

FISA TEHNICA

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

1. Domeniu de utilizare

Statiile de dedurizare sunt echipamente utilizate pentru reducerea duritatii apei.

Limitele de utilizare sunt urmatoarele:

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

Variante disponibile:

Model	Cod
SOFT 75 SIMPLEX	AQUA091111075035
SOFT 100 SIMPLEX	AQUA09111100040
SOFT 125 SIMPLEX	AQUA09111125050
SOFT 175 SIMPLEX	AQUA09111175060
SOFT 225 SIMPLEX	AQUA09111225070



2. Caracteristici tehnice

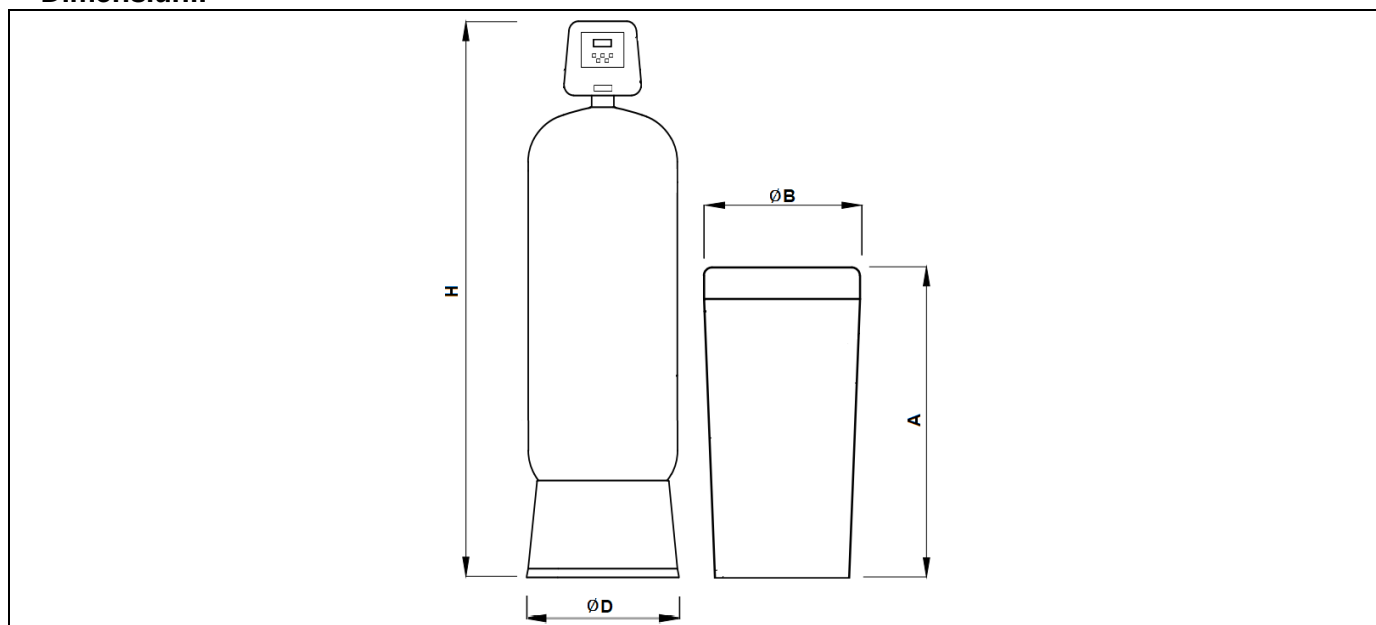
Parametrii de functionare:

- Presiune de operare 2.0 - 6.0 bar
- Temperatura de operare 5 - 23 °C
- Tensiune alimentare 230V – 50/60Hz
- Tensiune de lucru 15V DC
- Racord IN/OUT 1"; SOFT 225 SIMPLEX – 1 ¼"
- Racord canalizare ¾" ; SOFT 225 SIMPLEX – 1"
- Cadere de presiune < 1bar
- Consum de energie 10W
- Durata timp de regenerare 90 min – 150 min
- Mod de functionare : mixt (volum sau timp)

Model	Debit nominal [mc/h]	Volum* mediu [l]	Consum de sare [kg]	Consum de apa la regenerare [m³]	Capacitate stocare sare [kg]	**Capacitate ciclica [m³ x °G]
SOFT 75 SIMPLEX	3.5	75	8.....11	0.75	115	225
SOFT 100 SIMPLEX	4.0	100	10.....15	1.0	155	300
SOFT 125 SIMPLEX	5.0	125	13.....18	1.2	155	375
SOFT 175 SIMPLEX	6.0	175	18.....25	1.7	290	525
SOFT 225 SIMPLEX	7.0	225	23.....32	2.2	290	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]	A [mm]	ØB [mm]	Masa [kg]	Cota conectare, retea/ canalizare [mm]
SOFT 75 SIMPLEX	1585	335	875	460	79	1450/1550
SOFT 100 SIMPLEX	1860	370	950	516	105	1725/1825
SOFT 125 SIMPLEX	1890	415	950	516	129	1755/1855
SOFT 175 SIMPLEX	1905	495	740	1275	187	1770/1870
SOFT 225 SIMPLEX	1905	560	740	1275	231	1770/1870

3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

Ambalare: Dedurizatoarele SOFT 75.....225 SIMPLEX se livreaza, pentru o manipulare usoara, pe componente. Toate componentele sunt asezate pe un palet cu lungimea 1.2m, latimea 0.8m si inaltimea de: 1.6m – SOFT 75 SIMPLEX; 1.97m - SOFT 100 SIMPLEX; 1.99m - SOFT 125 SIMPLEX; 2.10m - SOFT 175 SIMPLEX; 2.15m - SOFT 225 SIMPLEX.

Pachetul de livrare cuprinde: 1 tanc 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 transport, 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 SIMPLEX.