

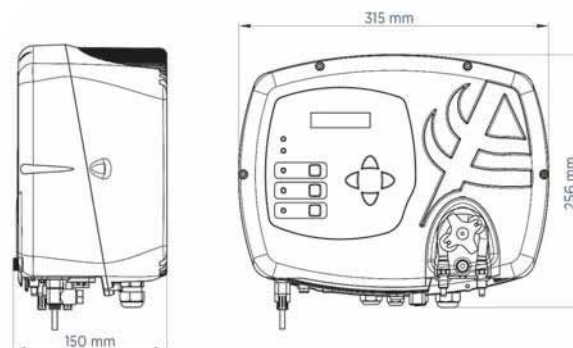
AQUASALT+

Nuovo Software Modificato
New modified software

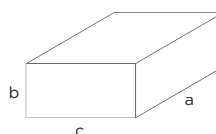
Cloratore a sale AQUASALT+
AQUASALT+ salt chlorinator



DIMENSIONI/DIMENSIONS



IMBALLO/PACK



Confezione singola Sistema di controllo/
Single pack control system:
a x b x c: 405x200x311 mm - Kg: 3,40



CAMPO DI UTILIZZO

- Piscine pubbliche e private



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compatibile con tutte le dimensioni di celle elettrolitiche ADCEL
- Protezione IP65
- Temperatura max di lavoro 40°C
- Massima produzione cloro: 40 g/h**
- Dimensione massima piscine 200mc*
- Doppia sicurezza sulla presenza di flusso
- Selezione lingua
- Attivazione pompa per ripristino automatico salinità
- Inversione automatica della polarità per pulizia cella
- Contatore integrato ore di funzionamento e allarme manutenzione impostabile
- Stima concentrazione sale in piscina e relativi allarmi
- Possibilità di comandare timer pompa ricircolo
- Software di gestione basato su Windows gratuito per tutti i modelli (connessione con porta RS232 di serie su tutti i modelli)
- Alimentazione: da 180 a 260 VAC 50/60 Hz - Max 300W
- Alimentazione cella: 24VDC @ 10 A
- Disponibile a richiesta versione con modulo Bluetooth per connessione con APP su Smartphone Android e Windowsphone
- Disponibile a richiesta versione MASTER/SLAVE per connessioni multiple in parallelo per piscine maggiori di 200mc



CONTEXT OF USE

- Public and private pools



TECHNICAL FEATURES

- Compatible with all sizes of electrolytic cells ADCEL
- IP65 protection
- Max working temperature 40°C
- Max chlorine production: 40 g/h**
- Swimming pool dimension (Max)200mc*
- Double safety on the presence of flow
- Language selection
- Pump feeding for salt concentration restoring
- Cell cleaning through polarity inversion
- Control of real use and maintenance alarms
- Approximate Salt level calculation with range alarms
- Additional timer for circulating pump
- Software for Windows-based management free for all models (RS232 port standard for all models)
- Power supply: 180-260 Max consumption: 300 W
- Cell power supply: 24VDC 10 A
- Available upon request Bluetooth module for connection with APP for Android and Windowsphone
- Available upon request MASTER/SLAVE version for parallel multiple connection for swimming pool bigger for 200mc

Codice/Code ITA-ENG-SPA	Codice/Code ITA-FRA-TUR	Codice/Code ITA-TED-PO	Modello / Model	Compatibilità ADCEL Suitable for ADCEL	Pompa peristaltica per pH (Acido/Alcalino) Peristaltic pH pump (Acid/Alkaline)	Price (€)
ADSAL110+	ADSAL111+	ADSAL112+	STANDARD	50-100-150-200	1,4 Lt./h - 1 BAR	
ADSAL210+	ADSAL211+	ADSAL212+	PH	50-100-150-201	1,4 Lt./h - 1 BAR	
ADSAL310+	ADSAL311+	ADSAL312+	PH-RX	50-100-150-202	1,4 Lt./h - 1 BAR	
ADSAL410+	ADSAL411+	ADSAL412+	PH-CLJ (su pannello/on panel)	50-100-150-203	1,4 Lt./h - 1 BAR	

La centralina di controllo AQUASALT+ è disponibile in 4 versioni:

- **Modello standard:** attivazione generazione cloro da Timer Esterno;
- **Modello pH:** come modello standard con in aggiunta controller pH e dosaggio del correttore Acido/Alcalino;
- **Modello pH-Rx:** come modello pH con in aggiunta modulazione della generazione di cloro della Cella tramite lettura del Redox;
- **Modello pH-CLJ:** (montata su pannello termoformato): come modello pH con in aggiunta modulazione della generazione di cloro della Cella tramite lettura del Cloro libero in PPM.

AQUASALT+ control unit available in 4 versions:

- **Standard model:** external time-controlled;
- **Model pH:** same as standard model with additional control and dosing of acid/alkaline pH corrector/ via peristaltic pump;
- **Model pH-Rx:** same as model pH with additional Rx reading for modulation of Cell chlorine generation;
- **Model pH-CLJ:** (mounted on a thermoformed panel): same as model pH with additional Cl reading (PPM) for modulation of Cell chlorine generation.

*Dimensionamento del sistema di generazione cloro secondo Norma a cura dell'installatore. Per uso intensivo valutare soluzione Master-Slave/The installer is in charge for the correct sizing of Chlorine capability that has to respect the country legislation. For intense use check Master-Slave option

** Qualora la produzione di 40g/h non risultasse sufficiente per la vostra applicazione si può ricorrere alla Nuova configurazione Master/Slave (vedi pagina 7)
If the production of 40g/h is not enough for your application you can evaluate the NEW Master/Slave configuration (see page 7)

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO/WHAT IS INCLUDED IN THE BOX

STANDARD										
		ADSP6020156								
PH										
		ADSP6020156	ADELTPH05	ADSPH4/7	ADPSTC	ADSP6000001	ADSP6000551			
PH-RX										
		ADSP6020156	ADELTPH05	ADSPH4/7	ADPSTC	ADSP6000001	ADSP6000551	ADELTRX05G	ADSRX	ADSP6000111 ADPST1
PH-CLJ										
		ADFV3	ADELTPH01	ADSPH4/7	ADSP6000049	ADSP6000001	ADSP6000551	ADELCLJ255	ADSP6000440	ADSP5005002 ADSP5004002



RICAMBI/ SPARE PARTS



Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
ADSP8000109N	Tubo santoprene con raccordo 4x6/Santoprene hose for 4x6 tube	
ADSP6002248	Sensore di flusso con BNC/Flow sensor with bnc	
ADCAV003	Cavo collegamento cella/Cell connection cable	
ADSP6002454	Cavo collegamento pressostato/ Pressure switch connection cable	
ADSP6002292	Kit pressostato / Pressure switch kit	
ADSP6002455	BNC per rimozione pressostato / BNC for remove pressure switch	



OPTIONAL/ OPTIONAL

Codice/Code	Descrizione/Description	Price (€)
700800121N	Kit messa a terra (2 elettrodi)/Ground connection kit (2 electrodes)	
ADSP6000659	Convertitore null-modem per RS232/485/null-modem adapter for RS232/485	
ADSP6000658	Cavo adattatore USB-RS232/USB-RS232 cable	
ADSP6000550A	Kit BLUETOOTH per APP/BLUETOOTH kit for APP	
ADSP6002451	Cavo collegamento pompa salamoia 5mt/Brine pump connection cable 5mt	
AD980040Y0000	Pompa salamoia HC899 50lt/brine solenoid pump HC899 50lt	
ADSP6002452	Cavo collegamento MASTER-SLAVE /MASTER-SLAVE connection cable	
ACOM100	Modulo WI-FI AQUA COM (Compreso canone 1 anno)/ WI-FI AQUA COM module (With 1 year subscription)	
ACOM210	Cavo connessione AQUA COM - RS232 / Connection cable with AQUA COM - RS232	

Sia nella versione WI-FI (con il modulo AQUA-COM) che nella versione BT (tramite l'App gratuita AQUASALT+) si potrà accendere e spegnere l'apparato, attivare/disattivare il Boost, attivare/disattivare la modalità Winter, aumentare/diminuire la percentuale di cloro in piscina, leggere il valore pH e del Redox, verificare eventuali allarmi, modificare i setpoint delle misure di interesse.

Both in the WI-FI version (with the AQUA-COM module) and in the BT version (with the free AQUASALT+ App) you can turn on and turn off the device, activate/deactivate boost, activate/deactivate winter mode, increase/ decrease the percentage of chlorine in the pool, read the value of pH and Redox, check alarms, set setpoint of the measures of interest.



N.B.: Per l'utilizzo dell'apparecchiatura AQUA COM è necessario sottoscrivere un abbonamento per il servizio cloud smart object. Indicazioni riportate sul manuale dell'apparecchiatura. Primo anno compreso nel prezzo.

To use the AQUA COM equipment, a subscription must be signed for the cloud smart object service. Instructions on the product manual. First year subscription included in the price.