Materiale utilizate**

Componenta	Material
Corpul cartușului	abs
Capac superior	pp
Capac inferior	pp
Filtru interior superior	poliuretan
Filtru interior inferior	poliuretan
Material filtrant	carbune activ granular
Garnitura	silicon

○ **Grafic cădere presiune / debit**



3. Cartuș filtrant din polipropilenă expandată

○ Caracteristici tehnice și parametri de utilizare

Tipul cartușului	10"
Temperatura maximă apei [°C] ¹	24
Presiunea maximă [bar]	4
Debit recomandat [L/min] ²	8
Capacitate maximă [L] ³	10000
Rata filtrare [μm]	1,5,10,20
Greutate aprox. [kg]	0.172
Înălțime [mm]	250 ± 1
Diametru exterior [mm]	60 ± 1
Diametru interior [mm]	28 ± 1

¹ Recomandat doar pentru apa rece de la sistemul public de alimentare

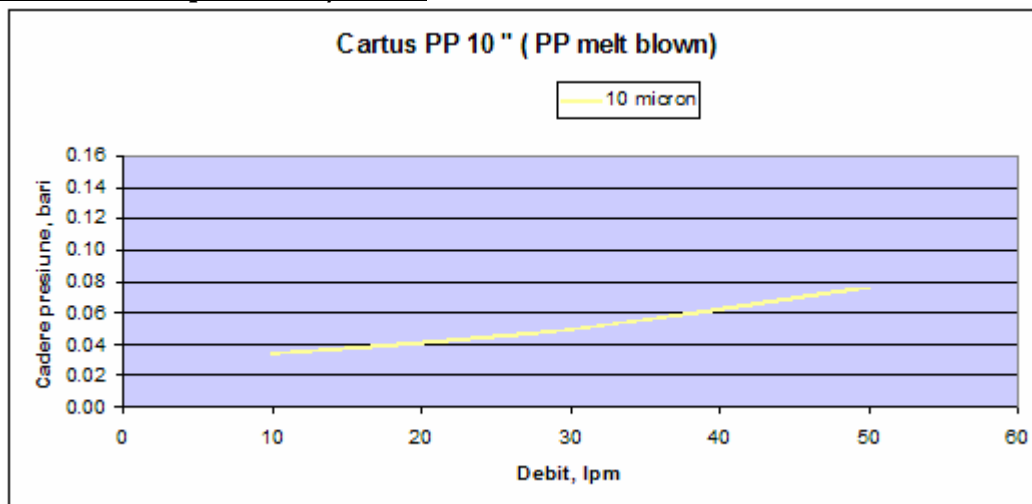
² Dacă se depășește debitul recomandat calitatea apei filtrate poate scădea

³ Capacitate se poate modifica în funcție de calitatea apei de intrare

Materiale utilizate

Componenta	Material
Material filtrant	Polipropilenă

○ Grafic cadere presiune / debit



4. Ambalare, manipulare, transport și depozitare:

- Se livrează ambalate în cutii de carton.
- Manipularea în timpul operațiilor de încărcare și descărcare se va face cu grijă pentru a fi evitate loviturile violente, zgârieturile, deformările.
- Depozitați produsele în spații special amenajate, protejate de intemperii, temperaturi scăzute, radiația solară directă, așezându-le pe suprafețe orizontale și uniforme.

5. Garanție și durată de viață:

- Cartușele filtrante sunt considerate consumabile și nu fac obiectul garanției.
- Durata de depozitare este de 3 ani de la data fabricației.
- Durata de viață/utilizare după montare este maxim 6 luni în funcție de calitatea apei de intrare

**Atenție!**

- Pentru utilizare, cartușele filtrante necesită a fi montate în filtre (carcase de filtre) cu dimensiuni corespunzătoare.
 - Sunt proiectate pentru utilizare în incinte protejate de îngheț, temperaturi excesive sau acțiunea directă a luminii soarelui.
 - Eficiența filtrării este influențată de calitatea apei de intrare și se poate modifica în timp.
 - Acest model de cartușe filtrante nu sunt concepute pentru utilizare acolo unde apa de intrare este nesigură microbiologic sau unde calitatea apei este necunoscută.
- Nu folosiți cartușele pentru o perioadă mai lungă de 6 luni.
 - După montarea unui cartuș nou, lăsați apa să curgă 10 minute și apoi puteți să o utilizați.