

## FISA TEHNICA

### STATIE DEDURIZARE < aquaPUR > SOFT TWIN (CU BY-PASS)

#### 1. Domeniu de utilizare

Statiile de dedurizare sunt echipamente utilizate pentru reducerea duritatii apei. Statiile SOFT TWIN, avand o unitate (tanc cu rasina) activa si una in rezerva, furnizeaza permanent apa dedurizata prin alternarea fluxului de apa intre cele doua unitati. Vana de control masoara volumul de apa care trece prin unitate activa, comuta, la epuizarea capacitatii, pe unitatea in rezerva si incepe regenerarea unitatii epuizate..

Limitele de utilizare sunt urmatoarele:

- ✓ Fe <0.2ppm ;
- ✓ Mn <0.05 ppm;
- ✓ Duritate < 42 °G( dH)
- ✓ Apa pura din punct de vedere microbiologic.
- ✓ Particule < 100microni

Variante disponibile:

Model	Cod
SOFT 25 TWIN	AQUA09120025013
SOFT 37 TWIN	AQUA09120037018
SOFT 50 TWIN	AQUA09120050024
SOFT 75 TWIN	AQUA09120075035
SOFT 100 TWIN	AQUA09120100040
SOFT 125 TWIN	AQUA09120125050
SOFT 175 TWIN	AQUA09120175058
SOFT 225 TWIN	AQUA09120225063



#### 2. Caracteristici tehnice

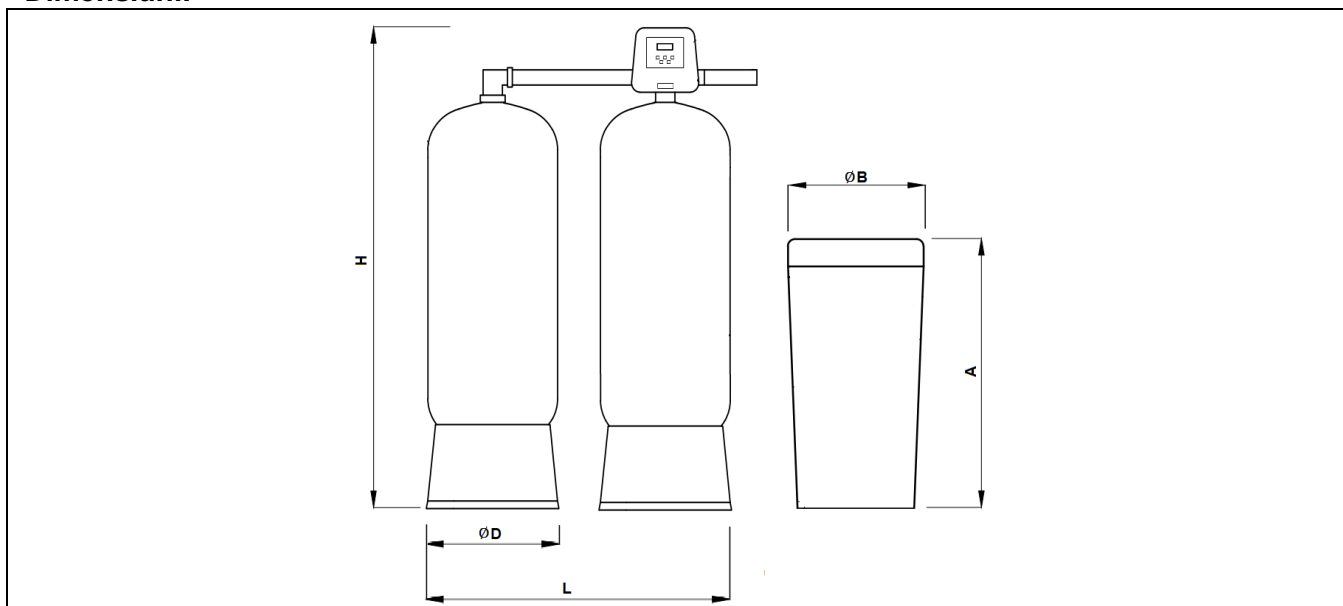
##### Parametrii de functionare:

- Presiune de operare 2.0 - 6.0 bar
- Temperatura de operare 5 - 23 °C
- Tensiune alimentare 230VAC – 50/60Hz
- Tensiune de lucru 15V DC
- Racord IN/OUT 1" ; SOFT 225 TWIN – 1 ¼"
- Racord canalizare ¾" ; SOFT 225 TWIN – 1"
- Cadere de presiune < 1bar
- Consum de energie 10W
- Durata timp de regenerare 60 min – 150 min/unitate
- Mod de functionare : volum

Model	Debit nominal [mc/h]	Volum* mediu/ unitate [l]	Consum de sare/ unitate [kg]	Consum de apa la regenerare/ unitate [m <sup>3</sup> ]	Capacitate stocare sare [kg]	**Capacitate ciclica/ unitate [m <sup>3</sup> x °G]
SOFT 25 TWIN	1.3	25	2.5....3.5	0.25	80	75
SOFT 37 TWIN	1.8	37	3.7.....5	0.37	80	110
SOFT 50 TWIN	2.4	50	5.....7	0.5	115	150
SOFT 75 TWIN	3.5	75	8.....11	0.75	115	225
SOFT 100 TWIN	4.0	100	10.....15	1.0	155	300
SOFT 125 TWIN	5.0	125	13.....18	1.2	155	375
SOFT 175 TWIN	5.8	175	18.....25	1.7	300	525
SOFT 225 TWIN	6.3	225	23.....32	2.2	300	675

\*25l=20kg=1sac

\*\*Capacitatea ciclica se traduce ca numarul de metri cubi de apa intre 2 regenerari pentru o duritate de 1°G

**Dimensiuni:**


Model	H [mm]	ØD [mm]	L [mm]	A [mm]	ØB [mm]	Masa [kg]	Cota conectare, retea/ canalizare [mm]
SOFT 25 TWIN	1265	240	710	815	400	62	1135/1245
SOFT 37 TWIN	1570	270	740	875	460	86	1440/1550
SOFT 50 TWIN	1425	315	785	875	460	108	1295/1405
SOFT 75 TWIN	1590	350	1040	875	460	148	1460/1570
SOFT 100 TWIN	1865	370	1060	950	516	198	1735/1845
SOFT 125 TWIN	1895	415	1105	950	516	247	1765/1875
SOFT 175 TWIN	1910	495	1185	1275	740	353	1780/1890
SOFT 225 TWIN	1910	560	1250	1275	740	443	1780/1890

**3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare**

Ambalare: Dedurizatoarele SOFT 25.....125 TWIN se livreaza, pentru o manipulare usoara, pe componente. Toate componentele sunt asezate pe un palet cu lungimea de 1.2m latimea de 0.8m si inaltimea de: 1.35m – SOFT 25 TWIN; 1.45m – SOFT37 TWIN; 1.45 – SOFT 50 TWIN; 1.6m – SOFT 75 TWIN; 1.97m – SOFT 100 TWIN; 1.99m - SOFT 125 TWIN . Dedurizatoarele SOFT 175/225 TWIN se livreaza, pentru o manipulare usoara, pe componente. Toate componentele sunt asezate pe doi paleti, fiecare palet avand lungimea de 1.2m, latimea de 0.8m si inaltimea maxima de: 2.1m pentru SOFT 175 TWIN si 2.15 m pentru SOFT 225 TWIN.

Pachetul de livrare cuprinde: 2 tancuri pentru rasina, cantitatea de rasina corespunzatoare modelului, vana de control, vas pentru saramura, bypass cu conectori si cantitatea corespunzatoare de tub de 3/8.

Manipulare: echipamentele se manipuleaza cu atentie pentru evitarea deteriorarilor.

Transport: NUMAI in pozitie verticala si nu se adauga alte marfuri peste ele.

Depozitare: in spatii specifice de depozitare ferite de actiunea razelor solare, umiditate si alte substante chimice si ventilate.

**4. Garantie si durata de utilizare**

2 ani de la livrare cu respectarea instructiunilor de manipulare tranport, depozitare, montare si utilizare. Rasina are o durata de utilizare de 5 ani.

**5. Punere in opera**

Se respecta instructiunile de montaj disponibile la livrarea fiecarui sistem SOFT.