

SOCCORRITORI ANTI-ALLAGAMENTO

EMERGENCY UNITS FOR FLOODING PREVENTION

SOCCORRITORE



I SOCCORRITORI anti-allagamento sono prodotti molto affidabili progettati per poter alimentare pompe sommergibili monofasi anche in caso di interruzioni temporanee dell'energia elettrica.

In presenza di energia elettrica di rete il SOCCORRITORE mantiene in carica le batterie in dotazione; in assenza di energia elettrica di rete converte la tensione delle batterie in tensione alternata ed alimenta la pompa. Il SOCCORRITORE può funzionare sia con batterie al piombo (aperte o sigillate) sia con batterie al gel.

Il soccorritore può inviare un messaggio GSM all'utente in caso di black-out o di malfunzionamento.

The EMERGENCY UNITS are very reliable products that have been projected to supply single-phase submersible pumps even in case of temporary black-outs preventing possible floods.

In presence of electric net supply the EMERGENCY UNIT keeps the batteries in charge; in case of lack of electric net supply the EMERGENCY UNIT converts the batteries' voltage into alternate current and feeds the pump. The EMERGENCY UNIT can work both with lead batteries (open or closed) and gel batteries.

The emergency unit can send a GSM message in case of black out or if a malfunction should occur.

CARATTERISTICHE GENERALI - GENERAL CHARACTERISTICS

Tensione di alimentazione - Input voltage	230V / 50Hz / 1-ph
Tensione d'uscita - Output voltage	230V / 50Hz / 1-ph
Forma d'onda - Type of wave	Pseudo-sinusoidale (con funzionamento a batterie) <i>Pseudo-sine (when working with batteries)</i>
Commutazione rete/batterie - Switching line/batteries	Automatica (1 secondo) - <i>Automatic (1 second)</i>
Corrente carica batterie - Batteries' charging current	Circa 3A - <i>About 3A</i>

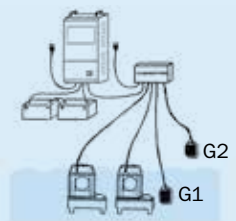
SCelta MODELLO – MODEL CHOICE	READY 350	1000-D	1500-D	2000-D	3000-D	4000-D
Massima superficie scoperta (m²) <i>Max open air surface (m²)</i>	40	55	80	110	180	230
Autonomia funzionamento con batterie <i>Working time with batteries</i>	70 min	100 min	180 min	90 min	80 min	80 min
Pompa COMEX generalmente abbinata <i>COMEX pump generally combined</i>	DRAIN 50	VORTEX 50	VORTEX 75	VORTEX 100	VORTEX 150	VORTEX 200

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA	READY 350	1000-D	1500-D	2000-D	3000-D	4000-D
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	350 VA	900 VA	1300 VA	2100 VA	3100 VA	4100 VA
N° batterie <i>Number of batteries</i>	N° 1 x 12V - 45Ah	N° 2 x 12V - 105Ah	N° 2 x 12V - 180Ah	N° 3 x 12V - 180Ah	N° 3 x 12V - 180Ah	N° 3 x 12V - 180Ah
Tensione dalle batterie <i>Voltage from batteries</i>	12 Vcc	24 Vcc	24 Vcc	36 Vcc	36 Vcc	36 Vcc
Limite minima tensione dalle batterie <i>Min voltage from batteries</i>	10 Vcc	20 Vcc	20 Vcc	30 Vcc	30 Vcc	30 Vcc
Max corrente assorbita dalla pompa <i>Max current absorbed by pump</i>	2,8 A	3,1 A	6,1 A	7,7 A	11,8 A	15,6 A

DIMENSIONI – DIMENSIONS	READY 350	1000-D	1500-D	2000-D	3000-D	4000-D
Larghezza – Width (mm)	320	400	400	400	400	400
Profondità – Length (mm)	215	220	220	220	220	220
Altezza – Height (mm)	510	500	500	500	500	500
Peso – Weight (kg)	30	19	25	26	32	38

Optional:

QUADRO SCAMBIATORE – in caso di installazione di due pompe <i>EXCHANGER BOARD – in case of installation of two pumps</i>	
SCAMBIATORE 3	<p>In presenza di energia elettrica di rete il galleggiante G1 comanda il funzionamento alternato delle due pompe; se si alza anche il galleggiante G2 si avvia anche la seconda pompa assieme alla prima.</p> <p>In mancanza di energia elettrica di rete funziona solo una pompa.</p> <p>When there is electric net supply the float-switch G1 alternates the working of the two pumps and if also the float-switch G2 goes up also the second pump starts together with the first one.</p> <p>In case there is not electric net supply only one pump works.</p>



SIRENA D'ALLARME <i>ALARM HORN</i>	
SIRENA	<p>Sirena autoalimentata, con autonomia di 24 ore. L'allarme si attiva quando il galleggiante della sirena si alza oppure quando la sirena riceve un segnale di malfunzionamento dal SOCCORRITORE.</p> <p><i>Alarm horn board with 24 hours battery life. The horn starts when the alarm float-switch goes up or when the alarm receives a warning message from the EMERGENCY UNIT.</i></p>