

## FIȘA TEHNICĂ

### SISTEM ULTRAFILTRARE PUR3 UF <aquaPUR> 10"

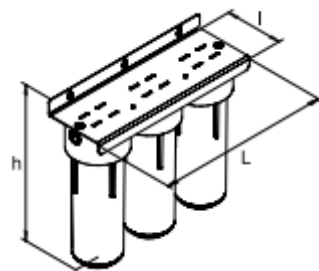
#### 1. Domeniu de utilizare

- Sistemul ultrafiltrae PUR3UF se montează în instalațiile casnice de alimentare cu apă rece, la punctul de consum (sub chiuvetă) cu scop de filtrarea apei.
- Este un sistem de filtrare în 3 trepte astfel:
  - ✓ **Filtrare mecanică:** îndepărtarea suspensiilor solide din apă (nisip, rugină etc.).
  - ✓ **Filtrare chimică:** reține substanțe organice și agenți de dezinfectare solubili în apă-clor, derivați clorurați etc, îmbunătățește gustul și elimină mirosul neplăcut.
  - ✓ **Filtrare biologică:** reține orice particulă cu dimensiuni mai mari de 0,1 micrometri – ex. bacteriile.
- Debitul apei filtrate este de 4 – 4,5 litri/min la 2 bar.






#### 2. Caracteristici tehnice

- Configurat din 3 filtre prinse solidar pe un suport din tablă cu posibilitatea de prindere pe perete.
- Dimensiunea filtrelor: 10";
- Material filtre: pahare – opac, culoare albastru, din SAN (copolimer stiren – acrilonitril), Capace: albastru, din PP ranforsat cu talc;
- Etanșare pahar/capac: inel O din EPDM
- Conectare: filet de 1/2"
- Dimensiuni: L x l x h = 390x 122 x 325 mm
- Tipul cartușelor sunt:



1. Cartuș filtrant 10" PP expandat de 1 micron de unică folosință, reține particulele din apă mai mari de 1 micron ca de exemplu rugină, nisip.
2. Cartuș filtrant 10" carbune activ bloc din coaja de nucă de cocos de unică folosință, reține substanțe organice dizolvate în apă, clor, derivați clorurați, resturi de pesticide etc. Nu reține metalele grele, nu are efect asupra nitratilor și nitriților.
3. Cartuș antibacterian 10" membrana UF 0,01-0,10 micrometri, material PVDF, suprafața membranei: 0,8 m<sup>2</sup>, reține particule cu dimensiuni mai mari de 0,1 μm, substanță organică cu molecule mari - ex. bacterii, etc. NU reține din apă săruri, minerale, oligoelemente etc.

Cartus PP expandat 1 micron	Cartus carbune activ bloc	Cartus antibacterian membrana UF 0,01-0,10 microni
		

➤ **Parametrii de lucru:**

- Presiune: 2÷4 bar
- Temperatura apei: 2÷30 °C

➤ **Cod : AQUA04320411020**

### 3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

➤ Sistemul ultrafiltrare PUR3 UF este ambalat in cutie:

Dimensiuni cutie [mm]	Masa [kg]
435 x 145 x 360	3.7



➤ Pachetul de livrare curinde:

- ✓ 3 filtre inclusiv cartușe prinse solidar pe un suport din tablă
- ✓ piesa de bransare cu 3 cai cu robinet de izolare
- ✓ tuburi pentru conectare
- ✓ baterie de apa filtrata
- ✓ cheie pentru filtre
- ✓ Instrucțiunile de utilizare și montaj

➤ Livrarea produsului poate avea loc cu orice mijloc de transport (excepție neîncălzit în timpul sezonului rece) în conformitate cu regulile de transport ale bunurilor, aplicate oricarui tip de transport. Observați etichetele în timpul manipulării și transportului produsului.

➤ Cutiile se manipulează cu grijă, nu se aruncă, nu se pun greutăți pe acestea.

- Produsul trebuie să fie depozitat în incintă 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 caldură.

#### 4. Garanție

Garanția sistemului, fără cartușe care sunt consumabile, este de 24 luni de la data achiziției, în condițiile respectării instrucțiunilor tehnice specificate în manual.

Garanția se acordă pe baza certificatului de garanție completat și pe baza documentelor de achiziție (bon fiscal, factură fiscală).

Cazurile neacoperite de aceasta sunt reglementate de legea cu privire la protecția drepturilor consumatorilor.

##### Durata de utilizare a cartușelor:

Denumire cartuș	Cod	Frecvența de schimb
CARTUS FILTRANT <AquaPur> 10" PP EXPANDAT 1 MICRON	AQUA07000110001	1÷3 luni în funcție de calitatea apei
CARTUS FILTRANT <AquaPur> 10" CARBUNE ACTIV BLOC	AQUA07010410000	3÷6 luni în funcție de calitatea apei
CARTUS ANTIBACTERIAN <AquaPur> 10" MEMBRANA UF 0,01-0,10 MICRONI	AQUA08000010001	12 luni în funcție de calitatea apei

#### 5. Punere în operă

- Conform "Instrucțiunilor de utilizare și montaj a sistemelor PUR2, PUR3 și PUR 3UF" care sunt în cutia cu produsul.
- Se montează NUMAI pentru circuitele de alimentare cu apă rece.
- Se montează în incinte protejate de îngheț și temperaturi excesive.
- Unde sursa de apă este nesigură din punct de vedere microbiologic, periodic este recomandată dezinfectarea sursei, instalației dar și a sistemului PUR 3 UF. În această situație se recomandăm contactarea unui specialist.