

Chi è NP Innovation?

E' un produttore di macchinari per il trattamento delle acque. NP Innovation ha perfezionato la progettazione di filtri a tamburo, filtri a disco e degasatori per ottimizzare la qualità dell'acqua nei sistemi di acquacoltura. I prodotti sono stati sviluppati con una forte attenzione alla funzionalità, alle prestazioni e alla robustezza, ma anche alla riduzione al minimo dei costi di investimento e di esercizio, per rendere i prodotti attraenti sia dal punto di vista tecnico che commerciale.



RIMOZIONE SOLIDI SOSPESI

Filtro a Disco

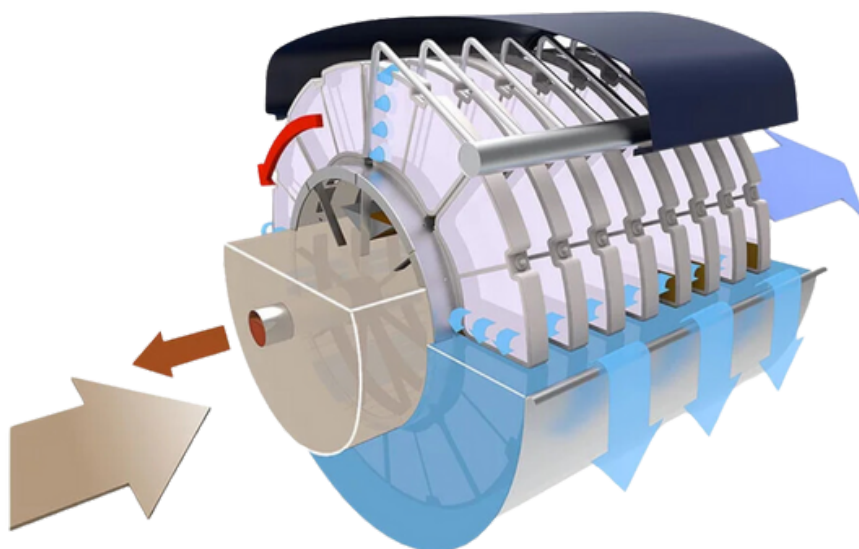
I filtri a disco NP della serie 19 & 22, sono i più ottimizzati del mercato.

Alcune caratteristiche:

- La **grande area di filtrazione per metro quadro** riduce il CAPEX dei lavori edili e di installazione;
- La tecnologia di filtrazione è stata messa appunto per le **specifiche necessità dell'acquacoltura**; lavorare su un'area di filtrazione più ampia permette l'utilizzo di una maglia filtrante più piccola;
- Il filtro a disco NP permette di **rimuovere le particelle sia delicatamente che velocemente**, in modo da concentrare i solidi nell'acqua di scarico;
- Il controlavaggio con **testine oscillanti** permette di ridurre il consumo di acqua;
- I pannelli di filtrazione sono stati posizionati in modo da **facilitare al massimo la rimozione e manutenzione**.

CARATTERISTICHE PANNELLI

Il tessuto filtrante è normalmente realizzato in poliestere o, se necessario, in acciaio inossidabile. La dimensione della maglia filtrante può essere scelta tra un'ampia gamma, normalmente **da 10 a 100µm**.



RIMOZIONE SOLIDI SOSPESI

Filtro a Disco

Modelli

Serie 19 – diametro disco 1900 mm

Disponibili in **3 versioni**:

- *Frame A*
- *Frame con vasca di livello B*
- *Vasca C*

La serie 19 è disponibile con da 4 a 16 dischi filtranti.

Serie 22 – diametro disco 2200 mm

Disponibili in **2 versioni**:

- *Frame A*
- *Frame con vasca di livello B*

La serie 22 è disponibile con da 8 a 20 dischi filtranti.

A



B



C



Materiali

Acciaio inox EN 1.4301, EN 1.4404 o EN 1.4462 (Duplex).

Il coperchio è sempre in GRP.