

FISA TEHNICA

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

1. Domeniu de utilizare

Statiile de dedurizare sunt echipamente utilizate pentru reducerea duritatii apei. Varianta LOTUS are un generator de clor pentru dezinfectia rasinii in momentul regenerarii si realizeaza etapa de alimentare cu saramura din timpul regenerarii in contracurent.

Limitele de utilizare sunt urmatoarele:

- ✓ Fe <0.2ppm ;
- ✓ Mn <0.05 ppm;
- ✓ duritate<42^oG
- ✓ Apa pura din punct de vedere microbiologic
- ✓ Particule < 100 microni

Variante disponibile:

Model	Cod
SOFT 12 CAB LOTUS	AQUA09110012010
SOFT 25 CAB LOTUS	AQUA09110025021



2. Caracteristici tehnice

Parametrii de functionare:

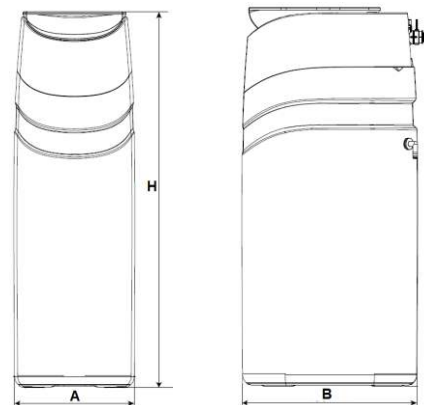
➤ Presiune de operare	2.0 - 6.0 bar
➤ Temperatura de operare	3 - 30 °C
➤ Tensiune alimentare	220V – 50Hz
➤ Tensiune de lucru	12V – 50Hz
➤ Racord IN/OUT	1"
➤ Racord canalizare	Ø _{int.} 12mm
➤ Cadere de presiune	< 0.4bar
➤ Consum de energie	5W
➤ Durata timp de regenerare	40 min – 120 min
➤ Mod de functionare :	volum cu posibilitate de setare pe timp
➤ Alimentare cu saramura:	contra-curent
➤ Dezinfectia rasinii:	generator clor - concentratie 0.05mg/l

Model	Debit nominal [mc/h]	Volum mediu [l]	Consum de sare [kg]	Consum de apa la regenerare [l]	Capacitate stocare sare [kg]	*Capacitate ciclica [m3 x dH]
SOFT 12 CAB LOTUS	1	12.5	1.3	60	24	37.5
SOFT 25 CAB LOTUS	2	25	2.5	132	64	75

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

Dimensiuni:

Model	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Masa [kg]	Cota conectare retea/ canalizare [cm]
SOFT 12 CAB LOTUS	324	480	584	25	502/542
SOFT 25 CAB LOTUS	324	480	1044	45	962/1002



3. Ambalare, manipulare , transport si depozitare

Ambalare:

- ✓ SOFT 10 CAB LOTUS - se ambaleaza in cutie de carton cu dimensiunile in cm: 55.4 x 37.2 x 68 ;
- ✓ SOFT 25 CAB LOTUS - se ambaleaza in cutie de carton cu dimensiunile in cm: 55.4 x 37.2 x 114.

Manipulare: echipamentele se manipuleaza cu atentie pentru evitarea deteriorarilor.

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

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

4. Garantie, durata de viata, depozitare

- Garantia este de 2 ani de la livrare cu respectarea instructiunilor de manipulare transport, depozitare, montare si utilizare. Garantie nu acopera consumabilele – sarea
- Durata de utilizare a echipamentului este 10 ani, exceptie mediul filtrant a carui durata de utilizare este de 5 ani in conditiile respectarii instructiunilor specificate în manual.
- Valabilitatea de depozitare a echipamentului este de 2 ani in conditiile respectarii conditiilor de depozitare specificate in manual.

5. Punere in opera

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