



# GTX

HAYWARD

## LA FILTRAZIONE SPINTA ED ECOLOGICA

### PERCHÈ LA CARTUCCIA?

Incuriositi dal fatto che in paesi con superiore al nostro, i filtri a cartuccia test che ci hanno dato risultati di adottare la cartuccia come filtro specifiche di GTX!



un numero di piscine installate molto sono diffusissimi, abbiamo fatto dei estremamente positivi. Da qui la scelta principale e la configurazione delle

### FILTRAZIONE TECNOLOGICA ED EFFICIENTE

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 e tempi di ricircolo che, con i mutamenti di clima intervenuti e la maggiore resistenza sviluppata negli anni dagli organismi, sono diventati assolutamente insufficienti.

### 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 dosaggio di flocculante) e 3 volte più fine rispetto al vetro con dosaggio di flocculante, con conseguente risparmio di prodotti chimici che non devono consumarsi per combattere contro ciò che in piscina non c'è più. Tale risparmio compensa abbondantemente il costo di ammortamento della cartuccia. Senza contare il piacere di nuotare in un'acqua meno carica di chimica...



### MINOR CONSUMO D'ACQUA

La cartuccia dev'essere lavata a mano con un getto d'acqua del rubinetto, l'operazione non dura più di 3÷5 minuti. Il vantaggio rispetto ai filtri a letto minerale è che si usa meno acqua, 2÷4 minuti tra lavaggio e risciacquo con la pompa della piscina sprecano molta più acqua che oltretutto, essendo quelle della piscina è già trattata coi prodotti chimici e magari riscaldata.



### MINOR CONSUMO DI CORRENTE

Per due motivi: l'adozione di pompe ad elevata portata che consente un risparmio di energia perché hanno un miglior rendimento rispetto a pompe più piccole, da cui una conseguente riduzione delle ore di funzionamento, con maggiore durata della meccanica. Inoltre la cartuccia ha una perdita di carico molto inferiore rispetto a un filtro a letto minerale (lo sforzo che deve compiere la pompa per spingere l'acqua attraverso lo strato filtrante). Questa maggiore efficienza dell'impianto nel suo complesso porta un notevole risparmio energetico. In alternativa adesso ci sono anche le pompe a inverter che consentono risparmi anche maggiori (vedere scheda GTX inverter).



### LA SCELTA MATERIALI

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

- > Pompe di ricircolo: Hayward MaxFlo II o Tristar secondo le portate.
- > Filtri a cartuccia: Hayward StarClear Plus o SwimClear Plus secondo le portate.
- > Centralina iLogic con PLC e software su nostre specifiche.



LA GAMMA	
<b>GTX 14</b> Portata 14mc/h Pompa MaxFlo II potenza 0,55kW Filtro StarClear Plus C1200	<b>GTX 16</b> Portata 16mc/h Pompa MaxFlo II potenza 0,75kW Filtro StarClear Plus C1200
<b>GTX 19</b> Portata 19mc/h Pompa MaxFlo II potenza 1,10kW Filtro StarClear Plus C1200	<b>GTX 24</b> Portata 24mc/h Pompa Tristar potenza 1,10kW Filtro StarClear Plus C1200
<b>GTX 28</b> Portata 28mc/h Pompa Tristar potenza 1,50kW Filtro StarClear Plus C1750	<b>GTX 33</b> Portata 33mc/h Pompa Tristar potenza 2,20kW Filtro StarClear Plus C1750
<b>GTX 38</b> Portata 38mc/h 2 pompe MaxFlo II potenza 1,10kW Filtro StarClear Plus C1750	<b>GTX 48</b> Portata 48mc/h 2 pompe Tristar potenza 1,10kW Filtro StarClear Plus C1750
<b>GTX 56</b> Portata 56mc/h 2 pompe Tristar potenza 1,50kW 2 filtri StarClear Plus C1750	<b>GTX 66</b> Portata 66mc/h 2 pompe Tristar potenza 2,20kW 2 filtri StarClear Plus C1750

PoolHouse Pavia

tel  
0382465918



email  
info@poolhouse.it  
web  
www.poolhouse.it