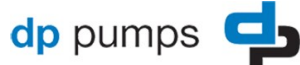




CATALOG 2016



Aquatech International dezvoltă o activitate care se axează pe tratarea și purificarea apei, activitate ce ia o amploare tot mai mare și în țara noastră, ca urmare a dezvoltării științei și tehnologiei din întreaga lume. Prin urmare, **Aquatech International** reprezintă în România diferite companii externe specializate în echipamente de filtrare și tratare a apei și beneficiază de un real suport tehnic din partea acestora, furnizând soluții pentru orice aplicație referitoare la filtrarea și tratarea apei.

Totodată, societatea **Aquatech International** este direct importatoare de echipamente pentru tratarea apei, asigurând o conectare directă între producător și beneficiar. Echipa noastră de specialiști prestează **gratuit** analize fizico-chimice la obiectivul ales de către solicitant. Pentru următoarea etapă de parcurs, tehnicienii noștri proiectează sistemele de tratare a apei individual, în funcție de natura și specificul fiecărui caz în parte. Pentru anumite echipamente se va asigura **gratuit** montajul, instalarea și punerea în funcțiune, iar ca ultimă etapă societatea noastră eliberează certificate de garanție cu termen 24 luni.

Aquatech International oferă soluții profesionale complete, de un înalt nivel tehnic, pentru o gamă variată de aplicații, cum ar fi:

- **FILTRARE GROSIERĂ ȘI DE SEDIMENTE, FILTRARE CU CARBUNE ACTIV**
- **DEDURIZARE, DEFERIZARE, DEMANGANIZARE, DENITRARE**
- **ELIMINARE VIRUSI ȘI BACTERII**
- **ULTRAFILTRARE ȘI OSMOZA INVERSA**

Seria produselor **Aquatech International** poate fi utilizată în diferite domenii de aplicare (casnice, industriale) având diversi utilizatori, după cum urmează:

Scoli, grădinițe, spitale, farmacii, laboratoare, centre de înfrumusețare, cosmetica

Persoane particulare:

Sisteme integrate de purificare, dedurizare și potabilizare pentru toată casa, piscină

Echipamente pentru apă plată la bucatărie – pentru apă de rețea sau put privat

Echipamente pentru purificarea apei destinată persoanelor cu diverse probleme de sănătate – renale, dietă

Dedurizatoare pentru mașini de spălat, aparate bucatărie

Sisteme de decontaminare bacteriologică cu ultraviolete sau pompe de clorinare

Birouri, fabrici, secții, instituții

Utilizatori de centrale termice

Producători de alcool și băuturi alcoolice; distribuitori de sucuri, sifon, apă plată

Producători din industria morăritului și panificației, în general din industria alimentară

Hoteluri, moteluri, vile, cabane, restaurante, baruri, spălătorii, curățători, spălătorii auto

Datorită seriozității și profesionalismului de care da dovadă, **Aquatech International** oferă servicii și soluții competente de la cele mai simple până la cele mai exigente pentru tratarea apei și în vederea potabilizării, pentru satisfacerea nevoilor oricărui client.

CUPRINS

1. Carcase de filtre F-AQ.....	pag.4
2. Cartuse pentru filtre F-AQ.....	pag.5
3. Filtre In-Line si Membrane.....	pag.7
4. Seturi cartuse, accesorii.....	pag.8
5. Purificatoare pentru apa de la bucatarie.....	pag.10
6. Purificatoare pentru apa de la bucatarie prin Osmoza Inversa.....	pag.11
7. Dozatoare de apa rece/calda si consumabile.....	pag.13
8. Filtre mecanice cu sita de inox si discuri.....	pag.15
9. Valve de comanda pentru dedurizare, denitrare, Ecomix.....	pag.16
9.1. Statii Automate de dedurizare Tip Cabinet.....	pag.21
9.2. Statii Automate de dedurizare Tip Simplex.....	pag.23
9.3. Statii Automate de dedurizare Tip Duplex.....	pag.24
10.1 Statii Automate Ecomix Tip Cabinet.....	pag.25
10.2. Statii Automate Ecomix Tip Simplex.....	pag.27
10.3. Statii Automate Ecomix Tip Duplex.....	pag.28
11.1. Statii Automate de denitrare Tip Cabinet.....	pag.29
11.2. Statii Automate de denitrare Tip Simplex.....	pag.31
11.3. Statii Automate de denitrare Tip Duplex.....	pag.32
12. Valve de comanda cronometrice –filtrare.....	pag.33
12.1. Filtre automate cu Zeolit.....	pag.34
12.2. Filtre automate cu Filter AG.....	pag.35
12.3. Filtre automate cu Birm.....	pag.36
12.4. Filtre automate cu Pyrolox.....	pag.37
12.5. Filtre automate cu Carbune activ.....	pag.38
13. Sisteme de dozare si injectie.....	pag.39
14.1. Sterilizatoare cu Ultraviolete si Lampi de schimb.....	pag.41
14.2. Sterilizatoare cu Ultraviolete AQS si consumabile.....	pag.43
15. Tancuri de amestec.....	pag.44
16. Injectoare de aer.....	pag.44
17. Medii filtrante si Rasini schimbatoare de ioni.....	pag.45

1. Carcase de filtre F-AQ

Denumire

Carcasa filtru

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQ10T-12	315 x 120	1/2"	6	2 - 45	2	14
FAQ10T-20	315 x 120	3/4"	6	2 - 45	2	15
FAQ10T-25	315 x 120	1"	6	2 - 45	2	16

Cartuse compatibile: FCPP10-1 FCPP10-5, FCPP10-20, FCPP10-50, FCCA10, FCCB10, FCPRA-10

Denumire

Carcasa cu cartus, cheie si suport

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQ10TK-12	315 x 120	1/2"	6	2 - 45	2	18
FAQ10TK-20	315 x 120	3/4"	6	2 - 45	2	19
FAQ10TK-25	315 x 120	1"	6	2 - 45	2	20

Cartus inclus la alegere: FCPP10-1 FCPP10-5, FCPP10-20, FCPP10-50

Denumire

Carcasa filtru cu robinet purjare

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FHPR12-3V_R	400 x 105	1/2"	6	2 - 45	1	24
FHPR34-3V_R	400 x 105	3/4"	6	2 - 45	1	26
FHPR1-3V_R	400 x 105	1"	6	2 - 45	1	28

Cartuse compatibile : FCPN10-20, FCPN10-50, FCPN10-100, FCPN10-150

Denumire

Carcasa filtru RO

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQR10-6	320 x 115	1/4"	6	2 - 45	2	14
FAQR10T-6	320 x 115	1/4"	6	2 - 45	2	14

Cartuse : FCPP10-1 FCPP10-5, FCPP10-20, FCPP10-50, FCCA10, FCCB10, FCPRA-10

Denumire

Carcasa filtru

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQ20-20	580 x 134	3/4"	5	2 - 45	1	46
FAQ20T-20	580 x 134	3/4"	6	2 - 45	1	46

Cartuse : FCPP20-1 FCPP20-5, FCPP20-20, FCPP20-50, FCCA20, FCCB20

Denumire

Carcasa filtru BB10 completa, fara cartus

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQBB10-25C	345 x 175	1"	6	2 - 45	1	60
FAQBB10-32C	345 x 175	1 1/4"	6	2 - 45	1	62
FAQBB10-40C	345 x 175	1 1/2"	6	2 - 45	1	64

Cartuse : FCPP-BB10-1, FCPP-BB10-5, FCPP-BB10-20, FCPP-BB10-50, FCCA-BB10, FCCB-BB10

Denumire

Carcasa filtru BB20 completa, fara cartus

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQBB20-25C	605 x 180	1"	6	2 - 45	1	76
FAQBB20-32C	605 x 180	1 1/4"	6	2 - 45	1	78
FAQBB20-40C	605 x 180	1 1/2"	6	2 - 45	1	80

Cartuse: FCPP-BB20-1, FCPP-BB20-5, FCPP-BB20-20, FCPP-BB20-50, FCCA-BB20, FCCB-BB20

Denumire

Carcasa filtru pentru apa calda

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FHHOT-1-12	315 x 120	1/2"	6	2 - 93	2	24
FHHOT-1-34	315 x 120	3/4"	6	2 - 93	2	26
FHHOT-1-1	315 x 120	1"	6	2 - 93	2	28

Cartus compatibil: FCHOT2, FCPHH100M, FCPHH50M, FCPHH20M

2. Cartuse pentru filtre F-AQ

Denumire Cartuse din Polipropilena pentru eliminarea sedimentelor



Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
F CPP10-1	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	1	2-45	3-6	1.75
F CPP10-5	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	5	2-45	3-6	1.75
F CPP10-20	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	20	2-45	3-6	1.75
F CPP10-50	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	50	2-45	3-6	1.75
F CPP20-1	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	1	2-45	3-6	6.5
F CPP20-5	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	5	2-45	3-6	6.5
F CPP20-20	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	20	2-45	3-6	6.5
F CPP20-50	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	50	2-45	3-6	6.5
F CPP30-5	30" x 2 1/2" (76,2 cm x 6,5 cm)	5	2-45	3-6	12.5
F CPP30-20	30" x 2 1/2" (76,2 cm x 6,5 cm)	20	2-45	3-6	12.5
F CPP-BB10-1	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	1	2-45	3-6	7.5
F CPP-BB10-5	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	5	2-45	3-6	7.5
F CPP-BB10-20	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	20	2-45	3-6	7.5
F CPP-BB10-50	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	50	2-45	3-6	7.5
F CPP-BB20-1	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	1	2-45	3-6	15
F CPP-BB20-5	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	5	2-45	3-6	15
F CPP-BB20-20	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	20	2-45	3-6	15
F CPP-BB20-50	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	50	2-45	3-6	15

Denumire Cartuse din Carbon block



Cod	Dimensiuni	Temp [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCCB5	4 7/8" x 2 1/2" (12,5 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	2.1
FCCB10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	4
FCCB20	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	8
FCCB-BB10	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	2-45	3-6	14
FCCB-BB20	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	2-45	3-6	29

Denumire Cartuse din Carbon granular activat si KDF



Cod	Dimensiuni	Presiune [bar]	Long. [luni]	Temp. [°C]	Pret lista [euro]
FCCBKDF5	4 7/8" x 2 1/2" (12,5 cm x 6,5 cm)	6	6-12	2-55	4.5
FCCBKDF10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	6	6-12	2-55	6.8
FCCBKDF20	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	6	6-12	2-55	11
FCCBKDF-BB10	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	6	6-12	2-55	18
FCCBKDF-BB20	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	6	6-12	2-55	42

Denumire Cartuse cu Carbone Granular Activat



Cod	Dimensiuni	Temp [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCCA5	4 7/8" x 2 1/2" (12,5 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	2.85
FCCA10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	4
FCCA-PP10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	5
FCCA20	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	2-45	3-6	12
FCCA-BB10	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	2-45	3-6	14
FCCA-BB20	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	2-45	3-6	29

Denumire Cartuse din fir de Polipropilena infasurat pentru eliminarea sedimentelor



Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
F CPF10-1	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	1	2-45	3-6	2.1
F CPF10-5	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	5	2-45	3-6	2.1
F CPF10-10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	10	2-45	3-6	2.1
F CPF10-20	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	20	2-45	3-6	2.1
F CPF10-50	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	50	2-45	3-6	2.1
F CPF10-100	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	100	2-45	3-6	2.1
F CPF-BB10-5	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	5	2-45	3-6	9.5
F CPF-BB10-20	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	20	2-45	3-6	9.5
F CPF-BB20-5	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	5	2-45	3-6	19.5
F CPF-BB20-20	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	20	2-45	3-6	19.5

Denumire Cartuse pentru dedurizarea apei



Cod	Dimensiuni	Capacitate de schimb [m3 x °dH]	Temp [°C]	Pres. [bar]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCCST5	4 7/8" x 2 1/2" (12,5 cm x 6,5 cm)	0.6	2-40	6	3-6	3.8
FCCST10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	1.85	2-40	6	3-6	6.2
FCCST20	20" x 2 1/2" (50,8 cm x 6,5 cm)	4.2	2-40	6	3-6	18
FCCST-BB10	9 7/8" x 4 1/2" (25 cm x 11,5 cm)	4.0	2-40	6	3-6	25
FCCST-BB20	20" x 4 1/2" (50,8 cm x 11,5 cm)	10.5	2-40	6	3-6	49

**Denumire** **Cartuse din sita de Polipropilena/Nylon lavabile pentru sedimente**

Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCPN10-20	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	20	2-93	3-6	8.5
FCPN10-50	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	50	2-93	3-6	8.5
FCPN10-100	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	100	2-93	3-6	8.5
FCPN10-150	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	150	2-93	3-6	8.5

**Denumire** **Cartuse din Polipropilena pentru eliminarea sedimentelor. (Apa calda)**

Cod	Dimensiuni [cm]	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCHOT2	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	10	2-93	3-6	3

**Denumire** **Cartuse din sita de Polipropilena/Nylon lavabile pentru sedimente (Apa calda)**

Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCPNH10-50	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	50	2-93	3-6	22
FCPNH10-100	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	100	2-93	3-6	22
FCPNH10-150	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	150	2-93	3-6	22

**Denumire** **Cartuse Antibacteriene Ceramice**

Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCCE-10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	0.3	2 - 45	3-6	11

Cartus ceramic – elimina sedimentele, mal, nisip, substante solide unele bacterii si virusi

**Denumire** **Cartus Antibacteriene/Carbune Activ Ceramice**

Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCCECA-10	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	0.3	2 - 45	3-6	14

Cartus ceramic cu carbune activ – elimina sedimentele, mal, nisip, substante solide, clor, unele bacterii si virusi.

Imbunatateste gustul si mirosul.

**Denumire** **Cartuse Antibacteriene/Antimicrobiene din Polipropilena cu Argint**

Cod	Dimensiuni	Microni [μ]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
FCPP10AB-5	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	5	2-45	3-6	2.8
FCPP10AB-20	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	20	2-45	3-6	2.8

Cartus antibacterian – elimina sedimentele, mal, nisip, substante solide, bacterii si microbi

**Denumire** **Cartus Filtru Counter-Top**

Cod	Pret lista [euro]
FCCA-STO	6.8
Longevitate	2 – 3 luni

Denumire **Set cartuse RO**

Cod	Set cartuse	Pres. [bar]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
SET RO3	FCPP10-5, FCCB10, FCPP10-1	6	2 - 45	3-6	7

Cod	Set cartuse	Pres. [bar]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
SET RO4	FCPP10-5, FCCB10, FCPP10-1, FCLCA,	6	2 - 45	3-6	14

Cod	Set cartuse	Pres. [bar]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
SET RO5	FCPP10-5, FCCB10, FCPP10-1, FCLCA, FCLRM	6	2 - 45	3-6	25



3.Filtre In-Line si Membrane

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
FCLCA	10" x 2" (25 cm x 5,08 cm)	6	1/4	2 - 42	6 - 12	7

Contine carbune din nuca de cocos 100% natural si se foloseste pentru imbunatatirea gustului si mirosului din apa.

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
FCLRS	10" x 2" (25 cm x 5,08 cm)	6	1/4	2 - 42	2-3	5

Contine rasina pentru dedurizarea apei.

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
FCLRS-2	10" x 2" (25 cm x 5,08 cm)	6	1/4	2 - 42	2-3	8

Se foloseste pentru eliminarea fierului si dedurizarea apei.

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
FCLRM	10" x 2" (25 cm x 5,08 cm)	6	1/4	2 - 42	2-3	12

Cartus pentru remineralizarea apei. Se adauga un continut minim de minerale in apa (sodiu, potasiu, calciu si magneziu).

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
AIFIR2000	10" x 2" (27 cm x 6 cm)	6	1/4	2 - 45	6-12	22

Cartus pentru ionizarea apei. Se imbunatateste calitatea apei prin adaugarea de ioni negativi.

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
AIFIR200	10" x 2" (27 cm x 6 cm)	6	1/4	2 - 45	6-12	26

Cartus pentru mineralizare-alkalinizare.Creste pH-ul cu 2 unitati, aduce ORP -ul la -100 Mv.

Denumire

Cartus postfiltru



Cod	Dimensiuni	Pres.[bar]	Racord ["]	Temp.[°C]	Long.[luni]	Pret lista [euro]
AIFIR 100	10" x 2" (27 cm x 6 cm)	6	1/4	2 - 45	6-12	28

Cartus pentru a reduce nivelul ORP pana la -200 mV si a creste pH-ul apei cu aproximativ 2 unitati. Apa este imbogatita cu cantitati de minerale, precum calciul, magneziul

Denumire

Membrana TFC CSM

Cod	Dimensiune	Microni [μ]	Capacitate [Galoane./ Litri]	Temp. [°C]	Presiune [bar]	Long. luni	Pret lista [euro]
TFC-50F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	50 (189,2)	2-45	2.8-6	36	38
TFC-60F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	60 (226.8)	2-45	2.8-6	36	42
TFC-75F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	75 (280)	2-45	2.8-6	36	55
TFC-80F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	80 (302.4)	2-45	2.8-6	36	58
TFC-100F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	100 (378,4)	2-45	2.8-6	36	64
TFC-125F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	125 (473)	2-45	2.8-6	36	68
TFC-150F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	150 (567)	2-45	2.8-6	36	72
TFC-180F	11,9" x 1,8" (30 cm x 4,5 cm)	0,0001	180 (680.4)	2-45	2.8-6	36	76
TFC - 300		0,0001	300(1135,2)	2-45	2.8-6	36	125



Denumire

Membrana Ultrafiltrare TLCHF

Pret lista [euro]



Cod	TLCHF-2T	26
Dimensiuni [H x W x L]	10,8" x 2" (27,5 cm x 5,08 cm)	
Microni [μ]	0.02	
Longevitate	10 000 litri -12 Luni	

Denumire

Membrana Ultrafiltrare TLCHF-FP1

Pret lista [euro]



Cod	TLCHF-FP1	28
Dimensiuni [H x W x L]	12" x 2 1/2" (30,4 cm x 6,5 cm)	
Microni [μ]	0.02	
Longevitate	6 - 12 luni	

4. Seturi cartuse, accesorii



Denumire

Set cartuse EXCITO-CRT

Cod	Set cartuse	Racord ["]	Pres. [bar]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
EXCITO-CRT	4 cartuse	1/4"	6	2 - 42	3-6	30

Se elimina sedimentele, clorul, contaminanti organici, anumite pesticide si metale grele.



Denumire

Set cartuse EXCITO-CLR-CRT

Cod	Set cartuse	Racord ["]	Pres. [bar]	Temp. [°C]	Long. [luni]	Pret lista [euro]
EXCITO-CLR-CRT	4 cartuse	1/4"	6	2 - 42	3-6	33

Se elimina sedimentele, clorul, contaminanti organici, duritatea, fierul, anumite pesticide si metale grele.



Denumire

Set filtre Aqua-EXCITO-B

Pret lista [euro]

Cod	EXCITO-B-CLR-CRT	36
-----	------------------	----

Set cartuse standard

AIPRO-20M-QM, AISTRO-2-QM,
AICRO-3-QM, AICRO-4-QM

Longevitate

3 - 6 luni



Denumire

Carcasa de cartus

Cod	Dimensiuni	Temp. [°C]	Pret lista [euro]
FA008	9 7/8" x 2 1/2" (25 cm x 6,5 cm)	2-45	6
FC-2	10" x 2" (25 cm x 5 cm)	2-45	5



Denumire

Carcasa membrana RO

Cod	Dimensiuni [mm]	Racord ["]	Presiune [bar]	Temp. [°C]	O-ring [buc]	Pret lista [euro]
FAQRM	315 x 55	1/4"	6	2 - 45	2	8
FAQRM3	320 x 90	1/4"	6	2 - 45	2	32



Denumire

Baterie ceramica pentru chiuveta la bucatarie

Cod	Intrare	Iesire	Racord ["]	Pret lista [euro]
FXFCH5	1	1	1/4"	20
FXFCH4	2	1	1/4"	24



Denumire

Baterie cu 3 cai pentru chiuveta la bucatarie

Cod	Intrare	Iesire	Racord apa rece/calda ["]	Racord apa filtrata ["]	Pret lista [euro]
FXFCH3	3	3	1/2"	1/4"	215

Se foloseste pentru alimentare cu apa rece, calda si filtrata. Nu se gaureste chiuveta pentru robinetul de apa filtrata!



Denumire

Vas pentru Osmoza Inversa

Cod	Dimensiune [cm]	Capacitate [Litri]	Temp. [°C]	Presiune [bar]	Pret lista [euro]
PRO32	34.5 x 23.5	12	2-45	2.8-6	48
PRO40	38 x 28	15	2-45	2.8-6	80
PRO110	55 x 40	42	2-45	2.8-6	168
PRO200	71 x 40	76	2-45	2.8-6	180

**Cheie universala pentru**

FAQ5T, FAQ10T, FAQR10,

Cod *KFAQ***Pret lista [euro]** 1.8**Cheie universala pentru**

FAQBB10, FAQBB20

Cod *KFAQBB***Pret lista [euro]** 7**Suport universal pentru**

FAQ5T, FAQ10T

Cod *SFAQ***Pret lista [euro]** 2**Suport universal pentru**

FAQBB10, FAQBB20

Cod *SFAQBB***Pret lista [euro]** 7**Furtun RO**

Disponibil in mai multe culori,

Cod *KTPE***Pret lista [euro]** 0.8 / metru**Clema drenaj**

Pentru sistemele de osmoza inversa

Cod *AQ-SC500B14***Pret lista [euro]** 3**Robinet vas stocare**

Pentru sistemele de osmoza inversa

Cod *AQ-BV9014***Pret lista [euro]** 6**Valva diferentiala**

Pentru sistemele de osmoza inversa

Cod *AQ-S-3000W***Pret lista [euro]** 8**Denumire Filtru dus**Cod *FHSH-5-C*

Dimensiuni [D] 105 mm

Temperatura 2°C - 60°C

Racord 1/2"

Pret lista [euro] 19**Cheie universala pentru**

FAQ20, FAQH10, FAQH20

Cod *KFAQS***Pret lista [euro]** 2**Cheie universala pentru**

FAQRM

Cod *KFAQRM***Pret lista [euro]** 2**Suport universal 3 Carcase**

FAQR10

Cod *SFAQR3***Pret lista [euro]** 7**Suport universal 2 Carcase**

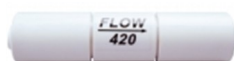
FAQR10

Cod *SFAQR2***Pret lista [euro]** 6**Robinet alimentare RO**

Pentru sistemele de osmoza inversa

Cod *SEWBV1414***Pret lista [euro]** 4.6**Conector robinet alimentare RO**

Pentru sistemele de osmoza inversa

Cod *FT06***Pret lista [euro]** 3**Restrictor drenaj**

Pentru sistemele de osmoza inversa

Cod *AQ-FR420***Pret lista [euro]** 3.4**Supapa de sens**

Pentru sistemele de osmoza inversa

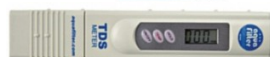
Cod *A4-ME2-CV***Pret lista [euro]** 3**Denumire****Cartus filtru dus 5/6**Cod *FCSH-56_K*

Perioada de utilizare 2 - 3 luni

Temperatura 2°C - 60°C

Pret lista [euro] 6**Denumire****Tester analiza apa**

Cod	Elemente analizate	Teste	Pret lista [euro]
AV206	Duritate	300	10
TDS-3	TDS	Scala verificare 0-9990 ppm	42
PH600	pH	Scala verificare 0.0-14.0	120



5. Purificatoare pentru apa de la bucatarie



Denumire	Filtru Counter-Top	Pret lista
Cod	FHCTF	36
Dimensiuni [H x D]	330 mm x 115 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Numar O-ring	2	
Contine cartus FCCA-STO: elimina	Sedimente, rugina, clor, anumite pesticide, compusi organici.	



Denumire	Filtru Counter-Top-TWIN	Pret lista [euro]
Cod	FHCTF2	60
Dimensiuni [H x W x L]	260x 130x 330 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Numar O-ring	2	
Contine cartuse FCPP10-20, FCCA10	Sedimente mai mari de 20 micrometri, rugina, clor, pesticide	



Denumire	Filtru FHPL-TRIPLE	Pret lista [euro]
Cod	FHPL34-D1-TRIPLE	58
Dimensiuni [H x W x L]	390 x 140 x 360 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	3/4"	
Presiune	6 bar	
Numar O-ring	2	
Contine cartuse :FCPP10-20, FCCA10, FCCB10	Sedimente mai mari de 20 micrometri, rugina, clor, pesticide	



Denumire	Purificator Ultra Aqua	Pret lista [euro]
Cod	FP3-HJ-K1	94
Dimensiuni [H x W x L]	395 x 140 x 360 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Baterie	FXFCH17-C	
Presiune de lucru	3.5 bar	
Set cartuse standard	F CPP10-5,FCCST2,FCCBKDF,TLCHF-2T	

Include un set standard de cartuse, conector, baterie, manual de utilizare.



Denumire	Purificator Aqua-EXCITO	Pret lista [euro]
Cod	EXCITO	96
Dimensiuni [H x W x L]	438x100x360 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Conexiune furtun	Quick conector alb	
Baterie	FXFCH17-C	
Presiune maxima	6 bar	
Model cartus	Inline 2 1/2"	
Set cartuse standard	AIPRO-20MS, AIPRO-1MS, AICRO-L3, AICRO-L4	

Include un set standard de cartuse, conector, baterie, manual de utilizare.



Denumire	Purificator Aqua-EXCITO-B	Pret lista [euro]
Cod	EXCITO-B	126
Dimensiuni [H x W x L]	438x100x360mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Conexiune furtun	Quick conector alb	
Baterie	FXFCH17-C	
Presiune de operare	optim 3.5 bar	
Model cartus	Inline 2 1/2"	
Set cartuse standard si membrana de Ultrafiltrare	AIPRO-20M-QM, AISTRO-2-QM, AICRO-3-QM, AICRO-4-QM, TLCHF-2T	

Include un set standard de cartuse, conector, baterie, manual de utilizare.



6. Purificatoare pentru apa de la bucatarie prin Osmoza Inversa



Denumire	Purificator Aqua RO5	Pret lista [euro]
Cod	RO5	160
Dimensiuni [H x W x L]	450 x 150 x 450 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Conexiune furtun	Quick conector alb	
Baterie	FXFCH5	
Presiune min/max	3-6 bar	
Set cartuse standard	F CPP10-5, FCCB10, F CPP10-1, TFC-50F, FCLCA	
Carcasa filtru	Polietilena	
Suport carcasa filtru	Polipropilena	
Numar O-ring	2	
Tanc de stocare	12 litri	
Dimensiuni tanc [H x D]	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, baterie, cheie, tanc.



Denumire	Purificator Aqua RO5P	Pret lista [euro]
Cod	RO5P	240
Dimensiuni [H x W x L]	470 x 230 x 450 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Conexiune furtun	Quick conector alb	
Baterie	FXFCH5	
Presiune min/max	1.5-6 bar	
Set cartuse standard	F CPP10-5, FCCB10, F CPP10-1, TFC-50F, FCLCA	
Carcasa filtru	Polietilena	
Suport carcasa filtru	Polipropilena	
Pompa Booster	Creste presiunea si volumul de apa produs.	
Tanc de stocare	12 litri	
Dimensiuni tanc [H x D]	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, baterie, cheie, tanc.



Denumire	Purificator Aqua RO6M	Pret lista [euro]
Cod	RO6M	172
Dimensiuni [H x W x L]	450 x 150 x 450 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Conexiune furtun	Quick conector alb	
Baterie	FXFCH4	
Presiune min/max	3-6 bar	
Set cartuse standard	F CPP10-5, FCCB10, F CPP10-1, TFC-50F, FCLCA, FCLRM	
Carcasa filtru	Polietilena	
Suport carcasa filtru	Polipropilena	
Numar O-ring	2	
Tanc de stocare	12 litri	
Dimensiuni tanc [H x D]	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, **baterie dubla**, cheie, tanc.



Denumire	Purificator Aqua RO6PM	Pret lista [euro]
Cod	RO6PM	252
Dimensiuni [H x W x L]	470 x 230 x 450 mm	
Temperatura de lucru	2°C - 45°C	
Conexiune alimentare	1/2"	
Conexiune furtun	Quick conector alb	
Baterie	FXFCH4	
Presiune min/max	1.5-6 bar	
Set cartuse standard	F CPP10-5, FCCB10, F CPP10-1, TFC-50F, FCLCA, FCLRM	
Carcasa filtru	Polietilena	
Suport carcasa filtru	Polipropilena	
Pompa Booster	Creste presiunea si volumul de apa produs	
Tanc de stocare	12 litri	
Dimensiuni tanc [H x D]	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, **baterie dubla**, cheie, tanc.



Denumire	Purificator Aqua RO6UV	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	RO6UV	246
<i>Dimensiuni [H x W x L]</i>	450 x 150 x 450 mm	
<i>Temperatura de lucru</i>	2°C - 45°C	
<i>Conexiune alimentare</i>	1/2"	
<i>Conexiune furtun</i>	Quick conector alb	
<i>Baterie</i>	FXFCH5	
<i>Presiune min/max</i>	3-6 bar	
<i>Set cartuse standard</i>	FCCP10-5, FCCB10, FCCP10-1,	
	TFC-50F, FCLCA	
<i>Carcasa filtru</i>	Polietilena	
<i>Suport carcasa filtru</i>	Polipropilena	
<i>Sterilizator UV</i>	AQS-1	
<i>Tanc de stocare</i>	12 litri	
<i>Dimensiuni tanc [H x D]</i>	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, baterie, cheie, tanc.



Denumire	Purificator Aqua RO6PUV	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	RO6PUV	346
<i>Dimensiuni [H x W x L]</i>	470 x 230 x 450 mm	
<i>Temperatura de lucru</i>	2°C - 45°C	
<i>Conexiune alimentare</i>	1/2"	
<i>Conexiune furtun</i>	Quick conector alb	
<i>Baterie</i>	FXFCH5	
<i>Presiune min/max</i>	1.5-6 bar	
<i>Set cartuse standard</i>	FCCP10-5, FCCB10, FCCP10-1,	
	TFC-50F, FCLCA,	
<i>Carcasa filtru</i>	Polietilena	
<i>Suport carcasa filtru</i>	Polipropilena	
<i>Sterilizator UV</i>	AQS-1	
<i>Pompa Booster</i>	Creste presiunea si volumul de apa produs	
<i>Tanc de stocare</i>	12 litri	
<i>Dimensiuni tanc [H x D]</i>	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, baterie, cheie, tanc



Denumire	Purificator Aqua RO7MUV	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	RO7MUV	265
<i>Dimensiuni [H x W x L]</i>	450 x 150 x 450 mm	
<i>Temperatura de lucru</i>	2°C - 45°C	
<i>Conexiune alimentare</i>	1/2"	
<i>Conexiune furtun</i>	Quick conector alb	
<i>Baterie</i>	FXFCH5	
<i>Presiune min/max</i>	3-6 bar	
<i>Set cartuse standard</i>	FCCP10-5, FCCB10, FCCP10-1,	
	TFC-50F, FCLCA, FCLRM,	
<i>Carcasa filtru</i>	Polietilena	
<i>Suport carcasa filtru</i>	Polipropilena	
<i>Sterilizator UV</i>	AQS-1	
<i>Tanc de stocare</i>	12 litri	
<i>Dimensiuni tanc [H x D]</i>	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, cheie, tanc.



Denumire	Purificator Aqua RO7PMUV	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	RO7PMUV	376
<i>Dimensiuni [H x W x L]</i>	470 x 230 x 450 mm	
<i>Temperatura de lucru</i>	2°C - 45°C	
<i>Conexiune alimentare</i>	1/2"	
<i>Conexiune furtun</i>	Quick conector alb	
<i>Baterie</i>	FXFCH5	
<i>Presiune min/max</i>	1.5-6 bar	
<i>Set cartuse standard</i>	FCCP10-5, FCCB10, FCCP10-1,	
	TFC-75F, FCLCA, FCLRM,	
<i>Carcasa filtru</i>	Polietilena	
<i>Suport carcasa filtru</i>	Polipropilena	
<i>Sterilizator UV</i>	AQS-1	
<i>Pompa Booster</i>	Creste presiunea si volumul de apa produs	
<i>Tanc de stocare</i>	12 litri	
<i>Dimensiuni tanc [H x D]</i>	345 mm x 235 mm	

Sistemul include un set complet de cartuse, membrana osmotica, adaptori, cheie, tanc



7. Dozatoare de apa rece/calda si consumabile



Denumire	Dozator apa rece/calda Mini	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	Dozator Aqualine Mini	256
Culoare	Gri silver	
Greutate	11 kg	
Dimensiuni [L x l x h]	320x310x475 mm	
Temperatura apa rece	5-12°C	
Temperatura apa calda	35-94°C	
Debit apa rece	2 l/h	
Debit apa calda	5 l/h	
Volum rezervor apa rece	3 litri	
Volum rezervor apa calda	1.5 litri	

Dozatoare apa plata conectate direct la retea de alimentare care asigura 24/24 h apa potabila filtrata prin osmoza inversa / ultrafiltrare.



Denumire	Dozator apa rece/calda Maxi	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	Dozator Aqualine Maxi	273
Culoare	Gri silver	
Greutate	14 kg	
Dimensiuni [L x l x h]	325x310x895 mm	
Temperatura apa rece	5-12°C	
Temperatura apa calda	35-94°C	
Debit apa rece	2 l/h	
Debit apa calda	5 l/h	
Volum rezervor apa rece	3 litri	
Volum rezervor apa calda	1.5 litri	

Dozatoare apa plata conectate direct la retea de alimentare care asigura 24/24 h apa potabila filtrata prin osmoza inversa / ultrafiltrare.



Denumire	Dozator apa rece/calda Maxi-20MCA01M	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	Dozator Aqualine Maxi—20MCA01M	304
Culoare	Gri silver	
Greutate	14 kg	
Dimensiuni [L x l x h]	325x310x895 mm	
Temperatura apa rece	5-12°C	
Temperatura apa calda	35-94°C	
Debit apa rece	2 l/h	
Debit apa calda	5 l/h	
Volum rezervor apa rece	3 litri	
Volum rezervor apa calda	1.5 litri	
Cartuse standard	AIPRO-20M-AQ , AICRO-L-AQ ,AIPRO-1M-AQ	

Dozatoare apa plata conectate direct la retea de alimentare cu apa.



Denumire	Dozator apa rece/calda Maxi-20MCA01M -UF	Pret lista [euro]
<i>Cod</i>	Dozator Aqualine Maxi—20MCA01M-UF	334
Culoare	Gri silver	
Greutate	14 kg	
Dimensiuni [L x l x h]	325x310x895 mm	
Temperatura apa rece	5-12°C	
Temperatura apa calda	35-94°C	
Debit apa rece	2 l/h	
Debit apa calda	5 l/h	
Volum rezervor apa rece	3 litri	
Volum rezervor apa calda	1.5 litri	
Cartuse standard	AIPRO-20M-AQ , AICRO-L-AQ ,AIPRO-1M-AQ , membrana ultrafiltrare TLCHF-FP	

Dozatoare apa plata conectate direct la retea de alimentare cu apa.

-Componentele din material plastic sunt fabricate cu protectie antibacteriana pentru uz alimentar

-Rezervoarele pentru apa calda si apa rece sunt fabricate din INOX alimentar pentru a garanta igiena absoluta a apei.



Denumire

Cartus AIPRO-20M-AQ

<i>Cod</i>	<i>Dimensiuni</i>	<i>Pres.[bar]</i>	<i>Racord ["]</i>	<i>Temp.[°C]</i>	<i>Long.[luni]</i>	<i>Pret lista [euro]</i>
AIPRO-20M-AQ	12X2.5" (285 x 66 mm)	6	2x 1/4"NPT	2 - 45	3-6	6

Cartus pentru sedimente, rugina, nisip -finete de filtrare 20 microni.



Denumire

Cartus AICRO-L-AQ

<i>Cod</i>	<i>Dimensiuni</i>	<i>Pres.[bar]</i>	<i>Racord ["]</i>	<i>Temp.[°C]</i>	<i>Long.[luni]</i>	<i>Pret lista [euro]</i>
AICRO-L-AQ	12X2.5" (285 x 66 mm)	6	2x 1/4"NPT	2 - 45	3-6	8.5

Cartus cu carbon granular activat- reduce gustul si mirosul neplacut din apa, clorul si compusii organici (VOC's)



Denumire

Cartus AIPRO-1M-AQ

<i>Cod</i>	<i>Dimensiuni</i>	<i>Pres.[bar]</i>	<i>Racord ["]</i>	<i>Temp.[°C]</i>	<i>Long.[luni]</i>	<i>Pret lista [euro]</i>
AIPRO-1M-AQ	12X2.5" (285 x 66 mm)	6	2x 1/4"NPT	2 - 45	3-6	7

Cartus pentru sedimente, rugina, nisip -finete de filtrare 1micron.



Denumire

Membrana Ultrafiltrare TLCHF-FP1

Pret lista [euro]

<i>Cod</i>	TLCHF-FP1	28
<i>Dimensiuni [H x W x L]</i>	12" x 2 1/2" (30,4 cm x 6,5 cm)	
<i>Microni [μ]</i>	0.02	
<i>Longevitate</i>	6 – 12 luni	

8. Filtre mecanice cu sita de inox si discuri



3372 / 3382



3385



3388

Denumire

Filtre cu sita de inox

Cod	Racord ["]	Suprafata Sita [cm ²]	Finete de filtrare [μ]	Debit [m ³]	Pres. [bar]	Long.sita [luni]	Pret lista [euro]
InLine-3372-3/4	3/4	55	125	5	6	12	10
InLine-3382-1	1	90	100	6	6	12	14
Inline-3385-1	1	152	100	6	6	12	22
Hydrocyclonic-3388-1.5	1 1/2	185	100	8	8	12	42
Hydrocyclonic-3388-2	2	274	100	16	8	12	60
Hydro - 3407-2	2	304	100	45	10	12	232
Proteas - 3399-3	3	479	100	60	10	12	256
Typhoon - 3396-2	2	817	100	35	10	12	268



Hydro - 3407-2



Proteas - 3399-3

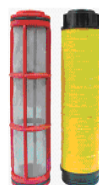


Typhoon - 3396-2

Denumire

Sita de inox

Cod sita	Filtru	Suprafata Sita [cm ²]	Finete de filtrare [μ]	Pret lista [euro]
3481/0	3372	55	125-250	2
3481/1	3382	90	100-300	5
3481/2	3385	152	85-200	6
3481/5	3388-1.5	18/5	100-250	8
3481/6	3388-2	274	100-250	12
3481/7	3407-2	304	85-400	46
3481/9	3399-3	479	85-250	67
3482/6 - disc	3396-2	817	85-250	80



Denumire

Filtre metalice Hydrocyclon (Denisipatoare)

Cod	Racord ["]	Greutate [kg]	Debit [m ³]	Pres. [bar]	Pret lista [euro]
Hydrocyclon M -1	1	8.7	5-12	8	390
Hydrocyclon M -2	2	25	15-25	8	698
Hydrocyclon M -3	3	26	30-50	8	740



Denumire

Filtre din plastic Hydrocyclon (Denisipatoare)

Cod	Racord ["]	Debit [m ³]	Pres. [bar]	Pret lista [euro]
Hydrocyclon P -1	1	6	5	Solicita pret
Hydrocyclon P -2	2	15-25	5	Solicita pret
Hydrocyclon P -3	3	30-50	5	Solicita pret



9. Valve de comanda pentru dedurizare, denitrare, Ecomix

Valve de comanda



WS1CI



WS1TC



Duplex Twin Alternating



Duplex – MAV



CABINET



SIMPLEX



**TWIN
ALTERNATING**



**DUPLEX
MAV**



Performanta Valva Clack WS1TC

- Debit service @15 psi/1 bar 6.12 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 6.12 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8.6 bar
- Temperatura de operare :4-43°C
- Tanc dedurizare: 6"-21", Tanc filtrare : 6"-21"
- Metode regenerare: timp 1-99 zile, saptamanal
- 5 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, numarul zilelor pana la urmatoarea regenerare
- Material valva: Noryl
- Baterie Litium cu back-up 8 ore



Performanta Valva Clack WS1CI

- Debit service @15 psi/1 bar 6.12 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 6.12 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8.6 bar
- Temperatura de operare :4-43°C
- Tanc dedurizare: 6"-21", Tanc filtrare : 6"-21"
- Metode regenerare: Volumetric Imediat, Volumetric Intarziat, Cronometric Intarziat
- 9 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, zile ramase pana la regenerare, volum ramas pana la regenerare, debitul instantaneu, total volum utilizat
- Material valva: Noryl
- Baterie Litium cu back-up 8 ore



Performanta Valva Clack WS1CI TWIN ALT.

- Debit service @15 psi/1 bar 6.36 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 3.40 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8.6 bar
- Temperatura de operare :4-43°C
- Tanc dedurizare: 6"-21", Tanc filtrare : 6"-21"
- Metode regenerare: Volumetric Imediat, Volumetric Intarziat, Cronometric Intarziat
- 9 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, zile ramase pana la regenerare, volum ramas pana la regenerare,



Performanta Valva Clack Duplex MAV

- 2 Valve WS1CI +automatizare MAV
- Debit service @15 psi/1 bar 6.36 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 3.40 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8.6 bar
- Temperatura de operare :4-43°C
- Tanc dedurizare: 6"-21", Tanc filtrare : 6"-21"
- Metode regenerare: Volumetric Imediat, Volumetric Intarziat, Cronometric Intarziat
- 9 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, zile ramase pana la regenerare, volum ramas pana la regenerare,

Valve de comanda



AT 255/740 TIMP



AV 255/760 VOLUM

Performanta Valva Autotrol AT

- Debit service @15 psi/1 bar 3.52 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 1.36 m³/h
- Presiune de operare : 1.38-8.27 bar
- Temperatura de operare :2-38°C
- Tanc dedurizare: 6"-13"
- Metode regenerare: timp 1-99 zile, saptamanal
- 5 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, numarul zilelor pana la urmatoarea regenerare
- Baterie Litium cu back-up 8 ore

Performanta Valva Autotrol AV

- Debit service @15 psi/1 bar 3.52 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 1.36 m³/h
- Presiune de operare : 1.38-8.27 bar
- Temperatura de operare :2-38°C
- Tanc dedurizare: 6"-13"
- Metode regenerare:volumetric, cronometric
- 5 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, volum apa tratata
- Baterie Litium cu back-up 8 ore



Valve de comanda

FOBRITE | certificata

NSF ROHS CE



E14M

Performanta Valva E14M

- Debit service @15 psi/1 bar 4.5 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 1.6 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8 bar
- Temperatura de operare :1-43 °C
- Tanc dedurizare: 6"-12",
- Tanc filtrare : 6"-10"
- Metoda regenerare: Volumetric imediat/intarziat, timp
- 5 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran :ora curenta, zile ramase pana la regenerare, volum de apa pana la regenerare, volum de apa tratat
- Baterie Litium cu back-up 8 ore



DM

Performanta Valva DM

- Debit service @15 psi/1 bar 4.5m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 4.0 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8 bar
- Temperatura de operare :1-43 °C
- Tanc dedurizare: 6"-14",
- Tanc filtrare : 6"-12"
- Metode regenerare:Volumetric imediat, Volumetric intarzit, Cronometric, Saptamanal
- 5 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran:ora curenta, zile ramase pana la regenerare, volum de apa pana la regenerare, volum de apa tratat
- Baterie Litium cu back-up 8 ore

PRODUS DE
AQUATECH
INTERNATIONAL



CABINET



SIMPLEX E14M



SIMPLEX DM



Rasina Purolite C100E



Purolite produce cea mai larga gama de rasini cationice puternic acide.

Purolite C-100E este o rasina cationica de inalta calitate folosita pentru dedurizarea apei in domenii precum industria alimentara si a bauturilor, dedurizarea apei menajere, si alte aplicatii industriale ce necesita dedurizarea apei.

Produsele ofera rezistenta fizica ridicata si exploatare eficienta intr-o gama larga de conditii de operare.

Caracteristici tipice fizice si chimice

Aplicatii	Dedurizare –Rezidential / Industrial
Structura polimer	Gel polistiren reticulat cu DVB
Aspect	margele sferice clare
Grupa functionala	Acid sulfonic
Forma ionica la transport	Na +
Capacitate totala (min.)	1,9 eq / l (41,5 Kgr / ft3) (Na + forma)
Retentie umiditate	46-50% (Na + forma)
Dimensiuni particule	300 - 1200 pm
<300 µm (max.)	1%
Coefficient de uniformitate (max.)	1.7
Expandare reversibila Ca ²⁺ → Na +	8%
Expandare reversibila Na + → H + (max.)	10%
Gravitate specifica	1.27
Transport Greutate (aprox.)	800 - 840 g / l (50 - 52.5 lb / ft3)
Limita de temperatura	120 ° C (250 ° F)

Fig. 1 PRESSURE DROP VS FLOW RATE

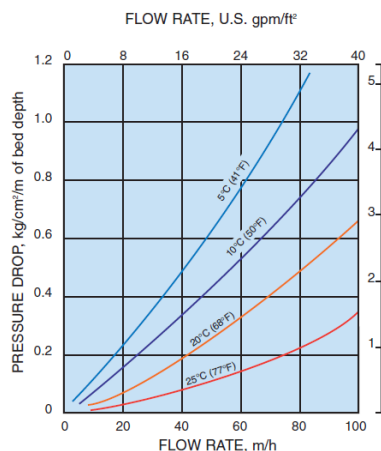
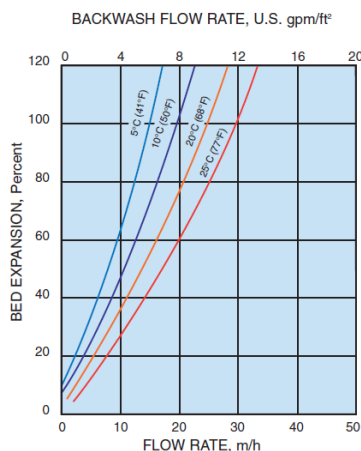


Fig. 2 BACKWASH EXPANSION



Model calcul de pret pentru Statiile de Dedurizoare cu rasina PUROLITE:

PRET LISTA Statie Dedurizare cu rasina PUROLITE = PRET LISTA Statie Standard + (Volum rasina x 1.36)

Exemplu: Europa 10VT-CI Purolite = 678 + 10 x 1.36 = 691.60 euro + tva

9.1. Statii Automate de Dedurizare Tip Cabinet



Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Racord ["]	Debit Max. [m ³ /h]	Capac. ciclica [m ³ /°G]	Consum sare [Kg/reg]	Dimensiuni Cabinet [L x l x h] cm	Dedurizator Cabinet	Pret lista [euro]						
								TC	CI	AT	AV	E14M	DM	
8	Timp	1"	0.5	24	1.0	40x28x35	Bingo 8ET	486		490				
8	Volum+Timp	1"	0.5	24	1.0	40x28x35	Bingo 8VT		640		590	356	416	
10	Timp	1"	0.6	30	1.2	48x32x65	Europa 10ET	518		523				
10	Volum+Timp	1"	0.6	30	1.2	48x32x65	Europa 10VT		678		616	384	442	
10	Timp	1"	0.6	30	1.2	60x35x67	Diamant 10ET	531		536				
10	Volum+Timp	1"	0.6	30	1.2	60x35x67	Diamant 10VT		691		629	397	455	
10	Timp	1"	0.6	30	1.2	50x32x67	Arctic 10ET	549		554				
10	Volum+Timp	1"	0.6	30	1.2	50x32x67	Arctic 10VT		709		647	415	474	
10	Timp	1"	0.6	30	1.2	50x32x67	Atlantic 10ET	557		562				
10	Volum+Timp	1"	0.6	30	1.2	50x32x67	Atlantic 10VT		717		655	423	482	
12	Timp	1"	0.72	36	1.5	60x35x67	Diamant 12ET	548		543				
12	Volum+Timp	1"	0.72	36	1.5	60x35x67	Diamant 12VT		722		629	404	462	
12	Timp	1"	0.72	36	1.5	50x32x67	Arctic 12ET	566		561				
12	Volum+Timp	1"	0.72	36	1.5	50x32x67	Arctic 12VT		740		648	422	481	
12	Timp	1"	0.72	36	1.5	50x32x67	Atlantic 12ET	574		569				
12	Volum+Timp	1"	0.72	36	1.5	50x32x67	Atlantic 12VT		749		656	430	489	

Toate Dedurizatoarele includ: cabinet, tanc pentru rasina, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori si furtune, put pentru saramura, preaplin, rasina cationica.

Presiune de lucru: 2.1 – 6.2 bar



V3006 By-pass Clack Pentru toate sistemele TC, CI Extra cost - 44 euro



By-pass Fobrite Pentru toate sistemele E14M, DM Extra cost - 33 euro

Europa



Diamant



Arctic



Atlantic



Volum Rasina <i>[litri]</i>	Mod regenerare	Racord <i>["]</i>	Debit Max. <i>[m³/h]</i>	Capac. ciclica <i>[m³/°G]</i>	Consum sare <i>[Kg/reg]</i>	Dimensiuni Cabinet <i>[L x l x h] cm</i>	Dedurizator Cabinet	Pret lista euro						
								TC	CI	AT	AV	E14M	DM	
15	Timp	1"	0.9	45	1.8	48x32x112	Europa 15ET	585		579				
15	Volum+Timp	1"	0.9	45	1.8	48x32x112	Europa 15VT		759		666	441	500	
15	Timp	1"	0.9	45	1.8	60x35x112	Diamant 15ET	602		596				
15	Volum+Timp	1"	0.9	45	1.8	60x35x112	Diamant 15VT		776		682	457	516	
15	Timp	1"	0.9	45	1.8	50x32x101	Arctic 15ET	622		616				
15	Volum+Timp	1"	0.9	45	1.8	50x32x101	Arctic 15VT		797		703	478	537	
15	Timp	1"	0.9	45	1.8	50x32x101	Atlantic 15ET	631		625				
15	Volum+Timp	1"	0.9	45	1.8	50x32x101	Atlantic 15VT		805		712	487	545	
20	Timp	1"	1.2	60	2.4	48x32x112	Europa 20ET	603		597				
20	Volum+Timp	1"	1.2	60	2.4	48x32x112	Europa 20VT		777		684	459	517	
20	Timp	1"	1.2	60	2.4	60x35x112	Diamant 20ET	619		613				
20	Volum+Timp	1"	1.2	60	2.4	60x35x112	Diamant 20VT		793		700	475	533	
20	Timp	1"	1.2	60	2.4	50x32x101	Arctic 20ET	640		634				
20	Volum+Timp	1"	1.2	60	2.4	50x32x101	Arctic 20VT		814		721	496	554	
20	Timp	1"	1.2	60	2.4	50x32x101	Atlantic 20ET	648		643				
20	Volum+Timp	1"	1.2	60	2.4	50x32x101	Atlantic 20VT		823		729	504	563	
25	Timp	1"	1.5	75	3.0	48x32x112	Europa 25ET	620		614				
25	Volum+Timp	1"	1.5	75	3.0	48x32x112	Europa 25VT		794		701	476	535	
25	Timp	1"	1.5	75	3.0	60x35x112	Diamant 25ET	637		631				
25	Volum+Timp	1"	1.5	75	3.0	60x35x112	Diamant 25VT		811		717	492	551	
25	Timp	1"	1.5	75	3.0	50x32x101	Arctic 25ET	657		651				
25	Volum+Timp	1"	1.5	75	3.0	50x32x101	Arctic 25VT		832		738	513	572	
25	Timp	1"	1.5	75	3.0	50x32x101	Atlantic 25ET	666		660				
25	Volum+Timp	1"	1.5	75	3.0	50x32x101	Atlantic 25VT		840		747	522	580	
30	Timp	1"	1.8	90	3.6	60x35x112	Diamant 30ET	660		654				
30	Volum+Timp	1"	1.8	90	3.6	60x35x112	Diamant 30VT		834		741	516	574	
30	Timp	1"	1.8	90	3.6	50x32x114	Arctic 30ET	690		684				
30	Volum+Timp	1"	1.8	90	3.6	50x32x114	Arctic 30VT		864		771	546	604	
30	Timp	1"	1.8	90	3.6	50x32x114	Atlantic 30ET	699		693				
30	Volum+Timp	1"	1.8	90	3.6	50x32x114	Atlantic 30VT		873		780	555	614	

9.2. Statii Automate de Dedurizare Tip Simplex

Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Debit Max. [m ³ /h]	Capac ciclica [m ³ /°G]	Butoi ptr. saramura		Consum de sare [Kg/reg]	Tanc + Valva [dxh] cm	Dedurizator Simplex	Pret lista					
				[litri]	[lxh] cm				TC	CI	AT	AV	E14M	DM
20	Timp	1.2	60	75	34x90	2.4	25x96	AQ20ET	561		566			
20	Volum+Timp	1.2	60	75	34x90	2.4	25x96	AQ20VT		721		659	427	486
25	Timp	1,5	75	75	34x90	3,0	25x96	AQ25ET	579		583			
25	Volum+Timp	1,5	75	75	34x90	3,0	25x96	AQ25VT		739		677	445	503
30	Timp	1,8	90	75	34x90	3,6	25x109	AQ30ET	613		618			
30	Volum+Timp	1,8	90	75	34x90	3,6	25x109	AQ30VT		773		711	479	537
35	Timp	2,1	105	75	34x90	4,2	25x132	AQ35ET	640		645			
35	Volum+Timp	2,1	105	75	34x90	4,2	25x132	AQ35VT		800		738	506	565
40	Timp	2,4	120	75	34x90	4,8	25x132	AQ40ET	658		663			
40	Volum+Timp	2,4	120	75	34x90	4,8	25x132	AQ40VT		818		756	524	582
45	Timp	2,7	135	100	34x116	5,4	25x157	AQ45ET	692		697			
45	Volum+Timp	2,7	135	100	34x116	5,4	25x157	AQ45VT		852		790	558	617
50	Timp	3,0	150	100	34x116	6,0	25x157	AQ50ET	710		715			
50	Volum+Timp	3,0	150	100	34x116	6,0	25x157	AQ50VT		870		808	576	634
55	Timp	3,3	165	100	34x116	6,6	30x142	AQ55ET	755		759			
55	Volum+Timp	3,3	165	100	34x116	6,6	30x142	AQ55VT		915		853	621	679
60	Timp	3,6	180	100	34x116	7,2	30x152	AQ60ET	788		793			
60	Volum+Timp	3,6	180	100	34x116	7,2	30x152	AQ60VT		948		886	654	713
65	Timp	3,9	195	100	34x116	7,8	30x152	AQ65ET	806					
65	Volum+Timp	3,9	195	100	34x116	7,8	30x152	AQ65VT		966			672	731
70	Timp	4,2	210	200	64x100	8,4	33x157	AQ70ET	821					
70	Volum+Timp	4,2	210	200	64x100	8,4	33x157	AQ70VT		981			687	746
75	Timp	4,5	225	200	64x100	9,0	33x157	AQ75ET	839					
75	Volum+Timp	4,5	225	200	64x100	9,0	33x157	AQ75VT		999				763
80	Timp	4,8	240	200	64x100	9,6	33x157	AQ80ET	856					
80	Volum+Timp	4,8	240	200	64x100	9,6	33x157	AQ80VT		1016				
85	Timp	5,1	255	200	64x100	10,2	36x185	AQ85ET	981					
85	Volum+Timp	5,1	255	200	64x100	10,2	36x185	AQ85VT		1141				
90	Timp	5,4	270	200	64x100	10,8	36x185	AQ90ET	998					
90	Volum+Timp	5,4	270	200	64x100	10,8	36x185	AQ90VT		1158				
95	Timp	5,7	285	200	64x100	11,4	36x185	AQ95ET	1016					
95	Volum+Timp	5,7	285	200	64x100	11,4	36x185	AQ95VT		1176				
100	Timp	6,0	300	200	64x100	12,0	36x185	AQ100ET	1033					
100	Volum+Timp	6,0	300	200	64x100	12,0	36x185	AQ100VT		1193				
110	Timp	6,5	330	200	64x100	13,2	40x185	AQ110ET-HF	1099					
110	Volum+Timp	6,5	330	200	64x100	13,2	40x185	AQ110VT-HF		1259				
120	Timp	6,5	360	200	64x100	14,4	40x185	AQ120ET-HF	1134					
120	Volum+Timp	6,5	360	200	64x100	14,4	40x185	AQ120VT-HF		1294				
130	Timp	6,5	390	200	64x100	15,6	40x185	AQ130ET-HF	1169					
130	Volum+Timp	6,5	390	200	64x100	15,6	40x185	AQ130VT-HF		1329				
140	Timp	6,5	420	200	64x100	15,6	46x185	AQ140ET-HF	1430					
140	Volum+Timp	6,5	420	200	64x100	15,6	46x185	AQ140VT-HF		1590				
150	Timp	6,5	450	200	64x100	18,0	46x185	AQ150ET-HF	1465					
150	Volum+Timp	6,5	450	200	64x100	18,0	46x185	AQ150VT-HF		1625				
175	Timp	6,5	525	200	64x100	21,0	46x185	AQ175ET-HF	1553					
175	Volum+Timp	6,5	525	200	64x100	21,0	46x185	AQ175VT-HF		1713				
200	Timp	6,5	600	200	64x100	24,0	53x172	AQ200ET-HF	1777					
200	Volum+Timp	6,5	600	200	64x100	24,0	53x172	AQ200VT-HF		1937				
250	Timp	6,5	750	200	64x100	30,0	61x195	AQ250ET-HF	2309					
250	Volum+Timp	6,5	750	200	64x100	30,0	61x195	AQ250VT-HF		2469				

Toate Dedurizatoarele includ: tanc pentru rasina, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori 1" si furtune, rasina cationica, vas pentru saramura, put pentru saramura, preaplina.

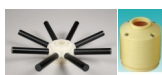
OPTIONAL



Cos HF Cos superior HF si inferior HF 1.05"

Pentru toate sistemele

Extra cost - 26 euro



Cos SHF Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"

Pentru sistemele de minim 80 litri rasina

Extra cost - 104 euro

Toate sistemele au racord de 1".

9.3. Statii Automate de Dedurizare Tip Duplex

Sistemul foloseste rasina cationica pentru a realiza procesul de schimbare de ioni.

Procesul reprezinta trecerea apei printr-un pat filtrant de rasina, inlocuind astfel ionii de calciu si magneziu cu ioni de sodiu.

Principiul schimbarii de ioni se foloseste in procese precum purificarea, separarea si decontaminarea apei de continutul de ioni nedoriti din apa.

Statiile Automate de Dedurizare Profesionale sunt comandate de valve volumetrice ce au un debitmetru incorporat si masoara volumul de apa consumat si cand este cazul, declanseaza regenerarea. Sistemele volumetrice sunt comandate dupa volum, vor incepe procedura de regenerare numai atunci cand s-a consumat volumul de apa prestabilit. Aceasta metoda creste eficienta sistemului prin mentinerea timpului de regenerare, a consumului de apa si de sare la minimum, conducand la economii insemnate in ceea ce priveste costurile de exploatare suportate de catre beneficiar.

Sistemele DUPLEX asigura apa dedurizata 24 h / 7 zile.

Cand un tanc intra in regenerare celalalt asigura apa tratata.



Duplex Twin Alternating



Duplex MAV

Volum Rasina [litri]	Mod Regenerare	Racord ["]	Debit Max. [m ³ /h]	Capacitate ciclica [m ³ /°G]	Butoi ptr. saramura [litri] [lxh] cm	Consum de sare [Kg/reg]	2 Tancuri + Valva [dxh] cm	Dedurizator Duplex	Pret lista [euro] Duplex	Pret lista [euro] Duplex
									Twin	MAV
2 x 20	Volum	1"	1,2	60	75 34x90	2,4	25x96	AQ20D	1321	1621
2 x 25	Volum	1"	1,5	75	75 34x90	3,0	25x96	AQ25D	1356	1656
2 x 30	Volum	1"	1,8	90	75 34x90	3,6	25x109	AQ30D	1424	1724
2 x 35	Volum	1"	2,1	105	75 34x90	4,2	25x132	AQ35D	1479	1779
2 x 40	Volum	1"	2,4	120	75 34x90	4,8	25x132	AQ40D	1514	1814
2 x 45	Volum	1"	2,7	135	100 34x116	5,4	25x157	AQ45D	1573	1873
2 x 50	Volum	1"	3,0	150	100 34x116	6,0	25x157	AQ50D	1608	1908
2 x 55	Volum	1"	3,3	165	100 34x116	6,6	30x142	AQ55D	1734	1998
2 x 60	Volum	1"	3,6	180	100 34x116	7,2	30x152	AQ60D	1801	2065
2 x 65	Volum	1"	3,9	195	100 34x116	7,8	30x152	AQ65D	1838	2101
2 x 70	Volum	1"	4,2	210	200 64x100	8,4	33x157	AQ70D	1910	2173
2 x 75	Volum	1"	4,5	225	200 64x100	9,0	33x157	AQ75D	1945	2208
2 x 80	Volum	1"	4,8	240	200 64x100	9,6	33x157	AQ80D	1980	2243
2 x 85	Volum	1"	5,1	255	200 64x100	10,2	36x185	AQ85D	2229	2492
2 x 90	Volum	1"	5,4	270	200 64x100	10,8	36x185	AQ90D	2264	2527
2 x 95	Volum	1"	5,7	285	200 64x100	11,4	36x185	AQ95D	2299	2562
2 x 100	Volum	1"	6,0	300	200 64x100	12,0	36x185	AQ100D	2334	2597
2 x 110	Volum	1"	6,5	330	200 64x100	13,2	40x185	AQ110D-HF	2444	2707
2 x 120	Volum	1"	6,5	360	200 64x100	14,4	40x185	AQ120D-HF	2514	2777
2 x 130	Volum	1"	6,5	390	200 64x100	15,6	40x185	AQ130D-HF	2584	2847
2 x 140	Volum	1"	6,5	420	200 64x100	15,6	46x185	AQ140D-HF	3106	3369
2 x 150	Volum	1"	6,5	450	200 64x100	18,0	46x185	AQ150D-HF	3176	3439
2 x 175	Volum	1"	6,5	525	200 64x100	21,0	46x185	AQ175D-HF	3351	3614
2 x 200	Volum	1"	6,5	600	200 64x100	24,0	53x172	AQ200D-HF	3799	4062
2 x 250	Volum	1"	6,5	750	200 64x100	30,0	61x195	AQ250D-HF	4862	5126

OPTIONAL



Cos HF Cos superior HF si inferior HF 1.05"

Pentru toate sistemele Extra cost - 26 euro



Cos SHF Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"

Pentru sistemele de minim 80 litri rasina Extra cost - 104 euro



V3007-08 Conectori 1 1/4"

Pentru toate sistemele Extra cost - 5 euro



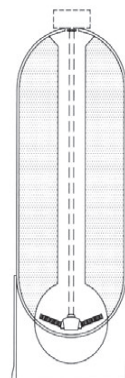
V3008-04 Adaptor DLFC 1"

Pentru toate sistemele Extra cost - 21 euro



V3006 By-pass Clack

Pentru toate sistemele Extra cost - 44 euro



10.1. Statii Automate Ecomix Tip Cabinet

Bingo



Europa



Diamant



Arctic



Atlantic



Volum Rasina	Mod regenerare	Debit	Capac. ciclica	Consum sare	Dimensiuni Cabinet	Statie Cabinet	Pret lista euro				
							TC	CI	AT	AV	E14M
[litri]		[m ³ /h]	[m ³ /°G]	[Kg/reg]	[L x l x h] cm						
10	Timp	0.35	21	1.2	48x32x65	Europa 10ET-ECO	594		599		
10	Volum+Timp	0.35	21	1.2	48x32x65	Europa 10VT-ECO		754		692	460 518
10	Timp	0.35	21	1.2	60x35x67	Diamant 10ET-ECO	607		612		
10	Volum+Timp	0.35	21	1.2	60x35x67	Diamant 10VT-ECO		767		705	473 531
10	Timp	0.35	21	1.2	50x32x67	Arctic 10ET-ECO	625		630		
10	Volum+Timp	0.35	21	1.2	50x32x67	Arctic 10VT-ECO		785		723	491 550
10	Timp	0.35	21	1.2	50x32x67	Atlantic 10ET-ECO	633		638		
10	Volum+Timp	0.35	21	1.2	50x32x67	Atlantic 10VT-ECO		793		731	499 558
12	Timp	0.42	25	1.5	60x35x67	Diamant 12ET-ECO	639		634		
12	Volum+Timp	0.42	25	1.5	60x35x67	Diamant 12VT-ECO		813		720	495 553
12	Timp	0.42	25	1.5	50x32x67	Arctic 12ET-ECO	657		652		
12	Volum+Timp	0.42	25	1.5	50x32x67	Arctic 12VT-ECO		831		739	513 572
12	Timp	0.42	25	1.5	50x32x67	Atlantic 12ET-ECO	665		660		
12	Volum+Timp	0.42	25	1.5	50x32x67	Atlantic 12VT-ECO		840		747	521 580

Toate Statiile cabinet includ: cabinet, tanc pentru rasina, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori si furtune, put pentru saramura, preaplin, rasina Ecomix.

Presiune de lucru: 2.1 – 6.2 bar

Toate statiile au racord de 1".



V3006 By-pass Clack Pentru toate sistemele TC,CI

Extra cost - 44 euro



By-pass Fobrite Pentru toate sistemele E14M, DM

Extra cost - 33 euro

Europa



Diamant



Arctic



Atlantic



Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Debit [m ³ /h]	Capac. ciclica [m ³ /°C]	Consum sare [Kg/reg]	Dimensiuni Cabinet [L x l x h] cm	Statie Cabinet		Pret lista euro						
						TC	CI	AT	AV	E14M	DM			
15	Timp	0.53	32	1.8	48x32x112	Europa 15ET-ECO		698	692					
15	Volum+Timp	0.53	32	1.8	48x32x112	Europa 15VT-ECO			872		779	554	613	
15	Timp	0.53	32	1.8	60x35x112	Diamant 15ET-ECO		715	709					
15	Volum+Timp	0.53	32	1.8	60x35x112	Diamant 15VT-ECO			889		795	570	629	
15	Timp	0.53	32	1.8	50x32x101	Arctic 15ET-ECO		735	729					
15	Volum+Timp	0.53	32	1.8	50x32x101	Arctic 15VT-ECO			910		816	591	650	
15	Timp	0.53	32	1.8	50x32x101	Atlantic 15ET-ECO		744	738					
15	Volum+Timp	0.53	32	1.8	50x32x101	Atlantic 15VT-ECO			918		825	600	658	
20	Timp	0.7	42	2.4	48x32x112	Europa 20ET-ECO		754	748					
20	Volum+Timp	0.7	42	2.4	48x32x112	Europa 20VT-ECO			928		835	610	668	
20	Timp	0.7	42	2.4	60x35x112	Diamant 20ET-ECO		770	764					
20	Volum+Timp	0.7	42	2.4	60x35x112	Diamant 20VT-ECO			944		851	626	684	
20	Timp	0.7	42	2.4	50x32x101	Arctic 20ET-ECO		791	785					
20	Volum+Timp	0.7	42	2.4	50x32x101	Arctic 20VT-ECO			965		872	647	705	
20	Timp	0.7	42	2.4	50x32x101	Atlantic 20ET-ECO		799	794					
20	Volum+Timp	0.7	42	2.4	50x32x101	Atlantic 20VT-ECO			974		880	655	714	
25	Timp	0.9	53	3.0	48x32x112	Europa 25ET-ECO		809	803					
25	Volum+Timp	0.9	53	3.0	48x32x112	Europa 25VT-ECO			983		890	665	724	
25	Timp	0.9	53	3.0	60x35x112	Diamant 25ET-ECO		826	820					
25	Volum+Timp	0.9	53	3.0	60x35x112	Diamant 25VT-ECO			1000		906	681	740	
25	Timp	0.9	53	3.0	50x32x101	Arctic 25ET-ECO		846	840					
25	Volum+Timp	0.9	53	3.0	50x32x101	Arctic 25VT-ECO			1021		927	702	761	
25	Timp	0.9	53	3.0	50x32x101	Atlantic 25ET-ECO		855	849					
25	Volum+Timp	0.9	53	3.0	50x32x101	Atlantic 25VT-ECO			1029		936	711	769	
30	Timp	1.0	63	3.6	60x35x112	Diamant 30ET-ECO		887	881					
30	Volum+Timp	1.0	63	3.6	60x35x112	Diamant 30VT-ECO			1061		968	743	801	
30	Timp	1.0	63	3.6	50x32x114	Arctic 30ET-ECO		917	911					
30	Volum+Timp	1.0	63	3.6	50x32x114	Arctic 30VT-ECO			1091		998	773	831	
30	Timp	1.0	63	3.6	50x32x114	Atlantic 30ET-ECO		926	920					
30	Volum+Timp	1.0	63	3.6	50x32x114	Atlantic 30VT-ECO			1100		1007	782	841	

10.2. Statii Automate Ecomix Tip Simplex

Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Debit [m ³ /h]	Capac. ciclica [m ³ /°C]	Butoi ptr. saramura		Consum de sare [Kg/reg]	Tanc + Valva [dxh] cm	Statie Simplex	Pret lista					
				[litri]	[lxh] cm				TC	CI	AT	AV	E14M	DM
20	Timp	0.7	42	75	34x90	2.4	25x96	AQ20ET-ECO	712		717			
20	Volum+Timp	0.7	42	75	34x90	2.4	25x96	AQ20VT-ECO		872		810	578	637
25	Timp	0.9	53	75	34x90	3.0	25x96	AQ25ET-ECO	768		772			
25	Volum+Timp	0.9	53	75	34x90	3.0	25x96	AQ25VT-ECO		928		866	634	692
30	Timp	1.0	63	75	34x90	3.6	25x109	AQ30ET-ECO	840		845			
30	Volum+Timp	1.0	63	75	34x90	3.6	25x109	AQ30VT-ECO		1000		938	706	764
35	Timp	1.3	74	75	34x90	4.2	25x132	AQ35ET-ECO	905		910			
35	Volum+Timp	1.3	74	75	34x90	4.2	25x132	AQ35VT-ECO		1065		1003	771	830
40	Timp	1.4	84	75	34x90	4.8	25x132	AQ40ET-ECO	960		965			
40	Volum+Timp	1.4	84	75	34x90	4.8	25x132	AQ40VT-ECO		1120		1058	826	884
45	Timp	1.6	95	100	34x116	5.4	25x157	AQ45ET-ECO	1032		1037			
45	Volum+Timp	1.6	95	100	34x116	5.4	25x157	AQ45VT-ECO		1192		1130	898	957
50	Timp	1.8	105	100	34x116	6.0	25x157	AQ50ET-ECO	1088		1093			
50	Volum+Timp	1.8	105	100	34x116	6.0	25x157	AQ50VT-ECO		1248		1186	954	1012
55	Timp	1.9	116	100	34x116	6.6	30x142	AQ55ET-ECO	1171		1175			
55	Volum+Timp	1.9	116	100	34x116	6.6	30x142	AQ55VT-ECO		1331		1269	1037	1095
60	Timp	2.1	126	100	34x116	7.2	30x152	AQ60ET-ECO	1242		1247			
60	Volum+Timp	2.1	126	100	34x116	7.2	30x152	AQ60VT-ECO		1402		1340	1108	1167
65	Timp	2.3	137	100	34x116	7.8	30x152	AQ65ET-ECO	1297					
65	Volum+Timp	2.3	137	100	34x116	7.8	30x152	AQ65VT-ECO		1457			1163	1222
70	Timp	2.5	147	200	64x100	8.4	33x157	AQ70ET-ECO	1350					
70	Volum+Timp	2.5	147	200	64x100	8.4	33x157	AQ70VT-ECO		1510			1316	1275
75	Timp	2.6	158	200	64x100	9.0	33x157	AQ75ET-ECO	1406					
75	Volum+Timp	2.6	158	200	64x100	9.0	33x157	AQ75VT-ECO		1566				1330
80	Timp	2.8	168	200	64x100	9.6	33x157	AQ80ET-ECO	1461					
80	Volum+Timp	2.8	168	200	64x100	9.6	33x157	AQ80VT-ECO		1621				1386
85	Timp	3.0	179	200	64x100	10.2	36x185	AQ85ET-ECO	1624					
85	Volum+Timp	3.0	179	200	64x100	10.2	36x185	AQ85VT-ECO		1784				1548
90	Timp	3.2	189	200	64x100	10.8	36x185	AQ90ET-ECO	1678					
90	Volum+Timp	3.2	189	200	64x100	10.8	36x185	AQ90VT-ECO		1838				1603
95	Timp	3.3	200	200	64x100	11.4	36x185	AQ95ET-ECO	1734					
95	Volum+Timp	3.3	200	200	64x100	11.4	36x185	AQ95VT-ECO		1894				1658
100	Timp	3.5	210	200	64x100	12.0	36x185	AQ100ET-ECO	1789					
100	Volum+Timp	3.5	210	200	64x100	12.0	36x185	AQ100VT-ECO		1949				1714
110	Timp	3.9	231	200	64x100	13.2	40x185	AQ110ET-ECO-HF	1931					
110	Volum+Timp	3.9	231	200	64x100	13.2	40x185	AQ110VT-ECO-HF		2091				
120	Timp	4.2	252	200	64x100	14.4	40x185	AQ120ET-ECO-HF	2041					
120	Volum+Timp	4.2	252	200	64x100	14.4	40x185	AQ120VT-ECO-HF		2201				
130	Timp	4.6	273	200	64x100	15.6	40x185	AQ130ET-ECO-HF	2152					
130	Volum+Timp	4.6	273	200	64x100	15.6	40x185	AQ130VT-ECO-HF		2312				
140	Timp	4.9	294	200	64x100	15.6	46x185	AQ140VT-ECO-HF	2488					
140	Volum+Timp	4.9	294	200	64x100	15.6	46x185	AQ140VT-ECO-HF		2648				
150	Timp	5.3	315	200	64x100	18.0	46x185	AQ150ET-ECO-HF	2599					
150	Volum+Timp	5.3	315	200	64x100	18.0	46x185	AQ150VT-ECO-HF		2759				
175	Timp	6.1	368	200	64x100	21.0	46x185	AQ175ET-ECO-HF	2876					
175	Volum+Timp	6.1	368	200	64x100	21.0	46x185	AQ175VT-ECO-HF		3036				
200	Timp	6.5	420	200	64x100	24.0	53x172	AQ200ET-ECO-HF	3289					
200	Volum+Timp	6.5	420	200	64x100	24.0	53x172	AQ200VT-ECO-HF		3449				
250	Timp	6.5	525	200	64x100	30.0	61x195	AQ250ET-ECO-HF	4199					
250	Volum+Timp	6.5	525	200	64x100	30.0	61x195	AQ250VT-ECO-HF		4359				

Toate Statiile simplex includ: tanc pentru rasina, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori 1" si furtune, rasina Ecomix, vas pentru saramura, put pentru saramura, preaplin.

Toate sistemele au racord de 1".

Presiune de lucru: 2.1 – 6.2 bar

10.3. Statii Automate Ecomix Tip Duplex

Sistemul foloseste rasina Ecomix pentru a deduriza apa, pentru a reduce fierul si manganul, continutul de materie organica si amoniacul din apa.

Principiul schimbarii de ioni se foloseste in procese precum purificarea, separarea si decontaminarea apei de continutul de ioni nedoriti din apa.

Statiile Automate Ecomix Profesionale sunt comandate de valve volumetrice ce au un debitmetru incorporat si masoara volumul de apa consumat si cand este cazul, declanseaza regenerarea. Sistemele volumetrice sunt comandate dupa volum, vor incepe procedura de regenerare numai atunci cand s-a consumat volumul de apa prestabilit. Aceasta metoda creste eficienta sistemului prin mentinerea timpului de regenerare, a consumului de apa si de sare la minimum, conducand la economii insemnate in ceea ce priveste costurile de exploatare suportate de catre beneficiar.

Sistemele DUPLEX asigura apa tratata 24 h / 7 zile.

Cand un tanc intra in regenerare celalalt asigura apa tratata.



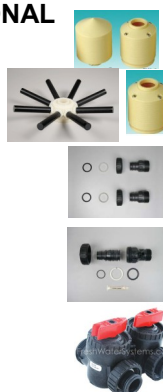
Duplex Twin Alternating



Duplex MAV

Volum Rasina [litri]	Mod Regenerare	Racord ["]	Debit [m ³ /h]	Capacitate ciclica [m ³ /°G]	Butoi ptr. saramura [litri] [lxh] cm	Consum de sare [Kg/reg]	2 Tancuri + Valva [dxh] cm	Statie Duplex	Pret lista [euro] Duplex Twin	Pret lista [euro] Duplex MAV
2 x 20	Volum	1"	0.7	42	75 34x90	2,4	25x96	AQ20D-ECO	1623	1923
2 x 25	Volum	1"	0.9	53	75 34x90	3,0	25x96	AQ25D-ECO	1734	2034
2 x 30	Volum	1"	1.0	63	75 34x90	3,6	25x109	AQ30D-ECO	1878	2178
2 x 35	Volum	1"	1.3	74	75 34x90	4,2	25x132	AQ35D-ECO	2008	2308
2 x 40	Volum	1"	1.4	84	75 34x90	4,8	25x132	AQ40D-ECO	2119	2419
2 x 45	Volum	1"	1.6	95	100 34x116	5,4	25x157	AQ45D-ECO	2253	2553
2 x 50	Volum	1"	1.8	105	100 34x116	6,0	25x157	AQ50D-ECO	2364	2664
2 x 55	Volum	1"	1.9	116	100 34x116	6,6	30x142	AQ55D-ECO	2566	2830
2 x 60	Volum	1"	2.1	126	100 34x116	7,2	30x152	AQ60D-ECO	2708	2972
2 x 65	Volum	1"	2.3	137	100 34x116	7,8	30x152	AQ65D-ECO	2821	3084
2 x 70	Volum	1"	2.5	147	200 64x100	8,4	33x157	AQ70D-ECO	2968	3231
2 x 75	Volum	1"	2.6	158	200 64x100	9,0	33x157	AQ75D-ECO	3079	3342
2 x 80	Volum	1"	2.8	168	200 64x100	9,6	33x157	AQ80D-ECO	3190	3453
2 x 85	Volum	1"	3.0	179	200 64x100	10,2	36x185	AQ85D-ECO	3514	3777
2 x 90	Volum	1"	3.2	189	200 64x100	10,8	36x185	AQ90D-ECO	3625	3888
2 x 95	Volum	1"	3.3	200	200 64x100	11,4	36x185	AQ95D-ECO	3735	3998
2 x 100	Volum	1"	3.5	210	200 64x100	12,0	36x185	AQ100D-ECO	3846	4109
2 x 110	Volum	1"	3.9	231	200 64x100	13,2	40x185	AQ110D-ECO-HF	4107	4370
2 x 120	Volum	1"	4.2	252	200 64x100	14,4	40x185	AQ120D-ECO-HF	4328	4591
2 x 130	Volum	1"	4.6	273	200 64x100	15,6	40x185	AQ130D-ECO-HF	4550	4813
2 x 140	Volum	1"	4.9	294	200 64x100	15,6	46x185	AQ140D-ECO-HF	5223	5486
2 x 150	Volum	1"	5.3	315	200 64x100	18,0	46x185	AQ150D-ECO-HF	5444	5707
2 x 175	Volum	1"	6.1	368	200 64x100	21,0	46x185	AQ175D-ECO-HF	5997	6260
2 x 200	Volum	1"	6.5	420	200 64x100	24,0	53x172	AQ200D-ECO-HF	6823	7086
2 x 250	Volum	1"	6.5	525	200 64x100	30,0	61x195	AQ250D-ECO-HF	8642	8906

OPTIONAL



Cos HF Cos superior HF si inferior HF 1.05"

Pentru toate sistemele Extra cost - 26 euro

Cos SHF Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"

Pentru sistemele de minim 80 litri rasina Extra cost - 104 euro

V3007-08 Conectori 1 1/4"

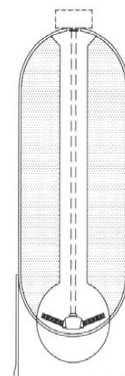
Pentru toate sistemele Extra cost - 5 euro

V3008-04 Adaptor DLFC 1"

Pentru toate sistemele Extra cost - 21 euro

V3006 By-pass Clack

Pentru toate sistemele Extra cost - 44 euro



11.1. Statii Automate de Denitrare Tip Cabinet



Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Debit [m ³ /h]	Capac. ciclica [m ³ / mg/ l NO ₃]	Consum sare [Kg/reg]	Dimensiuni Cabinet [L x l x h] cm	Denitrare Cabinet						Pret lista euro					
						TC	CI	AT	AV	E14M	DM						
8	Timp	0.36	309	1.0	40x28x35	Bingo 8ET-N						532	536				
8	Volum+Timp	0.36	309	1.0	40x28x35	Bingo 8VT-N						686	636	402	462		
10	Timp	0.45	387	1.2	48x32x65	Europa 10ET-N						575	580				
10	Volum+Timp	0.45	387	1.2	48x32x65	Europa 10VT-N						735	673	441	499		
10	Timp	0.45	387	1.2	60x35x67	Diamant 10ET-N						588	593				
10	Volum+Timp	0.45	387	1.2	60x35x67	Diamant 10VT-N						748	686	454	512		
10	Timp	0.45	387	1.2	50x32x67	Arctic 10ET-N						606	611				
10	Volum+Timp	0.45	387	1.2	50x32x67	Arctic 10VT-N						766	704	472	531		
10	Timp	0.45	387	1.2	50x32x67	Atlantic 10ET-N						614	619				
10	Volum+Timp	0.45	387	1.2	50x32x67	Atlantic 10VT-N						774	712	480	539		
12	Timp	0.54	464	1.5	60x35x67	Diamant 12ET-N						616	611				
12	Volum+Timp	0.54	464	1.5	60x35x67	Diamant 12VT-N						790	697	472	530		
12	Timp	0.54	464	1.5	50x32x67	Arctic 12ET-N						634	629				
12	Volum+Timp	0.54	464	1.5	50x32x67	Arctic 12VT-N						808	716	490	549		
12	Timp	0.54	464	1.5	50x32x67	Atlantic 12ET-N						642	637				
12	Volum+Timp	0.54	464	1.5	50x32x67	Atlantic 12VT-N						817	724	498	557		

Toate Denitrificatoarele includ: cabinet, tanc pentru rasina, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori si furtune, put pentru saramura, preaplin, rasina anionica.

Capacitatea ciclica este valabila in cazul in care valoarea sulfatilor (SO₄) din apa este 0 mg/l.

Presiune de lucru: 2.1 – 6.2 bar

Toate statiile au racord de 1".



V3006 By-pass Clack Pentru toate sistemele

Extra cost - 44 euro



By-pass Fobrite Pentru toate sistemele E14M, DM, Extra cost - 33 euro

Europa



Diamant



Arctic



Atlantic



Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Debit [m ³ /h]	Capac. ciclica [m ³ / mg/l NO ₃]	Consum sare [Kg/reg]	Dimensiuni Cabinet [L x l x h] cm	Denitrare Cabinet		Pret lista euro					
						TC	CI	AT	AV	E14M	DM		
15	Timp	0.7	580	1.8	48x32x112	Europa 15ET-N	671		665				
15	Volum+Timp	0.7	580	1.8	48x32x112	Europa 15VT-N		845		752	527	586	
15	Timp	0.7	580	1.8	60x35x112	Diamant 15ET-N	688		682				
15	Volum+Timp	0.7	580	1.8	60x35x112	Diamant 15VT-N		862		768	543	602	
15	Timp	0.7	580	1.8	50x32x101	Arctic 15ET-N	708		702				
15	Volum+Timp	0.7	580	1.8	50x32x101	Arctic 15VT-N		883		789	564	623	
15	Timp	0.7	580	1.8	50x32x101	Atlantic 15ET-N	717		711				
15	Volum+Timp	0.7	580	1.8	50x32x101	Atlantic 15VT-N		891		798	573	631	
20	Timp	0.9	774	2.4	48x32x112	Europa 20ET-N	717		711				
20	Volum+Timp	0.9	774	2.4	48x32x112	Europa 20VT-N		891		798	573	631	
20	Timp	0.9	774	2.4	60x35x112	Diamant 20ET-N	733		727				
20	Volum+Timp	0.9	774	2.4	60x35x112	Diamant 20VT-N		907		814	589	647	
20	Timp	0.9	774	2.4	50x32x101	Arctic 20ET-N	754		748				
20	Volum+Timp	0.9	774	2.4	50x32x101	Arctic 20VT-N		928		835	610	668	
20	Timp	0.9	774	2.4	50x32x101	Atlantic 20ET-N	762		757				
20	Volum+Timp	0.9	774	2.4	50x32x101	Atlantic 20VT-N		937		843	618	677	
25	Timp	1.1	967	3.0	48x32x112	Europa 25ET-N	763		757				
25	Volum+Timp	1.1	967	3.0	48x32x112	Europa 25VT-N		937		844	619	678	
25	Timp	1.1	967	3.0	60x35x112	Diamant 25ET-N	780		774				
25	Volum+Timp	1.1	967	3.0	60x35x112	Diamant 25VT-N		954		860	635	694	
25	Timp	1.1	967	3.0	50x32x101	Arctic 25ET-N	800		794				
25	Volum+Timp	1.1	967	3.0	50x32x101	Arctic 25VT-N		975		881	656	715	
25	Timp	1.1	967	3.0	50x32x101	Atlantic 25ET-N	809		803				
25	Volum+Timp	1.1	967	3.0	50x32x101	Atlantic 25VT-N		983		890	665	723	
30	Timp	1.4	1160	3.6	60x35x112	Diamant 30ET-N	831		825				
30	Volum+Timp	1.4	1160	3.6	60x35x112	Diamant 30VT-N		1005		912	687	745	
30	Timp	1.4	1160	3.6	50x32x114	Arctic 30ET-N	861		855				
30	Volum+Timp	1.4	1160	3.6	50x32x114	Arctic 30VT-N		1035		942	717	775	
30	Timp	1.4	1160	3.6	50x32x114	Atlantic 30ET-N	870		864				
30	Volum+Timp	1.4	1160	3.6	50x32x114	Atlantic 30VT-N		1044		951	726	785	

11.2. Statii Automate de Denitrare Tip Simplex

Volum Rasina [litri]	Mod regenerare	Debit [m³/h]	Capac. ciclica [m³ / mg/l NO3]	Butoi ptr. saramura		Consum de sare [Kg/reg]	Tanc + Valva [dxh] cm	Denitrare Simplex	Pret lista						
				[litri]	[lxh] cm				TC	CI	AT	AV	E14M	DM	
20	Timp	0.9	774	75	34x90	2.4	25x96	AQ20ET-N	675		680				
20	Volum+Timp	0.9	774	75	34x90	2.4	25x96	AQ20VT-N		835		773	541	600	
25	Timp	1.1	967	75	34x90	3.0	25x96	AQ25ET-N	722		726				
25	Volum+Timp	1.1	967	75	34x90	3.0	25x96	AQ25VT-N		882		820	588	646	
30	Timp	1.4	1160	75	34x90	3.6	25x109	AQ30ET-N	784		789				
30	Volum+Timp	1.4	1160	75	34x90	3.6	25x109	AQ30VT-N		944		882	650	708	
35	Timp	1.6	1354	75	34x90	4.2	25x132	AQ35ET-N	840		845				
35	Volum+Timp	1.6	1354	75	34x90	4.2	25x132	AQ35VT-N		1000		938	706	765	
40	Timp	1.8	1547	75	34x90	4.8	25x132	AQ40ET-N	886		891				
40	Volum+Timp	1.8	1547	75	34x90	4.8	25x132	AQ40VT-N		1046		984	752	810	
45	Timp	2.0	1741	100	34x116	5.4	25x157	AQ45ET-N	949		954				
45	Volum+Timp	2.0	1741	100	34x116	5.4	25x157	AQ45VT-N		1109		1047	815	874	
50	Timp	2.3	1934	100	34x116	6.0	25x157	AQ50ET-N	995		1000				
50	Volum+Timp	2.3	1934	100	34x116	6.0	25x157	AQ50VT-N		1155		1093	861	919	
55	Timp	2.5	2127	100	34x116	6.6	30x142	AQ55ET-N	1069		1073				
55	Volum+Timp	2.5	2127	100	34x116	6.6	30x142	AQ55VT-N		1229		1167	935	993	
60	Timp	2.7	2321	100	34x116	7.2	30x152	AQ60ET-N	1130		1135				
60	Volum+Timp	2.7	2321	100	34x116	7.2	30x152	AQ60VT-N		1290		1228	996	1055	
65	Timp	2.9	2514	100	34x116	7.8	30x152	AQ65ET-N	1177		371				
65	Volum+Timp	2.9	2514	100	34x116	7.8	30x152	AQ65VT-N		1337		371	1043	1102	
70	Timp	3.2	2708	200	64x100	8.4	33x157	AQ70ET-N	1220		399				
70	Volum+Timp	3.2	2708	200	64x100	8.4	33x157	AQ70VT-N		1380		399	1186	1145	
75	Timp	3.4	2901	200	64x100	9.0	33x157	AQ75ET-N	1267		428				
75	Volum+Timp	3.4	2901	200	64x100	9.0	33x157	AQ75VT-N		1427		428	428	1191	
80	Timp	3.6	3094	200	64x100	9.6	33x157	AQ80ET-N	1312		456				
80	Volum+Timp	3.6	3094	200	64x100	9.6	33x157	AQ80VT-N		1472		456	456	1237	
85	Timp	3.8	3288	200	64x100	10.2	36x185	AQ85ET-N	1466		485				
85	Volum+Timp	3.8	3288	200	64x100	10.2	36x185	AQ85VT-N		1626		485	485	1390	
90	Timp	4.0	3481	200	64x100	10.8	36x185	AQ90ET-N	1511		513				
90	Volum+Timp	4.0	3481	200	64x100	10.8	36x185	AQ90VT-N		1671		513	513	1436	
95	Timp	4.3	3675	200	64x100	11.4	36x185	AQ95ET-N	1558		542				
95	Volum+Timp	4.3	3675	200	64x100	11.4	36x185	AQ95VT-N		1718		542	542	1482	
100	Timp	4.5	3868	200	64x100	12.0	36x185	AQ100ET-N	1603		570				
100	Volum+Timp	4.5	3868	200	64x100	12.0	36x185	AQ100VT-N		1763		570	570	1528	
110	Timp	5.0	4255	200	64x100	13.2	40x185	AQ110ET-N	1726						
110	Volum+Timp	5.0	4255	200	64x100	13.2	40x185	AQ110VT-N		1886					
120	Timp	5.4	4642	200	64x100	14.4	40x185	AQ120ET-N	1818						
120	Volum+Timp	5.4	4642	200	64x100	14.4	40x185	AQ120VT-N		1978					
130	Timp	5.9	5028	200	64x100	15.6	40x185	AQ130ET-N	1910						
130	Volum+Timp	5.9	5028	200	64x100	15.6	40x185	AQ130VT-N		2070					
140	Timp	6.3	5415	200	64x100	15.6	46x185	AQ140VT-N	2228						
140	Volum+Timp	6.3	5415	200	64x100	15.6	46x185	AQ140VT-N		2388					
150	Timp	6.5	5802	200	64x100	18.0	46x185	AQ150ET-N	2320						
150	Volum+Timp	6.5	5802	200	64x100	18.0	46x185	AQ150VT-N		2480					

Toate Denitrificatoarele includ: tanc pentru rasina, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori 1" si furtune, rasina anionica, vas pentru saramura, put pentru saramura, preaplin.

Capacitatea ciclica este valabila in cazul in care valoarea sulfatilor (SO4) din apa este 0 mg/l.

OPTIONAL

Toate sistemele au racord de 1".



Cos HF Cos superior HF si inferior HF 1.05"

Pentru toate sistemele

Extra cost - 26 euro



Cos SHF Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"

Pentru sistemele de minim 80 litri rasina

Extra cost - 104 euro



V3006 By-pass Clack

Pentru toate sistemele TC, CI

Extra cost - 44 euro



By-pass Fobrite

Pentru toate sistemele E14M, DM,

Extra cost - 33 euro

11.3. Statii Automate de Denitrare Tip Duplex

STATII AUTOMATE PENTRU ELIMINAREA NITRATILOR (DENITRIFICARE) CU RASINI SCHIMBATOARE DE IONI.

Principiul este acelasi cu cel folosit in instalatiile de dedurizarea apei.

Rasinile schimbatoare de ioni folosite sunt de tip anionic. Acestea schimba nitratii cu cloruri crescand proportional concentratia acestora din urma, dar fara a afecta sanatatea. Pentru regenerarea rasinii se foloseste sare pastile(NaCl).

Statiile Automate de Denitrare Profesionale sunt comandate de valve volumetrice ce au un debitmetru incorporat si masoara volumul de apa consumat si cand este cazul, declanseaza regenerarea. Sistemele volumetrice sunt comandate dupa volum, vor incepe procedura de regenerare numai atunci cand s-a consumat volumul de apa prestabilit.

Sistemele DUPLEX asigura apa denitrata 24 h / 7 zile.

Cand un tanc intra in regenerare celalalt asigura apa tratata.



Duplex Twin Alternating



Duplex MAV

Volum Rasina [litri]	Mod Regenerare	Racord ["]	Debit [m ³ /h]	Capacitate ciclica [m ³ / mg/l NO ₃]	Butoi ptr. saramura [litri]	Butoi ptr. saramura [lxh] cm	Consum de sare [Kg/reg]	2 Tancuri + Valva [dxh] cm	Denitrare Duplex	Pret lista [euro] Duplex Twin	Pret lista [euro] Duplex MAV
2 x 20	Volum	1"	0.9	774	75	34x90	2,4	25x96	AQ20D-N	1549	1849
2 x 25	Volum	1"	1.1	967	75	34x90	3,0	25x96	AQ25D-N	1641	1941
2 x 30	Volum	1"	1.4	1160	75	34x90	3,6	25x109	AQ30D-N	1766	2066
2 x 35	Volum	1"	1.6	1354	75	34x90	4,2	25x132	AQ35D-N	1878	2178
2 x 40	Volum	1"	1.8	1547	75	34x90	4,8	25x132	AQ40D-N	1970	2270
2 x 45	Volum	1"	2.0	1741	100	34x116	5,4	25x157	AQ45D-N	2086	2386
2 x 50	Volum	1"	2.3	1934	100	34x116	6,0	25x157	AQ50D-N	2178	2478
2 x 55	Volum	1"	2.5	2127	100	34x116	6,6	30x142	AQ55D-N	2361	2625
2 x 60	Volum	1"	2.7	2321	100	34x116	7,2	30x152	AQ60D-N	2485	2749
2 x 65	Volum	1"	2.9	2514	100	34x116	7,8	30x152	AQ65D-N	2579	2842
2 x 70	Volum	1"	3.2	2708	200	64x100	8,4	33x157	AQ70D-N	2708	2971
2 x 75	Volum	1"	3.4	2901	200	64x100	9,0	33x157	AQ75D-N	2800	3063
2 x 80	Volum	1"	3.6	3094	200	64x100	9,6	33x157	AQ80D-N	2892	3155
2 x 85	Volum	1"	3.8	3288	200	64x100	10,2	36x185	AQ85D-N	3198	3461
2 x 90	Volum	1"	4.0	3481	200	64x100	10,8	36x185	AQ90D-N	3290	3553
2 x 95	Volum	1"	4.3	3675	200	64x100	11,4	36x185	AQ95D-N	3382	3645
2 x 100	Volum	1"	4.5	3868	200	64x100	12,0	36x185	AQ100D-N	3474	3737
2 x 110	Volum	1"	5.0	4255	200	64x100	13,2	40x185	AQ110D-N	3698	3961
2 x 120	Volum	1"	5.4	4642	200	64x100	14,4	40x185	AQ120D-N	3882	4145
2 x 130	Volum	1"	5.9	5028	200	64x100	15,6	40x185	AQ130D-N	4066	4329
2 x 140	Volum	1"	6.3	5415	200	64x100	15,6	46x185	AQ140D-N	4702	4965
2 x 150	Volum	1"	6.5	5802	200	64x100	18,0	46x185	AQ150D-N	4886	5149

Toate Denitrificatoarele includ: tanc pentru rasina-2 buc, sistem de distributie ptr. rasina, valva cu conectori 1" si furtune, rasina anionica, vas pentru saramura, put pentru saramura, preaplin.
Capacitatea ciclica este valabila in cazul in care valoarea sulfatilor (SO₄) din apa este 0 mg/l.

OPTIONAL



Cos HF Cos superior HF si inferior HF 1.05"

Pentru toate sistemele Extra cost - 26 euro



Cos SHF Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"

Pentru sistemele de minim 80 litri rasina Extra cost - 104 euro



V3007-08 Conectori 1 1/4"

Pentru toate sistemele Extra cost - 5 euro



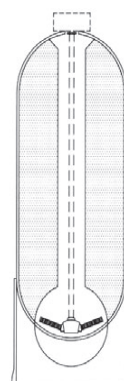
V3008-04 Adaptor DLFC 1"

Pentru toate sistemele Extra cost - 21 euro



V3006 By-pass Clack

Pentru toate sistemele Extra cost - 44 euro



12. Valve de comanda cronometrice-filtrare

Valva de comanda

Clack® 



CT

Performanta Valva Clack WS1TC

- Debit service @15 psi/1 bar 6.12 m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 6.12 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8.6 bar
- Temperatura de operare :4-43°C
- Tanc dedurizare: 6"-21", Tanc filtrare : 6"-21"
- Metode autocuratare: timp 1-99 zile, saptamanal
- 5 cicluri de regenerare
- Regenerare cu apa tratata
- Afisare pe ecran: ora curenta, numarul zilelor pana la urmatoarea regenerare
- Material valva: Noryl
- Baterie Litium cu back-up 8 ore

Valve de comanda

FOBRITE | certificata



DF

Performanta Valva DF

- Debit service @15 psi/1 bar 4.5m³/h
- Debit spalare inversa @ 25 psi/1.7 bar 4.0 m³/h
- Presiune de operare : 1.4-8 bar
- Temperatura de operare :1-43 °C
- Tanc dedurizare: 6"-14",
- Tanc filtrare : 6"-14"
- Metode autocuratare: Cronometric, Saptamanal
- 5 cicluri de regenerare
- Afisare pe ecran:ora curenta, zile ramase pana la regenerare
- Baterie Litium cu back-up 8 ore

12.1. Filtre Automate cu Zeolit

Tanc	Mediu Filtrant	Strat Suport	Valva comanda	Viteza filtrare	Debit	Viteza spalare	Debit minim Spalare Inversa	Racord	Dimensiune Filtru	Denumire Filtru	Pret lista	Pret lista
[inch]	[litri]	[litri]		[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	["]	[d x h] cm		CT	DF
10x30	20	3	Timp	39	1.9	37	1.9	1"	25x96	AQ1030ZE	446	332
10x35	25	3	Timp	41	2.0	37	1.9	1"	25x109	AQ1035ZE	464	350
10x44	30	5	Timp	43	2.1	37	1.9	1"	25x132	AQ1044ZE	480	365
10x54	40	5	Timp	47	2.4	37	1.9	1"	25x157	AQ1054ZE	491	377
12x48	45	6	Timp	45	3.2	37	2.7	1"	30x142	AQ1248ZE	525	410
12x52	50	7	Timp	47	3.4	37	2.7	1"	30x152	AQ1252ZE	541	427
13x54	60	10	Timp	47	4.0	37	3.1	1"	33x157	AQ1354ZE	561	447
14x65	80	15	Timp	47	4.7	37	3.7	1"	36x185	AQ1465ZE	680	565
16x65	100	20	Timp	47	6.0	37	4.8	1"	41x185	AQ1665ZE	710	
18x65	150	25	Timp	47	6.2	37	6.0	1"	46x185	AQ1865ZE	990	
21x60	185	30	Timp	47	6.2	37	6.0	1"	53x172	AQ2160ZE	1117	








Retine sedimentele si particulele in suspensie (praf, rugina, nisip, impuritati) in acest fel protejand toate echipamentele si instalatiile din aval. Finetea de filtrare de 5-10 microni. Aceasta varianta presupune filtrarea particulelor in suspensie cu ajutorul unui Sistem Automat de Filtrare continand un mediu special de filtrare numit Zeolite.

Acest mediu de filtrare este de inalta eficienta care permite debite mari in conditia unei pierderi mici de presiune. Mediul este foarte durabil si cu parametrii de filtrare mult superiori comparativ cu orice alt mediu de filtrare folosit in prezent. Zeolite elimina suspensii solide mai mari de 5 microni cu o eficienta de 99% si diversi contaminanti precipitati ca : Fier , Mangan precumsi bacterii ca : Cryptosporidium si Giardia.

Toate sistemele includ: tanc pentru mediul filtrant, sistem de distributie ptr. mediul filtrant, valva cu conectori si furtun, zeolit, strat suport de pietris.



OPTIONAL

	Cos HF	Cos superior HF si inferior HF 1.05"	Pentru toate sistemele	Extra cost - 26 euro
	Cos SHF	Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"	Pentru sistemele de minim 80 litri mediu filtrant	Extra cost - 104 euro
	V3007-08	Conectori 1 1/4"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 5 euro
	V3008-04	Adaptor DLFC 1"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 21 euro
	V3006	By-pass Clack	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 44 euro
		By-pass Fobrite	Pentru toate sistemele DF	Extra cost—33 euro
	V3070	Automatizare NHB	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 220 euro

12.2. Filtre Automate cu Filter AG

Tanc	Mediu Filtrant	Strat Suport	Valva comanda	Viteza filtrare	Debit	Viteza spalare	Debit minim Spalare Inversa	Racord	Dimensiune Filtru	Denumire Filtru	Pret lista	Pret lista
[inch]	[litri]	[litri]		[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	["]	[d x h] cm		CT	DF
10x30	20	3	Timp	9	0.45	20	1.0	1"	25x96	AQ1030AG	461	357
10x35	25	3	Timp	10	0.50	20	1.0	1"	25x109	AQ1035AG	486	372
10x44	30	5	Timp	11	0.55	20	1.0	1"	25x132	AQ1044AG	510	395
10x54	40	5	Timp	13	0.65	20	1.0	1"	25x157	AQ1054AG	527	413
12x48	45	6	Timp	12	0.85	20	1.5	1"	30x142	AQ1248AG	565	450
12x52	50	7	Timp	13	0.95	20	1.5	1"	30x152	AQ1252AG	586	472
13x54	60	10	Timp	13	1.1	20	1.7	1"	33x157	AQ1354AG	616	502
14x65	80	15	Timp	13	1.3	20	2.0	1"	36x185	AQ1465AG	750	635
16x65	100	20	Timp	13	1.7	20	2.6	1"	41x185	AQ1665AG	800	
18x65	150	25	Timp	13	2.1	20	3.3	1"	46x185	AQ1865AG	1110	
21x60	185	30	Timp	13	2.9	20	4.5	1"	53x172	AQ2160AG	1237	








Retine sedimentele si particulele in suspensie (praf, rugina, nisip, impuritati) in acest fel protejand toate echipamentele si instalatiile din aval. Finetea de filtrare de 20-40 microni. Aceasta varianta presupune filtrarea particulelor in suspensie cu ajutorul unui Sistem Automat de Filtrare continand un mediu special de filtrare numit Filter AG.

Acest mediu de filtrare este de inalta eficienta care permite debite mari in conditia unei pierderi mici de presiune. Mediu este foarte durabil si cu parametrii de filtrare mult superiori comparativ cu orice alt mediu de filtrare folosit in prezent. Filter AG elimina suspensii solide mai mari de 20-40 microni cu o eficienta de 99% si diversi contaminanti precipitati ca : Fier , Mangan.



Toate sistemele includ: tanc pentru mediul filtrant, sistem de distributie ptr. mediul filtrant, valva cu conectori si furtun, filter ag, strat suport de pietris.

OPTIONAL

	Cos HF	Cos superior HF si inferior HF 1.05"	Pentru toate sistemele	Extra cost - 26 euro
	Cos SHF	Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"	Pentru sistemele de minim 80 litri mediu filtrant	Extra cost - 104 euro
	V3007-08	Conectori 1 1/4"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 5 euro
	V3008-04	Adaptor DLFC 1"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 21 euro
	V3006	By-pass Clack	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 44 euro
		By-pass Fobrite	Pentru toate sistemele DF	Extra cost—33 euro
	V3070	Automatizare NHB	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 220 euro

12.3. Filtre Automate cu Birm

Tanc	Mediu Filtrant	Strat Suport	Valva comanda	Viteza filtrare	Debit	Viteza spalare	Debit minim Spalare Inversa	Racord	Dimensiune Filtru	Denumire Filtru	Pret lista	Pret lista
[inch]	[litri]	[litri]		[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	["]	[d x h] cm		CT	DF
10x30	20	3	Timp	10	0.50	25	1.3	1"	25x96	AQ1030BM	491	377
10x35	25	3	Timp	11	0.55	25	1.3	1"	25x109	AQ1035BM	530	416
10x44	30	5	Timp	12	0.60	25	1.3	1"	25x132	AQ1044BM	570	455
10x54	40	5	Timp	14	0.70	25	1.3	1"	25x157	AQ1054BM	599	485
12x48	45	6	Timp	13	0.90	25	1.8	1"	30x142	AQ1248BM	645	530
12x52	50	7	Timp	14	1.0	25	1.8	1"	30x152	AQ1252BM	676	562
13x54	60	10	Timp	14	1.2	25	2.1	1"	33x157	AQ1354BM	726	612
14x65	80	15	Timp	14	1.4	25	2.5	1"	36x185	AQ1465BM	890	775
16x65	100	20	Timp	14	1.8	25	3.2	1"	41x185	AQ1665BM	980	
18x65	150	25	Timp	14	2.3	25	4.1	1"	46x185	AQ1865BM	1350	
21x60	185	30	Timp	14	3.1	25	5.6	1"	53x172	AQ2160BM	1477	








Birmul este un mediu de filtrare utilizat pentru inlaturarea **Fierului si Manganului** din apa. Birmul actioneaza ca un catalizator intre oxigen si fierul dizolvat in apa producind hidroxid feric care precipita si astfel poate fi usor filtrat.

Caracteristicile fizice ale mediului Birm asigura un excelent sistem de filtrare, care este se curata prin spalarea inversa. Acest mediu este foarte avantajos din punct de vedere economic, in comparatie cu alte metode folosite pentru eliminarea fierului si manganului din apa. Nu se recomanda folosirea apei clorinate in cazurile de filtrare cu Birm.

Toate sistemele includ: tanc pentru mediul filtrant, sistem de distributie ptr. mediul filtrant, valva cu conectori si furtun, birm, strat suport de pietris.



OPTIONAL

	Cos HF	Cos superior HF si inferior HF 1.05"	Pentru toate sistemele	Extra cost - 26 euro
	Cos SHF	Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"	Pentru sistemele de minim 80 litri mediu filtrant	Extra cost - 104 euro
	V3007-08	Conectori 1 1/4"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 5 euro
	V3008-04	Adaptor DLFC 1"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 21 euro
	V3006	By-pass Clack	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 44 euro
		By-pass Fobrite	Pentru toate sistemele DF	Extra cost—33 euro
	V3070	Automatizare NHB	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 220 euro

12.4. Filtre Automate cu Pyrolox

Tanc	Mediu Filtrant	Strat Suport	Valva comanda	Viteza filtrare	Debit	Viteza spalare	Debit minim Spalare Inversa	Racord	Dimensiune Filtru	Denumire Filtru	Pret lista	Pret lista
[inch]	[litri]	[litri]		[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	["]	[d x h] cm		CT	DF
10x30	20	3	Timp	9	0.45	30	1.5	1"	25x96	AQ1030PY	478	364
10x35	25	3	Timp	10	0.50	30	1.5	1"	25x109	AQ1035PY	523	408
10x44	30	5	Timp	11	0.55	30	1.5	1"	25x132	AQ1044PY	544	430
10x54	40	5	Timp	13	0.65	30	1.5	1"	25x157	AQ1054PY	574	459
12x48	45	6	Timp	12	0.85	30	2.2	1"	30x142	AQ1248PY	624	510
12x52	50	7	Timp	13	0.95	30	2.2	1"	30x152	AQ1252PY	658	543
13x54	60	10	Timp	13	1.1	30	2.6	1"	33x157	AQ1354PY	685	
14x65	80	15	Timp	13	1.3	30	3.0	1"	36x185	AQ1465PY	882	
16x65	100	20	Timp	13	1.7	30	3.9	1"	41x185	AQ1665PY	950	
18x65	150	25	Timp	13	2.1	30	4.9	1"	46x185	AQ1865PY	1230	








Pyroloxul este un mediu de filtrare utilizat pentru inlaturarea **Fierului si Manganului** din apa. Pyroloxul actioneaza ca un catalizator intre oxigen si fierul dizolvat in apa producind hidroxid feric care precipita si astfel poate fi usor filtrat.

Caracteristicile fizice ale mediului Pyrolox asigura un excelent sistem de filtrare, care este se curata prin spalarea inversa. Acest mediu este foarte avantajos din punct de vedere economic, in comparatie cu alte metode folosite pentru eliminarea fierului si manganului din apa. Pyroloxul are o mare toleranta la clorul din apa, chiar se recomanda folosirea apei clorinate in unele situatii.

Toate sistemele includ: tanc pentru mediul filtrant, sistem de distributie ptr. mediul filtrant, valva cu conectori si furtun, pyrolox, strat suport de pietris.



OPTIONAL

	Cos HF	Cos superior HF si inferior HF 1.05"	Pentru toate sistemele	Extra cost - 26 euro
	Cos SHF	Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"	Pentru sistemele de minim 80 litri mediu filtrant	Extra cost - 104 euro
	V3007-08	Conectori 1 1/4"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 5 euro
	V3008-04	Adaptor DLFC 1"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 21 euro
	V3006	By-pass Clack	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 44 euro
		By-pass Fobrite	Pentru toate sistemele DF	Extra cost—33 euro
	V3070	Automatizare NHB	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 220 euro

12.5. Filtre Automate cu Carbune Activ

Tanc	Mediu Filtrant	Strat Suport	Valva comanda	Viteza filtrare	Debit	Viteza spalare	Debit minim Spalare Inversa	Racord	Dimensiune Filtru	Denumire Filtru	Pret lista	Pret lista
[inch]	[litri]	[litri]		[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	[m ³ /h m ²]	[m ³ /h]	["]	[d x h] cm		CT	DF
10x30	20	3	Timp	11	0.55	24	1.2	1"	25x96	AQ1030CA	484	369
10x35	25	3	Timp	12	0.60	24	1.2	1"	25x109	AQ1035CA	519	405
10x44	30	5	Timp	13	0.65	24	1.2	1"	25x132	AQ1044CA	555	440
10x54	40	5	Timp	15	0.75	24	1.2	1"	25x157	AQ1054CA	581	467
12x48	45	6	Timp	12	0.90	24	1.8	1"	30x142	AQ1248CA	625	510
12x52	50	7	Timp	15	1.1	24	1.8	1"	30x152	AQ1252CA	654	539
13x54	60	10	Timp	15	1.3	24	2.0	1"	33x157	AQ1354CA	699	584
14x65	80	15	Timp	15	1.5	24	2.4	1"	36x185	AQ1465CA	855	740
16x65	100	20	Timp	15	2.0	24	3.1	1"	41x185	AQ1665CA	935	
18x65	150	25	Timp	15	2.5	24	3.9	1"	46x185	AQ1865CA	1290	
21x60	185	30	Timp	15	3.4	24	5.4	1"	53x172	AQ2160CA	1417	








Carbonul activ asigura eliminarea contaminantilor organici si in acelasi timp va elimina si Clorul introdus in apa in scopul eliminarii bacteriilor si oxidarii diversilor contaminanti.

In aceasta faza sunt eliminati contaminanti cum ar fi :Culoare, Miros si Gust neplacut, Turbiditate, Clor liber, Tricloretilena, Trihalometani (THMs), Cloroform, Insecticide, Ierbicide, Hidrocarburi aromatice polinucleare (PNAs), Bifenoli policlorinati (PCBs), Substante organice volatile (VOCs), Tricloretilena, Tricloretran, Benzen, si sute de alti contaminanti ce pot fi prezenti in apa.

Toate sistemele includ: tanc pentru mediul filtrant, sistem de distributie ptr. mediul filtrant, valva cu conectori si furtun, carbune activ, strat suport de pietris.



OPTIONAL

	Cos HF	Cos superior HF si inferior HF 1.05"	Pentru toate sistemele	Extra cost - 26 euro
	Cos SHF	Cos superior HF si inferior SHF cu laterale 1.05"	Pentru sistemele de minim 80 litri mediu filtrant	Extra cost - 104 euro
	V3007-08	Conectori 1 1/4"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 5 euro
	V3008-04	Adaptor DLFC 1"	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 21 euro
	V3006	By-pass Clack	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 44 euro
		By-pass Fobrite	Pentru toate sistemele DF	Extra cost—33 euro
	V3070	Automatizare NHB	Pentru toate sistemele CT	Extra cost - 220 euro

13. Sisteme de Dozare si Injectie



Denumire Pompa Dozatoare Peristaltica Nike

Cod	Funcționare	Debit [l/h]	Presiune [bar]	Alimentare	Consum [W]	Dimensiuni [mm]	Greutate [kg]	Pret lista [euro]
NK.LP120	Manual	0.5-7.2	1	240V / 24V	15	112x90x90	1.5	180
NK.LP180	Manual	0.7-10	1	240V / 24V	15	112x90x90	1.5	198

Pompele Nike pot lucra in regim numai CONSTANT.

Include kit complet compus din: valva de injectie, furtun de aspiratie si de refulare, sorb cu filtru

Denumire Pompa Dozatoare Hydra

Cod	Funcționare	Debit [l/h]	Presiune [bar]	Impulsuri [minut]	Volum dozaj [ml/imp]	Dimensiuni [mm]	Greutate [kg]	Pret lista [euro]
HY.BC	Auto+M	3-5	10-8	160	0.31-0.52	190.5x92x135.5	2.5	240
HY.BX	Manual	3-5	10-8	160	0.31-0.52	190.5x92x135.5	2.5	223

Include kit complet compus din: valva de injectie, furtun de aspiratie si de refulare, sorb cu filtru

Denumire Pompa Dozatoare Athena Analogica

Cod	Debit [l/h]	Presiune [bar]	Impulsuri [minut]	Programare	Dozare	Volum dozaj [ml/imp]	Dimensiuni [mm]	Greutate [kg]	Pret lista [euro]
AT.AM.LF	0.4	20	120	Analogic	NaOCl	0.06	190.5x92x135.5	3	541
	0.8	16				0.11			
	1.2	10				0.16			
	1.5	6				0.21			
AT.AM1	2.5	20	120	Analogic	NaOCl	0.21	190.5x92x135.5	3	485
	3	18				0.28			
	3	12				0.31			
AT.AM2	4	10	160	Analogic	NaOCl	0.42	190.5x92x135.5	3	380
	5	8				0.52			
	8	2				0.83			
	7	16				0.39			
AT.AM3	10	10	320	Analogic	NaOCl	0.55	190.5x92x135.5	3	508
	14	6				0.78			
	16	2				0.89			
	20	5				1.11			
AT.AM4	22	4	300	Analogic	NaOCl	1.22	190.5x92x135.5	3	622
	35	2				1.94			
	50	1				2.78			

Include kit complet compus din: valva de injectie, furtun de aspiratie si de refulare, sorb cu filtru

AT.MT2	3-8	2-12	160	Digital	NaOCl	0.31-0.83	190.5x92x135.5	3	466
AT.PR2	3-8	2-12	160	Digital	pH	0.31-0.83	190.5x92x135.5	3	1036

Include kit complet compus din: valva de injectie, furtun de aspiratie si de refulare, sorb cu filtru .

Pompele Athena pot lucra in regim CONSTANT si AUTOMAT

Denumire Accesorii pentru pompe dozatoare

Cod	Denumire	Material	Dimensiuni	Pret lista [euro]
AC.VI	Injector clor 1/2"-3/8"	PVC		25
AC.SL	Sonda de nivel	Cablu		32
FA4x6	Furtun aspiratie	PVC	4x6 1 metru	1.6
FI4x6	Furtun injectie	PE	4x6 1 metru	1.8
SCP0003002	Cap Pompa DLX/PKX	PVC	Pompe Etatron DLX/PKX	Solicita pret
SCP0003182	Cap Pompa Ceramic DLX/PKX	PVDF	Pompe Etatron DLX/PKX	Solicita pret
AC.VSA	Cap Pompa Athena	PVC	Pompe AT.AM	168
10002B	Sonda pH		Pompe AT.PR	161
10050	Sonda PS.IR pH		Pompe AT.PR	230
AC.FP	Sorb cu filtru	PVC		26
PCB -Athena	Placa de baza		Pompe AT.AM	166



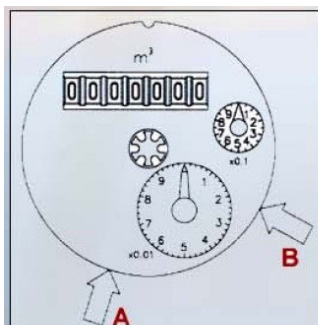
		Denumire	Rezervor pentru clor		
Cod	Volum [litri]	Dimensiuni [Dxh] cm	Capac [D] cm	Pret lista [euro]	
R3	3	17x29	12	5	
R30	30	40x32	12.5	102	
R60	60	40x52	12.5	126	
R120	120	50x68	12.5	173	
R150	150	60x64	21	La cerere	
R200	200	60x86	21	La cerere	



		Denumire	Debitmetru cu impuls Lancia				
Cod	Racord ["]	Debit maxim [m³/h]	Debit nominal [m³/h]	Impuls/ Litru	Presiune [bar]	Pret lista [euro]	
Deb-1/2-1	½"	3	1.5	1	10	54	
Deb-3/4-1	¾"	5	2.5	1	10	64	
Deb-3/4-10	¾"	5	2.5	10	10	64	
Deb-1-1	1"	7	3.5	1	10	106	
Deb-1-10	1"	7	3.5	10	10	106	
Deb-1 1/4-1	1 ¼"	10	5	1	10	130	
Deb-1 1/2	1 ½"	20	10	1	10	210	
Deb-2	2"	30	15	1	10	406	
Em-LAN	Emitator Reed		Necesar ptr. Debitmetru Lancia			32	



		Denumire	Debitmetru cu impuls Woltmann cu flansa				
Cod	Racord ["]	Debit maxim [m³/h]	Debit nominal [m³/h]	Impuls/ Litru	Presiune [bar]	Pret lista [euro]	
Deb-50	2"	30	15	100	16	398	
Deb-65	2 ½"	50	25	100	16	425	
Deb-80	3"	80	40	100	16	445	
Deb-100	4"	120	60	100	16	510	
Deb-125	5"	200	100	100	16	585	
Deb-150	6"	800	400	100	16	775	
Deb-200	8"	1200	600	100	16	926	
Em-WTL	Emitator Reed		Necesar ptr. Debitmetru Woltman			64	



PULSE OUTPUTS

			Pulse Values	
REED	DN 50 - DN 125		DN 150 - DN 200	
	A 0,1 m³		A 1 m³	
	B 1 m³		B 10 m³	
Special versions available: K = 2,5 Lt.(50÷125) - K=10 Lt. (50÷125) - K=100 Lt.(150÷200)				

REED TECHNICAL DATAS

Supply voltage	24 V 100 mA	Cable lenght	2 m.
Closure	<= 20 m/s	Protection class	IP 64
Protection resistance	100 Ohm	Temperature limits	-10 °C / +90 °C

14.1. Sterilizatoare cu UltraViolete si Lampi de schimb

Denumire Sterilizator cu UltraViolete Casnic

Model	Racord ["]	Debit [m ³ /h]	Putere [W]	Dimensiuni [d x L] mm	Pret lista [euro]
HR - 60	1/4"	0.24	10	50.8 x 270	110
W - 180	1/2"	0.68	15	63.5 x 364	170
W - 360	1/2"	1.36	21	63.5 x 544	286
W - 480	1/2"	1.81	29	63.5 x 694	330
W - 720	3/4"	2.72	40	63.5 x 924	386
AQUV - 55	3/4"	2.70	55	60 x 940	340

Denumire Sterilizator cu UltraViolete Industrial

Model	Racord ["]	Debit [m ³ /h]	Putere [W]	Dimensiuni [d x L] mm	Pret lista [euro]
FC-8	3/4"	1.81	29	114 x 710	658
FC-12	1"	2.72	40	133 x 940	799
FC-15	1"	3.40	65	133 x 940	879
FC-20	1 1/2"	4.53	65	160 x 940	1096
FC-24	1 1/2"	5.44	80	160 x 940	1153
FC-35	2"	7.93	100	160 x 1.235	1729
FC-45	2"	10.2	120	160 x 1.235	1784

Denumire Sterilizator cu UltraViolete Industrial cu Flansa

Model	Racord ["]	Debit [m ³ /h]	Putere [W]	Dimensiuni [d x L] mm	Lampi [buc]	Pret lista [euro]
FC-70D	DN50	15.9	200	220x1250	2	3009
FC-120D	DN65	27.3	360	273x1250	3	4797
FC-180D	DN80	40.1	600	323x1250	5	5998
FC-250D	DN100	56.7	840	400x1250	7	7674

Denumire Lampi UV

Cod	Model lampa	Sterilizator	Pret lista [euro]
UV6	UV6W D17 x L220mm	AQUV - 6	30
HA500	T5L10W D18 x L.219mm	HR - 60	34
HA502	T5L15W D18 x L.310mm	W - 180	66
HA504	T5L21W D18 x L.444mm	W - 360	72
HA506	T5L29W D18 x L.630mm	W - 480 / FC - 8	75
HA508	T5L40W D18 x L.850mm	W - 720 / FC - 12	84
HA510	T5L65W D18 x L.850mm	FC - 15 / FC - 20	101
HA512	T6L80W D23 x L.850mm	FC - 24	107
HA514	T6L100W D23 x L.1160mm	FC - 35 / 2x FC-70D	125
HA516	T6L120W D18 x L.1150mm	FC - 45 / FC-120D	125
		FC-180D / FC-250D	
UV55	UV55W D17x L930mm	AQUV - 55	96

Lampi UV Philips

TUV11W	TUV11W D18 x L.244mm	HR - 60	28
TUV25W	TUV25W D18 x L.548mm	W - 480 / FC - 8	36
TUV40W	TUV40W D18 x L.845mm	W - 720 / FC - 12 / AQUV - 55	65
TUV-TLD55W	TUVTL-D55W D28 x L908mm		44



Piese de schimb si accesorii UV

COD	DESCRIERE	STERLIZATOR	Pret euro
HA530	Teaca de quart - T5L10 W D.24,5 x L.250 mm ONE OPEN END	HR-60	13
HA531	Teaca de quart - T5L10 W D.24,5 x L.250 mm	PC-1	13
HA532	Teaca de quart - T5L15 W D.24,5 x L.350 mm	W-180	26
HA534	Teaca de quart - T5L21 W D.24,5 x L.530 mm	W-360	29
HA536	Teaca de quart - T5L29 W D.24,5 x L.680 mm	W-480 FC-8	36
HA538	Teaca de quart - T5L40-65 W D.24,5 x L.910 mm	W-720 FC-12 FC-15	45
HA540	Teaca de quart - T5L65W - T6L80W D.30,0 x L.910 mm	FC-20 FC-24	68
HA542	Teaca de quart - T6L100-120 W D.30,0 x L.1205 mm	FC-35 FC-45 2x FC-70D 3x FC-120D 5x FC-180D 7x FC-250D	80
HA550	O-RING SILICON FOR TUBE D.24,5 mm	HR-60 PC-1 W-180 W-360 W-480 W-720 FC-8 FC-12 FC-15	3
HA552	O-RING SILICON FOR TUBE D.30,0 mm	FC-20 FC-24 FC-35 FC-45 FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D	3
HA560	ELECTRONIC BALLAST UV-3 230V/50Hz FOR LAMP 10 - 16 W	HR-60 PC-1 W-180	54
HA562	ELECTRONIC BALLAST UV-6 90-264V/50-60Hz FOR LAMP 20 - 40 W	W-360 W-480 W-720	122
HA563	INSIDE ELECTRONIC BALLAST UV-6 90-264V/50-60Hz FOR LAMP 20 - 40 W	FC-8 FC-12	130
HA564	INSIDE ELECTRONIC BALLAST UV-8 90-264V/50-60Hz FOR LAMP 65 - 80 W	FC-15 FC-20 FC-24	134
HA566	INSIDE ELECTRONIC BALLAST	FC-35 FC-45	
(**)	UV-12 100-240V/50Hz 100 - 120 W SINGLE-LAMP	FC-70D FC-120D FC-180D FC-250D	
HA566	INSIDE ELECTRONIC BALLAST WLC1D1 230V/50Hz 100 - 120 W SINGLE-LAMP	FC-35 FC-45 FC-120D (*) FC-180D (*) FC-250D (*)	
HA568	INSIDE ELECTRONIC BALLAST WLC1D2 230V/50Hz 100 - 120 W DOUBLE-LAMP	FC-70D FC-120D (*) FC-180D (*) FC-250D (*)	



14.2. Sterilizatoare cu UltraViolete AQS si consumabile



Sterilizator cu UltraViolete gama AQS

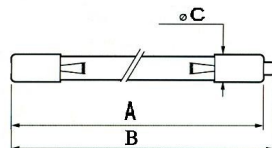
Rezidential

Model	Racord	Debit	Putere	Dimensiuni	Lampi	Presiune	Dozare UV	Pret lista
	["]	[l/h]	[W]	[d x L] mm	[buc]	[bar]	[μWs/cm ²]	[euro]
AQS-1	1/4	113	6	50 x 225	1	8	>30.000	68
AQS-2	1/4	226	12	50 x 320	1	8	>30.000	76

Contine 2 conectorii de 1/4 FE x 1/4 Tub

AQS-18	3/4	1811	30	63 x 910	1	8	>30.000	236
AQS-27	1	2721	55	63 x 950	1	8	>30.000	290

Lampi UV de schimb



Model	Sterilizator	Dimensiuni	Soclu/Baza	Putere lampa	Durata de viata	Pret lista
		[A/B/C] mm		[W]	[h]	[euro]
UV6	AQS-1	211/220/8	Simplu 4 PIN	6	9000	18
UV12	AQS-2	286/295/8	Simplu 4 PIN	12	9000	22
UV30	AQS-18	884/893/8	Simplu 4 PIN	30	9000	25
UV55	AQS-27	921/930/8	Simplu 4 PIN	55	9000	42

Teaca de quartz



Model	Sterilizator	Dimensiuni	Pret lista
		[d x L] mm	[euro]
QT6	AQS-1	22x240	8
QT12	AQS-2	22x296	10
QT30	AQS-18	22x900	18
QT55	AQS-27	22x940	22

Transformator UV



Model	Sterilizator	Electric	Conectare lampa	Pret lista
				[euro]
TGW6	AQS-1	230V-50Hz	Simplu 4 PIN	17
TGW12	AQS-2	230V-50Hz	Simplu 4 PIN	19
TGW30	AQS-18	230V-50Hz	Simplu 4 PIN	26
TGW55	AQS-27	230V-50Hz	Simplu 4 PIN	32

15. Tancuri de Amestec



Denumire		Tanc de amestec				Pret lista [euro]
Cod	Volum Tanc [litri]	Dimensiuni [D x H] cm	Racord ["]	Tanc [inch]		
AQ30	32	25 x 76	3/4", 1"	10x30	120	
AQ40	39	25 x 89	3/4", 1"	10x35	140	
AQ45	45	23 x 122	3/4", 1"	9x48	146	
AQ50	50	25 x 112	3/4", 1"	10x44	150	
AQ60	62	25 x 137	3/4", 1"	10x54	190	
AQ80	80	30 x 122	3/4", 1"	12x48	220	
AQ90	87	30 x 132	3/4", 1"	12x52	242	
AQ100	106	33 x 137	1"	13x54	266	
AQ115	115	36 x 132	1"	14x52	320	
AQ150	148	36 x 165	1"	14x65	392	
AQ160	153	40 x 132	1"	16x52	412	
AQ200	194	40 x 165	1"	16x65	446	

16. Injectoare de aer



Denumire		Injector Venturi			Pret lista [euro]
Cod	Racord ["]	Debit nominal [m ³ /h]	Presiune [bar]		
Inj3/4	3/4"	1.8	1.3-6.8	92	
Inj1	1"	2.5	1.3-6.8	121	
Inj11/4	1 1/4"	3.2	1.3-6.8	128	
Inj11/2	1 1/2"	4.1	1.3-6.8	135	
Inj2	2"	5.2	1.3-6.8	198	

17. Medii filtrante si Rasini Schimbatoare de ioni

Cod	Mediu filtrant	Specificatii	Ambalaj [sac]	Pret lista [euro/litru]
 AQZE25	Zeolite	Filtrare la 2-5 microni	50 litri	1.30
 RA059	Filter Ag	Filtrare la 20 -40 microni	28 litri	1.56
 RA069	Pyrolox	Eliminare Fier, Mangan si Hidrogen Sulfurat (se combina cu nisip cuaros 0.6 – 1.2)	12.5 litri	9.4
 RA072	Birm	Eliminare Fier si Mangan	28 litri	3.7
 RA074	Greensand Plus	Eliminare Fier si Mangan	14.2 litri	5.23
 RA206	Carbune activ	Elimina Clorul din apa si multe alte substante organice.	46 litri	3.02
 RA300	Rasina Dedurizare PC002	Elimina calcarul (dureitatea) din apa	25 litri	3.4
 C100E	Rasina Purolite C100E	Elimina calcarul (dureitatea) din apa	25 litri	4
 RA360	Rasina Denitrare PA202	Elimina Nitratii din apa	25 litri	9.2
 RA080	Ecomix – A	Elimina materii organice, duritate, fier, mangan si amoniac	12 litri / 25 litri	11
 RA081	Ecomix - C			
 RA060	Antracit	Se foloseste pentru filtre Multimedia	25 kg	2.66
 AQN0612	Nisip cuaros 0.6 – 1.2	Se foloseste in amestec de 80% cu Pyrolox	25 litri	0.5
 AQN13	Nisip cuaros 1 - 3	Se foloseste ca strat suport pentru filtre	25 litri	0.5
 Magno-DOL	Dolomit	Se foloseste pentru remineralizarea apei osmozate.	28 litri	2.8
 RA370	Rasina mixta	Se foloseste pentru reducerea conductivitatii apei osmozate.	25 litri	7.4
RA372				
RA374				

Preturile sunt exprimate in EURO si nu contin TVA.

Pretul in RON se calculeaza la cursul Banca Romaneasca din ziua facturarii.

Livrarea produselor se face in 24 ore de la comanda ferma si confirmarea lor in stoc.

Livrarea produselor se face de la Depozitul Aquatech International.

Livrarea produselor care nu sunt pe stoc se face in max.14-21 zile de la comanda ferma.

PUNCT DE LUCRU:

S.C. Aquatech International srl

CUI: R17300355 – J23/451/01.03.2005

Strada : Costache Negri Nr. 28, Sector 5, CP:050553, București , România , www.aquatech.ro

Banca : Romaneasca – Sucursala Gara de Nord – CONT: RO11 BRMA 0999 1000 43983579

Tel: 021 411 2000 / 021 411 3000 / Fax: 021 411 3388

Mail: office@aquatech.ro / sales@aquatech.ro

DEPOZIT:

Strada: Nutu Ion, nr.8-12, Incinta Universal Coop

Sector 5 , CP:050762

București , România

Va multumim ca ati ales produsele Aquatech International.

