



# FICHE TECHNIQUE DESSALATOR – DUO100 AC / DC en 12 ou 24 V et 120 ou 230 V

**Application : avec groupe électrogène ou moteur**

Modèle en commande à distance

Façade horizontale : L 32cm x H 20cm x P 15cm

Bloc moteur haute pression 1.1 KW en 120 ou 230V, et 600 W en 12V ou en 24V –

Dimensions : L 71 cm x P 40cm x H 25cm avec :

- Moteur 12V : Poulie PJ5, relais 12V, 923PJ5
- Moteur 24V : Poulie PJ5, relais 24V, courroie 923PJ5
- Moteur 230V : Poulie PJ5, courroie 758PJ5

## Éléments du dessalinisateur :

- Cuve de pré filtration avec électrovanne de rinçage : filtres en 10 pouces, 5 microns, H 39cm x P 24cm x l 31 cm et clé de pré filtre
- Bloc moteurs pompe Haute pression : 1.1 KW avec 1 condensateur de 30 micro farads et moteur 600 W en 12V ou 24 V.
- 1 bloc membrane 25.21 – Dimensions : L 70 cm x l 27 cm x H 12 cm comprenant trois tubes, trois membranes, 2 flasques tri, 1 tête bouchée avec ½ lune, 2 têtes de membrane bouchées, 1 tête de membrane taraudée avec ½ lune et deux têtes de membrane taraudées, 8 tirants, 2 inter connecteurs, visserie
- Façade
- Boîtier électrique (fixé sur la façade) avec carte électronique
- Manomètre haute pression fixé sur la façade
- Débitmètre médical gradué (fixé sur la façade)
- Capteur de pression
- Sonde d'analyse
- Compteur d'heures
- 3 voyants

## Accessoires fournis :

- Vanne de coque avec crépine en ½
- Tuyaux haute pression Ø 8mm – 8 m
- 2 embouts haute pression montés et 2 à monter (avec adaptateur)
- Tuyau de production bleu Ø 8/10mm : 8m
- un filtre de rechange 5 microns 10 pouces

## Consommation :

12V : 600W – 46A (fourniture d'un porte fusible avec fusible d'accompagnement moteur de 63A).

24V : 600W – 30A (fourniture d'un disjoncteur courbe démarrage de 40A)

120V : 9 A en continu (32 A au démarrage). Un disjoncteur D 25A est fourni.

230V : 6.5 A en continu (20A au démarrage). Un disjoncteur D 16A est fourni.

## Câblage :

Câble livré : 2x 6M en 3x1,5mm<sup>2</sup> pour les moteurs alternatifs

Câble à prévoir : 50mm<sup>2</sup> pour le 12V ou 35mm<sup>2</sup> pour le 24V

**Pression de travail** : entre 60 et 65 Bars. Manomètre à zone verte Dessalator (modèle déposé)

**Poids** : 55kg, 75kg emballé