



IFIFX VS

LA SUPERFILTRAZIONE A DOPPIO STADIO

PERCHÉ IL DOPPIO STADIO?

Gli impianti di filtrazione **FFX VS** hanno caratteristiche frutto di anni di studi, ricerche e capacità di filtrazione abbinata elevate prestazioni. Tutti i parametri fissati sono abbondantemente inferiori a quelli previsti per le piscine pubbliche! Questo apparente sovradimensionamento permette di avere, con la semplice pressione di un tasto, una grande riserva di potenza filtrante in grado di rimediare velocemente all'insorgenza di eventuali crisi.



L'impianto ha un primo stadio di filtrazione a letto minerale a doppia carica di quarzite e zeolite ad alto strato. Il secondo stadio è a cartuccia e consente di ottenere i risultati già della serie GTX con in più il vantaggio di poter lavare la cartuccia una sola volta al mese. La centralina di comando è basata su PLC e personalizzabile con anemometro, filtrazione a velocità variabile, scelta automatica del miglior programma filtrante in base alla temperatura dell'acqua. o in alternativa con quadro domotico **Aqualink**.

MENO PRODOTTI CHIMICI

L'adozione della filtrazione su cartuccia consente di ottenere una elevata qualità di filtrazione mediamente 5 volte più fine rispetto ai filtri a letto minerale (quarzite) con conseguente risparmio di prodotti chimici che non devono consumarsi per combattere contro ciò che in piscina non c'è più.



MINOR CONSUMO D'ACQUA

La cartuccia dev'essere lavata a mano con un getto d'acqua, l'operazione non dura più di 3÷5 minuti, ma per diluire anche questa incombenza settimanale abbiamo inserito a monte uno o più filtri a letto minerale a lavaggio manuale o automatico che trattengono tutte le particelle più pesanti e grossolane lasciando alla cartuccia solo le parti più fini. I lavaggi passano così a intervalli più ampi.



MINOR CONSUMO DI CORRENTE

L'adozione di pompe ad elevata portata consente un risparmio di energia elettrica perché hanno un miglior rendimento rispetto a pompe più piccole, da cui una conseguente riduzione delle ore di funzionamento con maggiore durata della meccanica. Questa maggiore efficienza dell'impianto nel suo complesso porta un notevole risparmio energetico.



CENTRALINA INTELLIGENTE

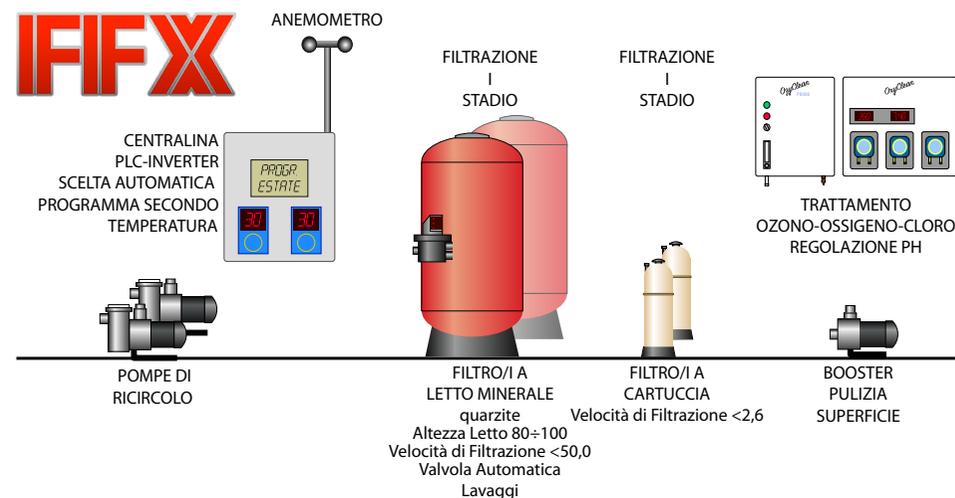
In effetti occorre constatare che salvo rarissime eccezioni la maggior parte degli impianti proposti usa ancora le stesse tecnologie e dimensionamenti dei primi anni '60: filtri a letto minerale, quadri di controllo elettromeccanici, tempi di ricircolo che, con i mutamenti di clima intervenuti e la maggiore resistenza sviluppata negli anni dagli organismi, sono diventati assolutamente insufficienti. La maggior parte degli impianti poi è ancora basta su timer elettromeccanici o al più digitali che vanno riprogrammati ogni volta che mutano le condizioni climatiche. Il PLC montato di serie sul quadro **iLogic** evita tutto ciò impostando automaticamente il programma corretto in base alla temperatura dell'acqua, quindi né sprechi di corrente né rischi di formazione di alghe perché la piscina gira troppo poco!



LA SCELTA MATERIALI

Un impianto **FFX VS** è costruito per durare ed essere affidabile, ecco perché i componenti sono tutti di fornitori di livello:

- > Pompa/e di ricircolo: Zodiac **FloPro VS**.
- > Filtro/i a letto minerale: Kripsol **S. Sebastian**.
- > Filtro/i a cartuccia: Hayward **StarClear Plus** o **SwimClear**.
- > Centralina: PLC con software gestione sviluppato in proprio o Zodiac **Aqualink**.



PoolHouse Pavia

Tel
0382465918



Email
info@poolhouse.it
Web
www.poolhouse.it