

QUADRI ELETTRICI



ENERGY CONTROL

Quadro di controllo automatico per dispositivi elettrici associati all'impianto piscina.

Automatic control panel for electronic devices associated with the system pool.



Versione EASY / EASY Version



Versione PREMIUM / PREMIUM Version

IMPIANTO

FUNZIONI PRINCIPALI

- Sistema di regolazione
- Comando fari programmabile
- Multi programmazione tempi di filtrazione
- Sonda di temperatura ed adeguamento proporzionale ai tempi di filtrazione
- Gestione sonde di livello con comando ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico
- Controllo ed alimentazione diretta pompe di dosaggio
- Controllo di dispositivi accessori quali generatori elettrolitici, lampade UV e pompa di calore
- 4 uscite relé da 5 A

MAIN FUNCTIONS

- Adjustment system
- Programmable Command headlights
- Multi programming filtration times
- Temperature sensor and adjustment in proportion to the time of filtration
- Level probe with command and direct supply solenoid valve
- Control and direct supply of dosing pumps
- Accessory devices control (electrolytic devices, UV lamp and heat pump)
- 4 relay outputs 5A

ENERGY CONTROL VERSIONE EASY ENERGY CONTROL EASY VERSION

EASY

- Controllo temporizzato multi livello della pompa di circolazione
- 4 uscite a 5A per controllo temporizzato accessori complementari, quali fari, pompe di dosaggio, etc.
- Funzione di wintering per svernaggio piscina
- Controllo proiettori RGB con lampade a variazione impulsiva (serie MT4)
- Control timed multi-level circulation pump
- 4 outputs 5A to control complementary accessories such as lights, dosing pump etc
- Pool wintering function
- RGB lights control with impulsive variation lamps (MT4 series)

Descrizione	1 pompa / pump		2 pompe / pumps		3 pompe / pumps	
	monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase
Energy Control Easy da 0,5 HP	Codice 1091160	1091161	1091162	1091163	1091164	1091165
Energy Control Easy da 0,75 HP	Codice 1091160	1091161	1091162	1091163	1091153	1091165
Energy Control Easy da 1 HP	Codice 1091166	1091167	1091168	1091169	1091170	1091171
Energy Control Easy da 1,5 HP	Codice 1091172	1091173	1091174	1091175	1091176	1091177
Energy Control Easy da 2,0 HP	Codice 1091172	1091178	1091174	1091179	1091176	1091180
Energy Control Easy da 3,0 HP	Codice 1091181	1091182	1091183	1091184	-	1091185

Per potenze superiori prezzo su richiesta / For higher power price on request

QUADRI ELETTRICI

ENERGY CONTROL VERSIONE PREMIUM
ENERGY CONTROL PREMIUM VERSION

PREMIUM

- Caratteristiche della versione EASY
 - Adeguamento proporzionale dei tempi di filtrazione della temperatura rilevata
 - Controllo dispositivi di circolazione e dosaggio in funzione del flusso
 - Dotazione: sonda di temperatura e flussostato
- *Features of EASY version*
 - *Filtration times proportional adjustment of the detected temperature*
 - *Circulation and dosage control device depending on the flow*
 - *Includes: temperature probe and water flow switch*

Descrizione		1 pompa / pump		2 pompe / pumps		3 pompe / pumps	
		monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase
Energy Control Premium da 0,5 HP	Codice	1091186	1091187	1091188	1091189	1091190	1091191
Energy Control Premium da 0,75 HP	Codice	1091186	1091187	1091188	1091189	1091154	1091191
Energy Control Premium da 1 HP	Codice	1091192	1091193	1091194	1091195	1091196	1091197
Energy Control Premium da 1,5 HP	Codice	1091198	1091199	1091200	1091201	1091202	1091203
Energy Control Premium da 2,0 HP	Codice	1091198	1091204	1091200	1091205	1091202	1091206
Energy Control Premium da 3,0 HP	Codice	1091207	1091208	1091209	1091210	-	1091211

Per potenze superiori prezzo su richiesta / For higher power price on request

ENERGY CONTROL VERSIONE SUPERIOR
ENERGY CONTROL SUPERIOR VERSION

SUPERIOR

- Caratteristiche della versione PREMIUM
 - Controllo e regolazione livelli in vasca di compenso
 - Gestione pompe con funzione di riattivazione per troppo pieno in vasca
 - Controllo ed alimentazione diretta elettrovalvola di carico a 24 VCC
 - Dotazione: sonda di temperatura, flussostato e sonde di livello
- *Features of PREMIUM version*
 - *Control and regulation levels in balance tank*
 - *Management pumps with reactivation function for overflow in the tank*
 - *Control and direct supply solenoid valve 24 VDC*
 - *Includes: temperature probe and water flow switch and level probes*

Descrizione		1 pompa / pump		2 pompe / pumps		3 pompe / pumps	
		monofase	trifase	monofase	trifase	monofase	trifase
Energy Control Superior da 0,5 HP	Codice	1091212	1091213	1091214	1091215	1091216	1091217
Energy Control Superior da 0,75 HP	Codice	1091212	1091213	1091214	1091215	1091242	1091217
Energy Control Superior da 1 HP	Codice	1091218	1091219	1091220	1091221	1091222	1091223
Energy Control Superior da 1,5 HP	Codice	1091224	1091225	1091226	1091227	1091228	1091229
Energy Control Superior da 2,0 HP	Codice	1091224	1091230	1091226	1091231	1091228	1091232
Energy Control Superior da 3,0 HP	Codice	1091233	1091234	1091235	1091236	-	1091237
Energy Control Superior da 4,0 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091238
	Prezzo	-	-	-	-	-	-
Energy Control Superior da 5,5 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091239
	Prezzo	-	-	-	-	-	-
Energy Control Superior da 7,5 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091240
	Prezzo	-	-	-	-	-	-
Energy Control Superior da 10 HP	Codice	-	-	-	-	-	1091241
	Prezzo	-	-	-	-	-	-

Per potenze superiori prezzo su richiesta / For higher power price on request

QUADRI ELETTRICI

ACCESSORI VERSIONE SUPERIOR / ACCESSORIES FOR SUPERIOR VERSION

SUPERIOR

Codice	Descrizione
1041331	Elettrovalvola 1" con regolatore di flusso 24 VDC Solenoid valve 1" with flow 24 VDC
1041332	Elettrovalvola 1"½ con regolatore di flusso 24 VDC Solenoid valve 1"½ with flow 24 VDC
1041333	Elettrovalvola 2" con regolatore di flusso 24 VDC Solenoid valve 2" with flow 24 VDC

ACCESSORI E RICAMBI PER TUTTE LE VERSIONI / ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR ALL VERSIONS



Modulo idro e multivelocità
Hydro and multi-step module



Modulo di controllo remoto
Remote control module



Modulo controllo chimico pH, Cl
Chemical control module pH, Cl



Modulo controllo chimico pH, Rx
Chemical control module pH, Rx

Codice	Descrizione
600-30140	Modulo idro e multivelocità - 4 uscite relè da 5A, alimentazione diretta pulsanti piezo elettrici Hydro and multi-step module - 4 outputs 5A relay, directly power supply piezoelectric buttons
600-30160	Modulo di controllo remoto Remote control module
600-30178	Modulo comando batteria di lavaggio 5 valvole - 24V Washing battery command module, 5 valve - 24V
600-30179	Modulo controllo pressione batteria di lavaggio Washing battery pressure control module
600-30161	Modulo controllo chimico pH, Rx Chemical control module pH, Rx
600-30162	Modulo controllo chimico pH, cloro libero Chemical control module pH, free chlorine
1075178	Cella amperometrica CG - CL3 + cavo, senza sensore flusso Amperometric cell CG - CL3 + cable, complete flow sensor
1075142	Sonda pH - cavo 5 m diam. 5 mm - per pompe dosaggio / pH probe-dosing pump
1075145	Sonda Rx + cavo 5 m diam. 5 mm - per pompe per dosaggio/ Redox probe-dosing pump
1075177	Sonda di livello a galleggiante cavo 3 m / Level probe with 3 m cable
1075192	Kit 2 pompe peristaltiche con sonde di livello / Peristaltic pumps Kit with level probe
1075193	Kit 2 pompe elettromagnetiche con sonde di livello / Electromagnetic pumps Kit with level probe



Sonde di livello (3 pz.)
Float level switch



Sensore di livello skimmer
Float skimmer sensor



Sensore di flusso con sonda di temperatura
Paddle flow switch with temperature sensor



Trasformatore a doppio isolamento 12Vac
Transformer with double insulation 12Vac

Codice	Descrizione
1091150	Sonde di livello (3 pz.) / Float level switch (3 pcs.)
1091148	Sensore di livello skimmer con cavo 10 m / Float skimmer sensor with 10 m cable
1091151	Sensore di flusso con sonda di temperatura (1/2") Paddle flow switch with temperature sensor (1/2")
1090395	Trasformatore a doppio isolamento 12V ac - 100 VA Transformer with double insulation 12V ac - 100 VA
1090396	Trasformatore a doppio isolamento 12V ac - 200 VA Transformer with double insulation 12V ac - 200 VA
1040083	Trasduttore pneumatico monostabile pneumatic monostable transducer
1040059	Trasduttore pneumatico bistabile pneumatic bistable transducer
1070611	Pulsante piezo elettrico inox 316L, 200mmA, a 6-24VAC/DC piezo electrical steel button, SS 316L, 200mA 6-24 VAC/DC
1070610	Pulsante piezo elettrico inox 316L, 200mmA, a 6-24VAC/DC, retro illuminazione Led piezo electrical steel button, SS 316L, 200mA, 6-24 VAC/DC, back-lit LED

QUADRI ELETTRICI

QUADRO DI REGOLAZIONE DI LIVELLO / LEVEL CONTROL PANELS



LevelOne



Cod.1041330



LEVELONE

quadro elettronico di regolazione livello per piscina a skimmer mediante sensore I/O per cestello

LEVELONE

electronic regulation level for skimmer pool by I/O sensor for basket.

Per il quadro di controllo elettronico con gestione dei livelli integrata vedi il prodotto:
For the electronic control and regulations levels see the product:

Energy Control

Codice	Modello
1090512	LevelOne quadro regolazione livello per piscina a skimmer <i>LevelOne regulation level for skimmer pool</i>
1041330	Modulo sonda livello acqua con 3 elettrodi <i>Water level sensor module with 3 electrodes</i>

TRASFORMATORI / TRANSFORMERS



Trasformatore toroidale di sicurezza in contenitore stagno
waterproof safety toroidal transformer



Trasformatore in cassetta bianco con interruttore ON/OFF
Transformer in white box with ON/OFF



Trasformatore in cassetta con interruttore bloccaporta
Transformer in enclosure with door interlock switch

Codice	Modello
TRASFORMATORE SINGOLO / SINGLE TRANSFORMER	
1090380	Trasformatore singolo torico 230/12 V da 300 VA/ <i>Single transformer</i>
1090381	Trasformatore singolo torico 230/12 V da 630 VA/ <i>Single transformer</i>
TRASFORMATORE TOROIDALE DI SICUREZZA IN CONTENITORE STAGNO WATERPROOF SAFETY TOROIDAL TRANSFORMER	
1090395	Trasformatore doppio isolamento 12 VAC-100 VA / <i>Transformer double insulation</i>
1090396	Trasformatore doppio isolamento 12 VAC-200 VA / <i>Transformer double insulation</i>
TRASFORMATORE IN CASSETTA BIANCO CON INTERRUOTORE ON/OFF, SPINA SCHUKO E MORSETTI ED UN PASSACAVO PER FARO TRANSFORMER IN WHITE BOX WITH ON / OFF, AND TERMINAL SCHUKO PLUG AND A GROMMET FOR HEADLAMP	
1090393	Trasformatore in cassetta interruttore on/off 100 VA/ <i>Transformer in box</i>
1090382	Trasformatore in cassetta interruttore on/off 300 VA/ <i>Transformer in box</i>
1090383	Trasformatore in cassetta interruttore on/off 600 VA/ <i>Transformer in box</i>
1090384	Trasformatore in cassetta interruttore on/off 900 VA/ <i>Transformer in box</i>
TRASFORMATORE IN CASSETTA CON INTERRUOTORE BLOCCAPORTA, SPINA SCHUKO E MORSETTI ED UN PASSACAVO PER FARO TRANSFORMER IN ENCLOSURE WITH DOOR INTERLOCK SWITCH, TERMINALS , SCHUKO PLUG AND A GROMMET FOR HEADLAMP	
1090394	Trasformatore in cassetta interruttore bloccaporta 100 VA/ <i>Transformer in box</i>
1090385	Trasformatore in cassetta interruttore bloccaporta 300 VA/ <i>Transformer in box</i>
1090386	Trasformatore in cassetta interruttore bloccaporta 600 VA/ <i>Transformer in box</i>
1090387	Trasformatore in cassetta interruttore bloccaporta 900 VA/ <i>Transformer in box</i>
TRASFORMATORE DI SEPARAZIONE IN SCATOLA CON INTERRUOTORE E MORSETTIERE PER IMPIANTI DI NUOTO CONTROCORRENTE E IDROMASSAGGIO ISOLATION TRANSFORMER IN A BOX WITH SWITCH AND TERMINAL FACILITIES FOR SWIMMING AND HYDRO	
1090388	Trasformatore di separazione 2500 VA monofase/ <i>Isolation Transformer</i>
1090389	Trasformatore di separazione 2500 VA trifase/ <i>Isolation Transformer</i>
1090390	Trasformatore di separazione 3500 VA trifase/ <i>Isolation Transformer</i>