

**Valrom Industrie SRL**

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,  
cod 062204, București  
Tel: + 4 021 317 38 00;  
Fax: + 4 037 289 94 45;  
www.valrom.ro; office@valrom.ro  
REG COM J40/4810/1996  
CIF RO8529679  
Capital social: 6.706.000 lei

**SISTEM "AQUAPUR" FSP - PROCEDURA DE INTRETINERE****Cuprins:**

- A.** Intretinerea filtrelor: Schimbarea cartuselor de filtrare si curatarea carcaselor filtrelor
- B.** Spalarea rezervorului si pompei.
- C.** Jurnal intretinere sistem "AQUAPUR" FSP

**Procedura este valabila pentru utilizarea si montarea sistemului "AQUAPUR" FSP conform documentatiei Valrom.**

**A. PROCEDURA PENTRU INTRETINEREA FILRELOR**

1. Se verifica **lunar** calitatea **filtrului de pe intrarea** rezervorului - cartus mecanic de 5 microni – de culoare alba. In cazul in care si-a schimbat culoarea acestea –maro sau gri inchis, cartusul trebuie inlocuit. Altfel, cartus mecanic de 5 microni se inlocuieste obligatoriu la maxim **3 luni** de utilizare.
2. Se verifica **lunar** calitatea **filtrului de pe iesire**- cartus cu cărbune activ bloc- fie citind presiunea de pe manometrul montat pe instalatie pe iesirea din filtru (la pompa DIVERTRON 1000 cca 3,4 bar), fie prin evaluarea debitului de apa la primul robinet disponibil. In cazul in care presiunea este sub asteptari se presupune ca filtrul trebuie schimbat. Cartusul cu cărbune activ bloc trebuie inlocuit la maxim **6 luni** de utilizare.
3. Carcasele filtrelor trebuie curățate cu apa potabila de la retea sau cu un burete si detergent de vase și multa apă ori de câte ori se înlocuiesc cartușele sau se execută operațiile curente de întreținere a instalației; nu se folosesc solvenți, alcool sau a altor substanțe uzuale de curățare, exista riscul de a le deteriora.
4. Dacă nu se foloseste instalația 2-3 zile, în special în timpul anotimpului călduros, la prima utilizare se lasa apa să curgă cca. 5-10 minute pentru a inlocui apa care a stationat in instalatie. Iar la neutilizari pe perioade mai lungi de 7 zile , cartusele filtrelor se vor scoate , se vor pune in pungi care se inchid si se vor conserva in congelator sau la revenire se inlocuiesc cartusele, nu inainte de a inlocui apa din instalatie (se lasa apa sa curga 5-10 minute).

**Operatiile de schimbare a cartuselor:**

1. Se opreste alimentarea de la rețeaua electrică a pompei submersibile.
2. Se inchide robinetul de alimentare a sistemului AquaPur și robinetul de alimentare consumator. **ATENȚIE!** În tot acest timp poziția robinetului de by-pass este închis.
3. Se deschide robinetul de golire de pe instalația de alimentare la consumator pentru a scoate instalația de sub presiune.
4. Se inchide robinetul de ieșire din sistem. **ATENȚIE!** Pentru ca alimentarea cu apă către consumator să nu fie intreruptă se inchide robinetul de golire, se deschide robinetul de by-pass și robinetul alimentare consumator.
5. Se pregateste un vas pentru colectarea apei.
6. Se deșurubeza paharul filtrului deasupra vasului pregatit. Atentie paharul este plin cu apa.
7. Se spala paharul.

SC. VALROM INDUSTRIE SRL. isi rezerva dreptul de a face modificari in prezenta fisa tehnica fara notificare.

**Valrom Industrie SRL**

Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,  
cod 062204, București  
Tel: + 4 021 317 38 00;  
Fax: + 4 037 289 94 45;  
www.valrom.ro; office@valrom.ro  
REG COM J40/4810/1996  
CIF RO8529679  
Capital social: 6.706.000 lei

8. Se monteaza in pahar cartușul filtrant nou. Atentie mainile trebuie sa fie curate, spalate cu un sapun antibacterian.
9. Se verifica garnitura O-ring si pozitia ei.
10. Se insurubeaza paharul, utilizand cheia din pachetul de livrare a sistemului AQUAPUR.
11. Se inchide robinetul de by-pass si cel de alimentare la consumator.
12. Se deschide robinetul de intrare și ieșire sistem AQUAPUR.
13. Se conecteaza pompa submersibilă la rețeaua electrică.
14. Se deschide robinetul de golire de pe instalația de alimentare a consumatorului treptat, până când tot aerul a fost evacuat și apoi se închide.
15. Se deschide robinetul de alimentare consumator.

### B. SPALAREA REZERVORULUI SI POMPEI

In mod normal, daca filtrul de pe intrarea sistemului AQUAPUR este corect intretinut (schimbat cartusul mecanic de 5 microni in mod constant in functie de calitatea apei), rezervorul nu ar trebui sa fie curatat/spalat si totusi se impune ca la **6 luni** de utilizare sa se verifice daca sunt depuneri pe peretii sau pe fundul acestuia. In caz ca da, se va spala atat rezervorul cu jet de apa in presiune cat si pompa submersibila. Rezervorul mai poate fi spalat cu apa si detergent de vase cu un burete fin.

Etapele de pregatire a rezervorului pentru spalare:

1. Se opreste alimentarea de la rețeaua electrică a pompei submersibile.
2. Se decupleaza cablul de alimentare al pompei pentru a putea extrage pompa din rezervor.
3. Se slabeste piulita de la cotul imbinare mecanic de pe teava de refulare a pompei.
4. Se scoate pompa din rezervor.
5. Se scot paharele si cartusele filtrelor.
6. Se aseaza rezervorul intr-o pozitie comoda de curatare cu acces la un sifon de canalizare.

### D. JURNAL DE INTRETINERE SISTEM "AQUAPUR" FSP

DATA Schimbare cartus 5 microni	DATA Schimbare cartus carbune	DATA Spalat rezervor	DATA Interventie pompa	DATA Interventie plutitor

