

Watermans helautomatiska filterserie i glasfiberarmerad polyester finns i 3 olika storlekar, beroende på vilken kapacitet som önskas.

Användningsområden

Filtren är avsedda främst för små- och medelstora förbrukare med egen vattentäkt. Filtren kan med fördel parallellkopplas vid behov av högre kapacitet.

Funktion

Samtliga vätskeberörda delar är tillverkade av korrosionshårdigt material. Filtren har en automatisk spolventil som backspolar filtermassan så den luckras upp, samt att upptagna ämnen spolas till avlopp. I utförande UFNLA/FFNLAU förbrukas den alkaliska filtermassan som neutraliserar aggressivt vatten, och skall återfyllas ibland. Filtermaterialen är miljövänliga och godkända av Livsmedelsverket.

Utförande

- FFNLA Avskiljer järn, mangan, färg och grumlighet.
- UFNLA Neutraliserar aggressiva och ledningsangripande vatten. Höjer hårdheten.
- FFNLAU Kombination av ovanstående filter.
- SFNLA Avskiljer fasta partiklar som t.ex. slam.
- AFNLA Reducerar lukt, smak, färg samt avklorerar.
- P Oxidationtillsats till (FFNLA/FFNLAU).



Filtren är utrustade med ett 2" påfyllnads lock samt dräneringsventil för enkel skötsel. Ventilen är tillverkad av noryl och saknar både membran, klaffar samt magnetventiler, vilket gör den mycket driftsäker. Automaten är även utrustad med avstängningsventiler samt förbigångsventil. En skyddstransformator 220/24V medföljer filtren. Vid bl.a. höga manganhalter krävs ibland kraftigare oxidant för att avskilja mangan. Filtertyp FFNLA/FFNLAU har därför möjligheten att utrustas med en s.k. oxidationtillsats (P).

| Filtertyp | Höjd* (mm) | Diam. (mm) | Ansl. (R utv.) | Kapacitet (lit/min) | Spolvatten (lit/min 2 bar) | Eldata (VAC 50Hz) | Effekt (W) | Tryck (Bar) | Temp. (°C) |
|-----------|------------|------------|----------------|---------------------|----------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| - 26 | 1390 | 260 | 25 | 10 - 20 | 20 | 24 | 4,5 | 2 - 8 | 1 - 40 |
| - 33 | 1580 | 335 | 25 | 15 - 30 | 30 | 24 | 4,5 | 2 - 8 | 1 - 40 |
| - 41 | 1875 | 410 | 25 | 20 - 40 | 40 | 24 | 4,5 | 2 - 8 | 1 - 40 |
| - P | 420 | 260 | - | - | - | - | - | - | - |

* För att underlätta för påfyllning av filtermaterial rekommenderas en höjd av min. 500 mm över filtret. Förbehåll för tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Huvudkontor/Headoffice

Aqua System Waterman AB
Sobelgränd 4
SE-167 58 Bromma
Sweden
Telefon/Telephone: +46 (0) 8 732 56 00 vxl.

Avdelningskontor/Branchoffice

Aqua System Waterman AB
Stafettgatan 3
SE- 711 34 Lindesberg
Sweden
Telefon/Telephone: +46 (0) 581-645 650 vxl..