

*Hydro***FLOW**®

TRATTAMENTO ACQUA PER PISCINE



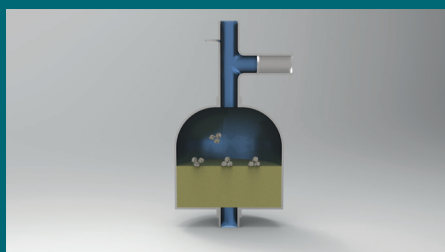
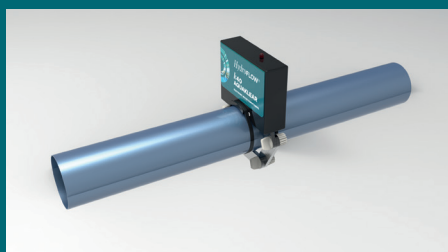
HYDROPATH Technology | The home of *Hydro***FLOW**®

TRATTAMENTO ACQUA PER PISCINE



Garantire che la qualità dell'acqua sia ai massimi livelli è una battaglia continua per gli operatori di piscine di qualsiasi dimensione, dalle piscine olimpioniche ai parchi acquatici alle spa domestiche. In qualsiasi piscina le due principali sfide sono il mantenimento dell'efficienza di filtrazione dell'acqua, e mantenere la carica batterica bassa senza aggiungere troppo cloro.

HydroFLOW® utilizza una flocculazione non chimica per aiutare i filtri esistenti a lavorare con più efficienza. L'acqua diventa più chiara, e il filtro stesso diventa più facile da pulire. Questo significa che la quantità di acqua sprecata per i controlavaggi - e l'energia e i prodotti chimici usati per riscaldarla e trattarla - può essere ridotta drasticamente. La riduzione dei controlavaggi e il risparmio su acqua, acque reflue e prodotti chimici possono essere grandi. Inoltre, abbassando i livelli di cloro, si ha una riduzione del cosiddetto "odore di piscina" e di irritazione agli occhi.



CASO STUDIO

COLMAR STADE NAUTIQUE POOLS, FRANCE

Il complesso Colmar Stade Nautique è composto da un totale di 5 piscine, indoor ed esterne, di cui una piscina olimpionica e una per gli sport in acqua.

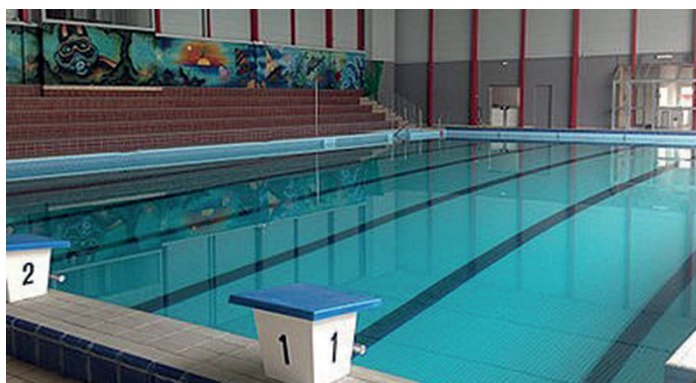
Avevano problemi di profitto causati in particolare dai costi associati all'elevata quantità di controlavaggi richiesta per i loro filtri.

PROBLEMA

La pulizia dei 3 filtri a sabbia richiedeva 21 minuti con una pompa da 10 mc/h, circa 4095 mc di acqua all'anno. Hanno installato un dispositivo HydroFLOW® serie P per ridurre i controlavaggi ed i costi ad essi associati.

RISULTATI

Controlavaggi ridotti del 50%, cloro ridotto del 15% e 41,275 kWh di energia termica risparmiata ogni anno.



I NOSTRI CLIENTI DICONO

“Già dopo un mese dall'installazione abbiamo evidenziato una riduzione notevole dei prodotti chimici, minor consumo di cloro e minor consumo dei regolatori di PH, rispettando i livelli di legge. La qualità dell'acqua è migliorata sia nella piscina e sia nelle docce”

Club Gimnas Manacor, Spain.

“Dopo tre giorni dall'intallazione del dispositivo, l'acqua della piscina risultava più cristallina e senza odori. Poi come test è stato rimosso il dispositivo, e dopo 3 giorni la piscina è ritornata come era e con le stesse problematiche”.

Proprietario, Family Tree Apartments, USA.

RESULTS



**BACKWASH
REDUCED BY
50%**



**SAVINGS
OF WATER**
(HEATED & CHLORINATED)

15%

**CHLORINE
SAVED ON
FILTER WASHES**



**41,275 kWh HEAT
SAVED PER YEAR**

PROGETTATO PER

- ⊕ **MIGLIORARE LA FILTRAZIONE**
- ≡ **RIDURRE I CONTROLAVAGGI**
- 💧 **RIDURRE I PRODOTTI CHIMICI**
- ⊙ **COMBATTERE IL BIOFOULING**
- ⊕ **RIDURRE I DEPOSITI DI CALCARE**

VANTAGGI

- Adatto a tutti i tipi di tubazioni
- Disponibile nella serie standard fino a tubazioni di diametro esterno di 200 mm
- Non necessita di lavori idraulici o di tagli di tubazioni
- Facile installazione - no fermi impianto

DIMENSIONI APPROSSIMATIVE

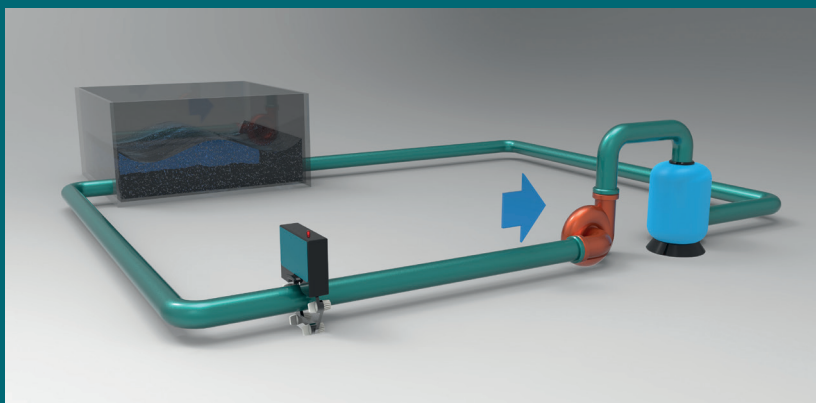
- K40: 45 x 120 x 150
- P/ I Range: 300 x 200 x 100 mm
- 3 metri di cavo

TIPICO PUNTO DI INSTALLAZIONE

- In ingresso alle pompe
- Vedi schema

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per maggior dettagli sulle specifiche, installazione o informazioni generali, contattare info@hydropath-italia.it.



DA CALDAIE A TORRI EVAPORATIVE

I Dispositivi HydroFLOW® funzionano in tutto il mondo su più applicazioni, trattando incrostazioni di carbonati e non-carbonati e problemi di filtrazione in un'ampia varietà di industrie. Visita il nostro sito per maggiori informazioni.

- **Dalle case alle grandi industrie**
- **Dai centri benessere alle acciaierie**
- **Adatto ad ogni tipo di tubazione**



LIMESCALE



BIOFOULING



FLOCCULATION

HYDROPATH-ITALIA.IT