



# **SCHEDA TECNICA DESSALATOR – DUO100**

**in 12 o 24 V e 120, 230 o 400V**

**Applicazione : con uno gruppo elettrogeno o motore**

Modelo in comando a distanza

Facciata orizzontale : L 32 cm x H 20 cm x P 12 cm

Blocco motore alta pressione 1.1 KW in 120, 230 o 400 V, e 600 W e 12V o in 24V –

Dimensioni : L 73 cm x P 35 x H 30 con :

- Motore 12V : Puleggia 50, relè 12V, cinghia 10x925
- Motore 24V : Puleggia 71, relé 24V, cinghia 10x925
- Motore 230V : Puleggia 85, cinghia 13x725

## **Elementi del dissalatore :**

- Serbatoio di pre-filtrazione con elettrovalvola di risciacquatura : filtri in 10 pollici, 5 micrometri, H 41cm x P 20cm x l 34 cm e chiave di pre-filtro
- Blocco motore pompa Alta pressione : 1.1 KW con 1 condensatore di 30 microfarad e motore 600 W in 12V o 24 V.
- 1 blocco membrane 25.21 – Dimensioni : L 70 cm x l 24.5 x H 15 cm comprendendo tre tubi, tre membrane, 2 flangie , 1 testa bocata con ½ luna, 2 teste di membrana bocate, 1 testa di membrana spillata con ½ luna e due teste di membrana spillate, 8 tiranti, 2 interconnettori, viteria
- Facciata
- Cassetta elettrica (fissata sulla facciata) con una carta elettronica
- Manometro alta pressione fissato sulla facciata
- Flussimetro medico graduato (fissato sulla facciata)
- Captatore di pressione
- Sonda d'analisi
- Contatore d'ora
- 3 segnali luminosi

## **Accessori forniti :**

- Valvola di scafo con rete in ½
- Condotti alta pressione Ø 8mm – 8 m
- 2 ghiera alta pressione montati e 2 a montare (con adattamento)
- Condotto di produzione blu Ø 8/10mm : 8m
- uno filtro di sostituzione 5 micrometri 10 pollici

## **Consumo :**

12V : 600W – 46A (fornitura di una porta fusibili con fusibile di 63A).

24V : 600W – 30A (fornitura di uno disgiuntore curvo d'avviamento di 40A)

120V : 9 A di continuo (32 A all'avviamento). Uno disgiuntore D 32A é fornito.

230V : 5 A di continuo (10 A all'avviamento). Uno disgiuntore D 10A é fornito.

400V : 3 A di continuo (5 A all'avviamento). Uno disgiuntore D 5A é fornito.

## **Cablaggio :**

Cavo consegnato : 2x 6M in 3x1,5mm<sup>2</sup> per i motori alternativi

Cavo a prevedere : 50mm<sup>2</sup> per il 12V o 35mm<sup>2</sup> per il 24V

**Pressione di lavoro :** fra 60 e 65 Bar. Manometro a zona verde Dessalator  
(modelo depositato)

**Peso :** 50 kg, 75 kg imballato