

FISA TEHNICA

SISTEM ULTRAFILTRARE PUR3 UF <aquaPUR> 10"

1. Domeniu de utilizare




- Sistemul ultrafiltrae PUR3UF se monteaza in instalatiile casnice de alimentare cu apa rece, la punctul de consum (sub chiuveta) cu scop de filtrarea apei.
- Este un sistem de filtrare in 3 trepte astfel:
 - ✓ **Filtrare mecanica:** Indepartarea suspensiilor solide din apa (nisip,rugina etc.).
 - ✓ **Filtrare chimica:** Retine substante organice si agenti de dezinfectare solubili in apa-clor,derivati clorurati etc. Imbunatateste gustul si elimina mirosul neplacut.
 - ✓ **Filtrare biologica:** Retine orice particula cu dimensiuni mai mari de 0,1 microni – ex.bacteriile.
- Debitul apei filtrare este de 4 – 4,5 litri/min la 2 bar.



2. Caracteristici tehnice

- Configurat din 3 filtre prinse solidar pe un suport din tabla 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;
- Etansare pahar/capac: inel O din EPDM
- Conectare: filet de ½”
- Tipul cartuselor sunt:
 - 1.Cartus filtrant 10" PP expandat de 1 micron de unica folosinta; Retine particulele din apa mai mari de 1 micron ca de exemplu rugina, nisip.
 - 2.Cartus filtrant 10" carbune activ bloc din coaja de nuca de cocos de unica folosinta. Retine substante organice dizolvate in apa, clor, derivati clorurati, resturi de pesticide etc. Nu retine metalele grele, nu are efect asupra nitratilor si nitritilor.

3. Cartus antibacterian 10" membrana UF 0,01-0,10 microni, material PVDF, suprafata membranei: 0,8 m². Retine particule cu dimensiuni mai mari de 0,1 μm, substanta organica cu molecule mari - ex. bacterii, etc. NU retine din apa saruri, 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 si depozitare

- Sistemul ultrafiltrare PUR3 UF este ambalat in cutie:

Dimensiuni cutie [mm]	Masa [kg]
420 x 145 x 360	4.06



- Pachetul de livrare curinde:
 - ✓ 3 filtre inclusiv cartuse prinse solidar pe un suport din tabla
 - ✓ conector de bransare la rețeaua de apă
 - ✓ robinet de izolare
 - ✓ tuburi pentru conectare
 - ✓ baterie de apă filtrată
 - ✓ cheie pentru filtre
 - ✓ Instrucțiunilor de utilizare și montaj

- Livrarea produsului poate avea loc cu orice mijloc de transport (excepție neincalzit în timpul sezonului rece) în conformitate cu regulile de transport ale bunurilor, aplicate oricarui tip de transport. Observați etichetele în timpul manipularii 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.
- Pastrati 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 la distanța de surse de căldură.

4. Garantie

- 2 ani în baza facturii de achiziție Valrom. Garanția nu acoperă și cartușele de filtrare care sunt consumabile.
- Cartușele de filtrare sunt materiale consumabile și se schimbă după cum urmează:

Denumire cartus	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	AQUA07000410000	3÷6 luni în funcție de calitatea apei
CARTUS ANTIBACTERIAN <AquaPur> 10" MEMBRANA UF 0,01-0,10 MICRONI	AQUA08000010001	Cartus lavabil – se spală și dezinfectează de câte ori este nevoie, 24 luni în funcție de calitatea apei

5. Punere în opera

- Conform "Instrucțiunilor de utilizare și montaj a sistemelor PUR2, PUR3 și PUR 3UF" care sunt în cutia cu produsul.