



FICHA TÉCNICA DESSALATOR

Freedom D100 en 12 ó 24 V

Aplicación: con motor del barco

Mando a distancia con:

Cuadro panel de mando horizontal: L 32cm x Altura 20cm x P 15 cm

Bloque motor de alta presión max. 700 W en 12 ó 24V - Dimensiones: L 50cm x P 33cm x Altura 22cm con :

- Motor 12V: Polea PJ5, relé 12V, correa 654PJ5
- Motor 24V : Polea PJ5, relé 24V, correa 654PJ5

Elementos del desalinizador:

- Cuba de prefiltrado con electro válvula de enjuague: filtros en 10 pulgadas, 5 micrón, Altura 39cm x P 24cm x ancho 31cm y llave de prefiltro
- Bloque motor bomba alta presión: 700W max.en 12V o 24V
- 1 bloque membranas tipo 25.21 – Dimensiones : L 70cm x ancho 27cm x Altura 12cm compuesto por 3 tubos, 3 membranas, 2 discos-tri, 1 cabeza de membrana obstruida con ½ luna, 2 cabezas de membrana obstruidas, 1 cabeza de membrana tarada con ½ luna y dos cabezas de membrana taradas, 8 tirantes, 2 inter conectores, tornillería
- Panel cuadro de mando
- Caja eléctrica con carta electrónica ubicada sobre el panel de cuadro de mando
- Manómetro alta presión ubicado sobre el panel de cuadro de mando
- Caudalímetro medical graduado (ubicado en el panel del cuadro de mando)
- Captador de presión
- Sonda de análisis
- Contador de horas
- 3 testigos lumínicos

Accesorios suministrados:

- Válvula de casco, con avispero en ½
- Tubos de alta presión Ø 8mm – 8 m
- 2 latiguillos de alta presión montados y 2 para montar (con adaptador)
- Tubo de producción azul Ø 8/10mm : 8m
- 1 filtro de recambio 5 micrón 10 pulgadas

Consumo:

12V: Max 700W – 46 amperios (suministramos un porta fusible con un fusible para acompañamiento motor de 63A)

24V: 700W – 30 amperios (suministramos un disyuntor para la curva de arranque de 40A)

Cableado a prever: 50mm² para 12V o 35mm² para 24V.

Presión de trabajo: entre 60 y 65 Bares. Manómetro con zona verde Dessalator (Modelo patentado)

Peso: 45 kg, (62 kg, empaquetado)