

## FISA TEHNICA

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

### 1. Domeniu de utilizare

Statiile de dedurizare sunt echipamente utilizate pentru reducerea durtatii 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
SOFT 37 SIMPLEX	AQUA09110037025
SOFT 50 SIMPLEX	AQUA09110050030



### 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  int. 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
SOFT 37 SIMPLEX	2.5	37	3.7	370	80	110
SOFT 50 SIMPLEX	3	50	5	500	115	150

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

**Dimensiuni:**

SOFT 10 SIMPLEX , SOFT 18 SIMPLEX SOFT 25 SIMPLEX SOFT 37 SIMPLEX				SOFT 50 SIMPLEX		
Model	H [mm]	ØD [mm]	A [mm]	B [mm]	Masa [kg]	Cota conectare, retea/ canalizare [mm]
SOFT 10 SIMPLEX	660	242	440	Ø285	12.5+1.6(bazin)	495/525
SOFT 18 SIMPLEX	1090	242	815	Ø400	22.5+3.6(bazin)	930/960
SOFT 25 SIMPLEX	1265	242	815	Ø400	30+3.6(bazin)	1105/1135
SOFT 37 SIMPLEX	1530	270	815	Ø400	41.5+3.6(bazin)	1415/1445
SOFT 50 SIMPLEX	1380	320	880	382	55.5+4.7(bazin)	1265/1295

**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
- ✓ SOFT 37 si SOFT 50 : pe palet neambalat

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.