

## GRUPPO DI FILTRAZIONE EVO



### Ecolink PRO

Centralina di espansione per il controllo e gestione del trattamento dell'acqua!

**Aggiungi un extra!**

**I GRUPPI DI FILTRAZIONE** per piscina **serie EVO**, in funzione del tipo di piscina, possono essere composti da due o tre elettropompe di pari potenza. Le elettropompe utilizzate hanno motori a magneti permanenti, comandate da inverter e sono accoppiate in parallelo tramite collettori. Il gruppo è completato da valvole di intercettazione, valvole di ritegno e basamento. Le pompe sono comandate da un quadro elettrico di alimentazione e gestito dalla centralina Ecolink di ultima generazione che prevede automaticamente alla programmazione fino a 6 timer settimanali.

**I GRUPPI DI FILTRAZIONE serie EVO** sono molto silenziosi e sono adatti sia per piscine domestiche sia per piscine pubbliche con volumi fino a 250m<sup>3</sup>, con possibilità di regolazione della velocità di filtrazione, permettendo un risparmio energetico nell'arco della singola giornata oltre il 50%.

La **centralina ECOLINK** montata sui **GRUPPI DI FILTRAZIONE serie EVO** include funzioni fondamentali come:

- la gestione di rotazione pompe in cicli automatici;
- la compensazione della velocità di filtrazione in base alla temperatura dell'acqua
- il monitoraggio dei flussi per la protezione contro i sovra dosaggi
- il controllo della velocità di filtrazione per ottenere la massima efficienza dei motori brushless ed il miglior risparmio energetico.

**I GRUPPI DI FILTRAZIONE serie EVO** sono molto compatti grazie anche ad un unico quadro di comando, **ECOLINK**, che gestisce in maniera intelligente e contemporaneamente tutte le funzioni della piscina.

#### Caratteristiche

- Design compatto
- Pronto per l'installazione (assemblati, cablati e collaudati)
- Ideali al pompaggio di fluidi chiari
- Ideali per piscine con volumi fino a 200m<sup>3</sup>
- Velocità di filtrazione regolabile

#### Composizione

- Elettropompe serie EVO (n.1-2-3...)
- Base e porta quadro elettrico in lamiera verniciata a polvere
- Collettori di aspirazione e di mandata PN10
- Valvole di intercettazione in aspirazione e mandata di ciascuna elettropompa
- Valvola di ritegno in aspirazione di ciascuna elettropompa
- Tappi femmina per chiusura collettori
- Nr. 1 manometro
- Nr. 1 quadro di comando con centralina Ecolink

#### Specifiche

- Portata: fino a 21m<sup>3</sup>/h - 42m<sup>3</sup>/h - 63m<sup>3</sup>/h...
- Prevalenza Massima fino a 17,5m
- Massima pressione di esercizio: PN10
- Tensione di alimentazione: 1x230 V 50 Hz per i gruppi fino a 2 elettropompe; 3x400 V 50 Hz per i gruppi da 3 o più elettropompe.
- Temperatura ambiente al carico nominale: min. 0°C / max 40 °C
- Max umidità: max 50% a 40 °C (senza fenomeni di condensazione)
- Max altitudine al carico nominale: 1000 m slm
- Temperatura liquido pompato: acqua pulita tra 5 °C e +35 °C