



FICHE TECHNIQUE DESSALATOR – DUO100 en 12 ou 24 V et 120, 230 ou 400V

Application : avec groupe électrogène ou moteur

Modèle en commande à distance

Façade horizontale : L 32 cm x H 20 cm x P 12 cm

Bloc moteur haute pression 1.1 KW en 120, 230 ou 400 V, et 600 W en 12V ou en 24V –

Dimensions : L 73 cm x P 35 x H 30 avec :

- Moteur 12V : Poulie 50, relais 12V, courroie 10x925
- Moteur 24V : Poulie 71, relais 24V, courroie 10x925
- Moteur 230V : Poulie 85, courroie 13x725

Éléments du dessalinisateur :

- Cuve de pré filtration avec électrovanne de rinçage : filtres en 10 pouces, 5 microns, H 41cm x P 20cm x l 34 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 24.5 x H 15 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 32A est fourni.

230V : 5 A en continu (10 A au démarrage). Un disjoncteur D 10A est fourni.

400V : 3 A en continu (5 A au démarrage). Un disjoncteur D 5A est fourni.

Câblage :

Câble livré : 2x 6M en 3x1,5mm² pour les moteurs alternatifs

Câble à prévoir : 50mm² pour le 12V ou 35mm² pour le 24V

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

Poids : 50 kg, 75 kg emballé