

Soluzioni per Acquari

ALPENTHERME celebra 20 anni di benessere con l'acquario marino 'Swim-In'



Nuovo mondo sottomarino, con 300 m³ di acqua di mare e circa 500 creature marine, pesci e coralli. Esperienza unica per gli ospiti di nuotare attraverso un tunnel di 9 metri circondato da acqua e coralli, faccia a faccia con pesci colorati. Il nuovo acquario swim-in fa parte della ristrutturazione dell'area "Family World"

Tipologia di Intervento:

Installazione di Sistemi di Supporto Vitale (LSS) per acquari e impianti di acquacoltura.

LIFE SUPPORT SYSTEMS (LSS) sistemi di supporto di vita per ACQUARI e ACQUACOLTURA « Insieme di apparecchiature e tecnologie progettate per mantenere un ambiente acquatico controllato, sano e stabile per pesci e altri organismi acquatici »

Questi sistemi includono:

- Filtrazione (meccanica e biologica): rimuove impurità, sedimenti e residui organici dall'acqua.



Progetto	Espansione e rinnovo, acquario di 300 m ³ di acqua di mare
Committente	ALPENTHERME Family Spa
Località	Salzburg - Austria
Prodotti	Impianti LSS
Applicazione	Industria
Anno	2024

- Disinfezione: con ozono e UV per eliminare batteri e parassiti.
- Sistemi di riscaldamento/raffreddamento: per mantenere la T ottimale.
- Controllo e regolazione parametri chimico fisici: T, pH, redox, ossigeno e salinità ideali per le diverse specie.
- Aerazione: fornisce ossigeno all'acqua per garantire la respirazione degli organismi acquatici.
- Processo: P 2-3 bar, T 40°C max, portate fino a 1000 m³/h ; Ambiente alta umidità e salinità.
- Tubazioni: UPVC / PE, tanks in PP/PE.

Vantaggi:

- Referenze LSS e rapporto con Aliaxis.
- Vicinanza costante a cliente/ progetto fino da fasi iniziali.
- Flessibilità, azioni tempestive e... TEAM WORK.



Aliaxis Italia presente nel settore Acquari & Acquacoltura



Presenza internazionale (EMEA e IBD)

