

FLUIDRA



ASTRALPOOL



Nuovo filtro NanoFibre

AUTOPULENTE E PERFORMANTE

Dalla ricerca Fluidra ecco Il nuovo Filtro con NanoFibre

Sostenibilità, Design e alte prestazioni

Maneggevole
Più semplice da aprire e trasportare

Portata
10-18 m³/h (equivalente ad un filtro di Ø 600-750)

Stampato ad iniezione plastica

Temperatura massima
40° C

Connessione
2" pollici

Manometro
Pressione massima 2.5 Bar

Plastica colorata
Controllo facile del livello di sporcizia della cartuccia

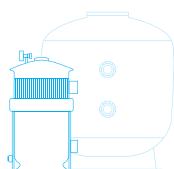
Qualità di filtrazione
Fino a 5-8 micron (µm)
(paragonabile ad un filtro a diatomee)

Funzioni:
Filtrazione e lavaggio



Il filtro autopulente nanofibre non è un filtro a cartuccia tradizionale. L'innovazione sta nella particolare composizione della fibra del filtro. Il materiale innovativo

usato è di una qualità superiore rispetto agli altri grazie alla rete nanofibre. La sua facilità di movimentazione lo rende, inoltre, la scelta perfetta per un filtro.



Dimensioni ridotte (mm): Ø 400 x 650

Vantaggi a portata di mano

Innovazione: NanoFibre

- ✓ Facile da usare
- ✓ Affidabile
- ✓ Minor consumo d'acqua (la frequenza di controlavaggio è ridotta della metà e il tempo di pulizia di 1/3)
- ✓ Maggiore qualità di filtrazione dell'acqua
- ✓ Compatto
- ✓ Facile da pulire, senza sporcarsi le mani
- ✓ Si sporca più lentamente, senza incrostarsi
- ✓ Compatibile con i sistemi di filtrazione esistenti e le pompe attuali
- ✓ Cartuccia sostituibile

Un rapporto comparativo sull'efficienza della filtrazione effettuata attraverso dei test fisico-chimici da parte di un laboratorio esterno * ha confermato che:

- 1) La dimensione complessiva media dei pori è più grande di quella di altri sistemi della cartuccia di filtrazione
- 2) L'acqua è filtrata in modo uniforme attraverso il materiale poroso nanofibre, che evita la formazione di calcare.

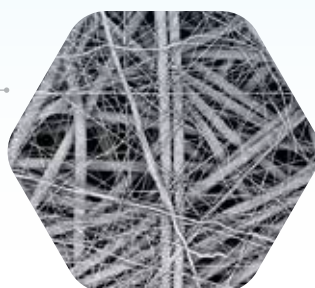
Il filtro nanofibre fornisce una filtrazione meno selettiva ma più efficiente.



* Studio sulla Porosimetria effettuato da Porometer NV

Il segreto

Nuova cartuccia con nanofibre



Filtro standard
SENZA nanofibre

Livello di filtrazione 20 μ

Cartuccia in
Nanofibre

Livello di filtrazione
fino a 5-8 μ m



Il materiale filtrante nanofibre non si impregna di sporco. Dopo il lavaggio la qualità dell'acqua ritorna praticamente allo stesso livello ogni volta.

Confronto con altri tipi di filtro

NanoFibre, l'opzione migliore

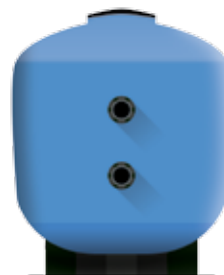
BEST OPTION



Diatomea



Cartuccia



Sabbia

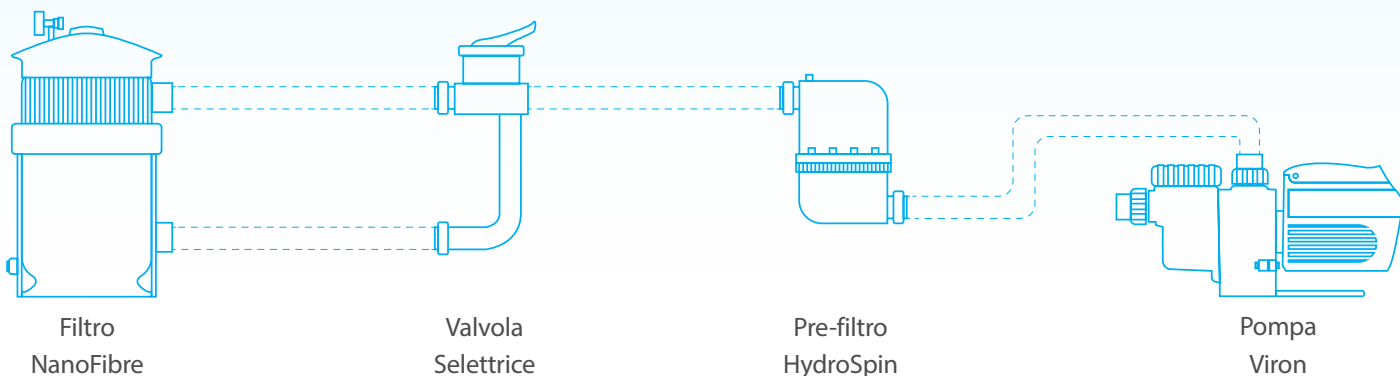


NANOFIBRE

Compatto	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ● ○
Manipolazione/Usò	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ○
Mantenimento	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ●
Livello di filtrazione	● ● ● ●	● ● ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ○
Filtro medio di sostituzione	● ● ● ○	● ● ● ●	● ● ○ ○	● ● ● ●
Consumo d'acqua per il controlavaggio	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ○ ○ ○	● ● ● ●
Automazione	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ●
Durata di vita del mezzo filtrante	● ○ ○ ○	● ● ○ ○	● ● ● ●	● ● ● ○
Design	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○	● ● ● ○	● ● ● ●
VALUTAZIONE	16	22	25	32

Raccomandazioni

Sistema ideale di filtrazione



Risparmio del 75% sul consumo d'acqua

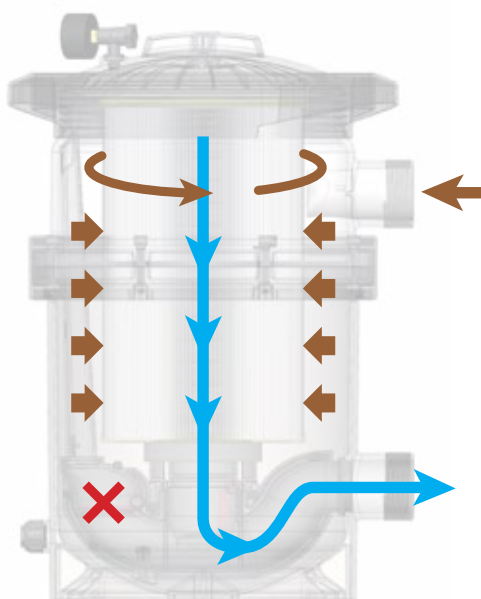
Consente di risparmiare l'85% di energia

Filtro autopulente

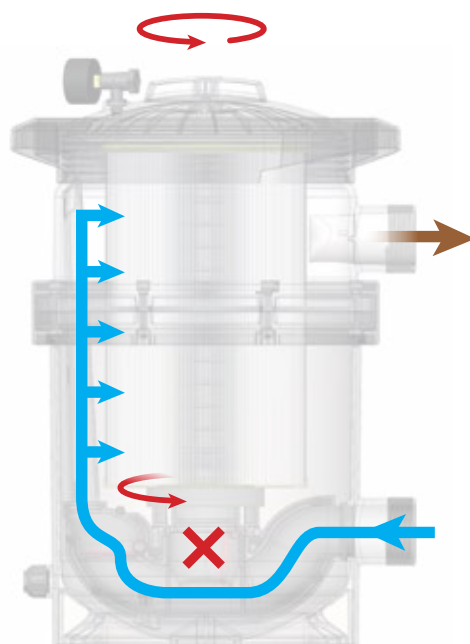
Reinventiamo il filtro

Il flusso d'acqua è attivato in posizione di controlavaggio. Per effettuare correttamente il controlavaggio del mezzo filtrante, è necessario ruotare la leva superiore.

La leva superiore del filtro viene attivata manualmente. Quando la leva viene fatta ruotare, la cartuccia gira e ciò assicura la sua totale pulizia.



Il flusso d'acqua durante la filtrazione



Il flusso d'acqua durante il controlavaggio

Più efficienza

Sia il materiale filtrante nanofibre che il sistema di flusso con il collettore centrale sono esclusivi AstralPool.

Filtrazione più efficiente: sistema di reindirizzamento del flusso d'acqua

Il flusso dell'acqua è tangenzialmente diretto. Questa caratteristica innovativa significa che le particelle di sporco vengono equamente distribuite, prolungando la vita utile del filtro.



NanoFibre

Gamma di prodotti



NanoFibre 150

Codice 64837-0100

Portata 10 m³/h

Piscine fino a 50m³



NanoFibre 180

Codice 64838-0100

Portata 15 m³/h

Piscine fino a 75m³



NanoFibre 200

Codice 64839-0100

Portata 18 m³/h

Piscine fino a 90m³



Cartuccia di ricambio 150

Codice 65383



Cartuccia di ricambio 180

Codice 65384



Cartuccia di ricambio 200

Codice 65385



Prodotto Sostenibile

FLUIDRA

ASTRALPOOL

Via Trebocche, 7/e
25081 Bedizzole (BS) Italia
Tel. 0306870441
Fax 0306870571

www.astralpool.it