

## FISA TEHNICA

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

### 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<42dH
- ✓ Apa pura din punct de vedere microbiologic.

Variante disponibile:

Model	Cod
SOFT 10 SIMPLEX	AQUA09111010008
SOFT 18 SIMPLEX	AQUA09111018015
SOFT 25 SIMPLEX	AQUA09111025020

## 2. Caracteristici tehnice

### Parametrii de functionare:

- Presiune de operare 2.0 - 6.0 bar
- Temperatura de operare 5 - 23 °C
- Tensiune alimentare 220V – 50Hz\
- Tensiune de lucru 12V – 50Hz
- Racord IN/OUT 1"
- Racord canalizare Ø<sub>int.</sub>12mm
- Cadere de presiune < 0.4bar
- Consum de energie 3W
- Durata timp de regenerare 40 min – 150 min
- Mod de functionare : volum cu posibilitate de setare pe timp

Model	Debit nominal [mc/h]	Volum mediu [l]	Consum de sare [kg]	Consum de apa la regenerare [l]	Capacitate stocare sare [kg]	*Capacitate ciclica [m <sup>3</sup> x dH]
SOFT 10 SIMPLEX	0.8	10	1	100	28	30
SOFT 18 SIMPLEX	1.5	18	1.8	180	80	54
SOFT 25 SIMPLEX	2	25	2.5	250	80	75

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

**Dimensiuni:**

SOFT 10 SIMPLEX			SOFT18 SIMPLEX		SOFT25 SIMPLEX	
Model	H (mm)	ØD (mm)	A	ØB	Masa [kg]	Cota conectare, retea/canalizare [mm]
SOFT 10 SIMPLEX	660	242	440	285	19	495/525
SOFT 18 SIMPLEX	1090	242	815	400	29	930/960
SOFT 25 SIMPLEX	1265	242	815	400	36	1105/1135

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

Ambalare: Dedurizatoarele SOFT SIMPLEX sunt formate din doua corpuri: corp 1 – tancul cu rasina si corpul 2 – rezervorul de saramura:

- ✓ SOFT 10 SIMPLEX - Corp 1 – cutie carton cu dimensiunile: 260mmx260mmx710mm  
- Corp 2 – cutie carton cu dimensiunile: 300mmx300mmx470mm
- ✓ SOFT 18 SIMPLEX - Corp 1 – cutie carton cu dimensiunile: 260mmx260mmx1140mm
- ✓ - Corp 2 – cutie carton cu dimensiunile: 415mmx415mmx840mm
- ✓ SOFT 25 SIMPLEX - Corp 1 – cutie carton cu dimensiunile: 260mmx260mmx1320mm
- ✓ - Corp 2 – cutie carton cu dimensiunile: 415mmx415mmx840mm

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. Garantie nu acopera consumabilele – sarea. Durata de utilizare a rasinei este de 5 ani.

### **5. Punere in opera**

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