



CLORINATORE UNIKO, PH & MG

UNIKO CHLORINATOR

cod. art. 1040007-1040008-1040009-1040010
1075241-1075242-1075243-1075244-1040012



CPA SRL

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 Roddi (CN)
Tel: 0173.615693 | 0173.620643
info@cpa-piscine.it

DESCRIZIONE

DESCRIPTION

Il generatore di cloro UNIKO è un dispositivo progettato per la produzione di cloro a partire da una soluzione salina.

La disinfezione avviene grazie alla produzione di cloro mediante un processo di elettrolisi del cloruro di sodio (NaCl). Durante questo processo, la molecola di cloruro di sodio viene decomposta in acido ipocloroso (HClO) e altri composti quali il cloro gassoso (Cl₂) e l'idrossido di sodio (NaOH). L'acido ipocloroso è il principale agente disinfettante prodotto in questo processo.

Questo metodo di disinfezione non genera residui inquinanti poiché impiega solo il cloruro di sodio come materia prima e non richiede l'uso aggiuntivo di prodotti chimici.

Per queste ragioni, questo sistema di disinfezione rappresenta una soluzione ecologicamente sostenibile e efficiente per la purificazione dell'acqua.

The UNIKO chlorine generator is a device designed for the production of chlorine from a saline solution. Disinfection occurs through the production of chlorine via the electrolysis of sodium chloride (NaCl). During this process, the sodium chloride molecule is broken down into hypochlorous acid (HClO) and other compounds such as gaseous chlorine (Cl₂) and sodium hydroxide (NaOH). Hypochlorous acid is the main disinfecting agent produced in this process. This disinfection method does not generate polluting residues as it only uses sodium chloride as a raw material and does not require the additional use of chemicals. For these reasons, this disinfection system represents an ecologically sustainable and efficient solution for water purification.

NOTA - NOTE

Nell'utilizzo del clorinatore a sale per piscina, è necessario impiegare sale con una purezza minima del 99.0%, totalmente disciolto in acqua, rima dell'avvio del sistema.

When using the salt chlorinator for the pool, it is necessary to use salt with a minimum purity of 99.0%, totally dissolved in water, before starting the system.

CARATTERISTICHE PRODUTTIVE

PRODUCTION FEATURES

Produzione cloro: da 10% a 100% del tempo di ciclo (valore di default 80%).

Tempo di inversione polarità: programmabile, ad incrementi di 2 ore (valore di default 6 ore).

Chlorine production: from 10% to 100% of the cycle time (default value 80%).

Polarity inversion time: programmable in 2-hour increments (default value 6 hours).

Codice	Descrizione	Produzione ¹
1040007	UNIKO 50	10 g/h
1040008	UNIKO 75	15 g/h
1040009	UNIKO 100	20 g/h
1040010	UNIKO 150	30 g/h

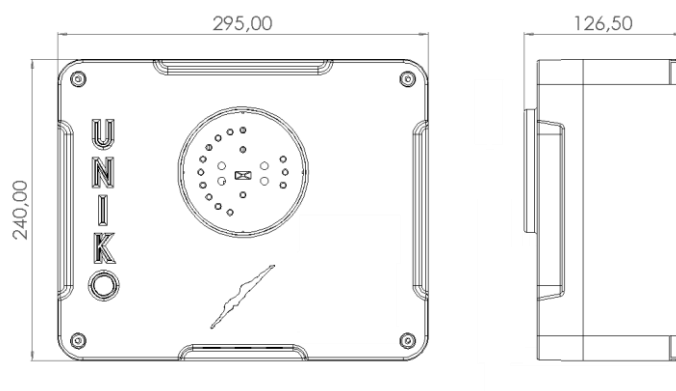
CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tensione di alimentazione <i>Supply voltage</i>	240 V AC / 50-60 Hz / 1.5 A
Sensore di flusso <i>Flow sensor</i>	Sì / Yes
Contatto copertura <i>Cover contact</i>	Sì / Yes
Stand-by remoto <i>Remote standby</i>	Sì / Yes

DIMENSIONI

DIMENSIONS



¹ Valore nominale, influenzato da condizioni di lavoro, temperatura, concentrazione salina, etc.

SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Codice	Descrizione	Volume di vasca consigliato [m ³]
1040007	UNIKO 50	50
1040008	UNIKO 75	75
1040009	UNIKO 100	90
1040010	UNIKO 150	150
1075241	UNIKO 50 PH	50
1075242	UNIKO 75 PH	75
1075243	UNIKO 100 PH	90
1075244	UNIKO 150 PH	150
1040009	UNIKO MG	Fino a 75

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Tutte le immagini sono riprodotte a solo titolo indicativo.
- *The information contained in this manual may vary at the discretion of the editor, without notice, together with changes to the product referred to in this document: it will be the customer's responsibility to verify the persistent correspondence of the product to this document when ordering.*
- All images are reproduced for indicative purposes only