

Filtru pentru apa WAF 03/04

Combinatia ideala pentru instalatii de apa potabila si de incalzire.



- **Reductor de presiune integrat (WAF 04)**
- **Mentinere constanta a presiunii de iesire prin compensarea presiunii de intrare**
- **Manometru cu marcaj reglabil pentru programarea urmatoarei curatari**
- **Corp transparent, ce permite urmarirea gradului de imbacsire a filtrului**
- **Sistem inovativ de curatare in contracurent – rapid, eficient, fara costuri suplimentare**
- **Cartus filtrant si robinet interschimbabile**

Utilizare si descriere

Filtru pentru apa potabila verificat dupa strictele norme germane DVGW. Executie compacta, material plastic ultrarezistent, de cea mai buna calitate. Compus din filtru fin cu autocuratare in contracurent si reductor de presiune (WAF04). Filtrul impiedica accesul impuritatilor in instalatia interioara. Prin

intermediul reductorului de presiune se protejeaza componentele instalatiei impotriva varfurilor de presiune si se reduce consumul de apa. Poate fi utilizat ca si inlocuitor al filtrelor clasice, pentru un plus de confort si siguranta precum si pentru reducerea cheltuielilor cu cartusele filtrante.

Principiu de functionare

Filtrul este compus din partea superioara si corpul combinat inferior. In modul de utilizare „Filtrare”, apa trece prin cartusul filtrant dinspre exterior spre interior. Atunci cand robinetul de golire este deschis, cartusul filtrant culiseaza in jos, iar accesul jetului de apa prin exteriorul filtrului este blocat. Simultan se filtreaza apa printr-un filtru secundar ce se gaseste in partea superioara.

Apa necesara curatarii trece prin sita filtranta superioara, apoi prin elicea speciala (care se roteste sub actiunea presiunii apei) din interiorul cartusului filtrant si, in cele din urma, patrunde prin cartusul filtrant dinspre interior spre exterior. In acest mod se efectueaza o curatare eficienta, pe intreaga suprafata filtranta, cu toata presiunea disponibila din retea. Prin inchiderea robinetului cu bila, filtrul se comuta in pozitia de lucru. Modelul WAF 04 include, in partea superioara, un reductor de presiune reglabil, ce asigura mentinerea constanta a presiunii in aval in intervalul 1,5...16 bar. Variatiile de presiune in amonte nu influenteaza presiunea setata in instalatia interioara.

Date tehnice

Mediu de lucru

Apa potabila

Presiune

Max. 16 bar

Presiune aval

1,5 bar ... 6 bar

Temperatura de lucru

Max. 30 °C

Pozitia de montaj

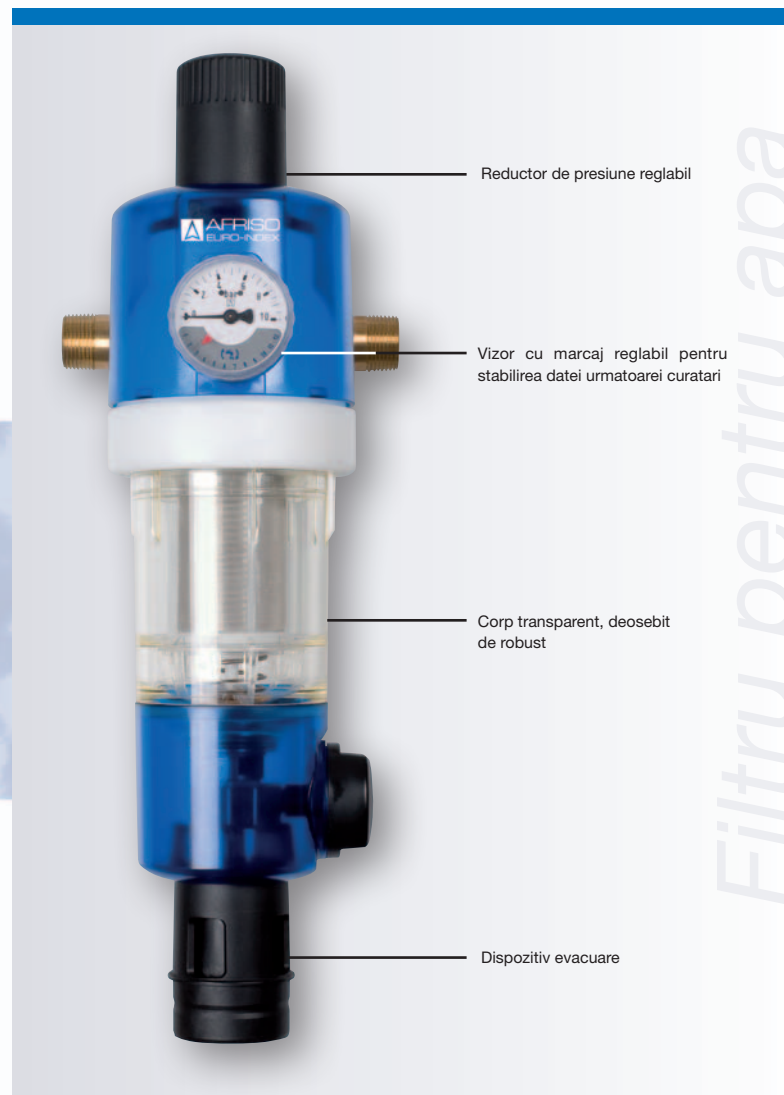
Vertical sau orizontal

Racord

La alegere, G $\frac{3}{4}$ ", G1" sau G1 $\frac{1}{4}$ "

Cartus filtrant

100 μ m, inox



Versiuni	AN
Filtru fara reductor de presiune:	
WAF 03 R - G $\frac{3}{4}$	42711
WAF 03 R - G1	42712
WAF 03 R - G1 $\frac{1}{4}$	42713
Filtru cu reductor de presiune:	
WAF 04 R - G $\frac{3}{4}$	42714
WAF 04 R - G1	42715
WAF 04 R - G1 $\frac{1}{4}$	42716

Distribuitor:

CALOR SRL

Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

www.calorserv.ro - www.calor.ro