



Culligan®

CULLIGAN PISCINE



HYDRO-CLEAR FILTER

FILTRI A DIATOMEA PER PISCINE

PER UN'ACQUA INCREDIBILMENTE LIMPIDA E CRISTALLINA

FILTRI A DIATOMEA CULLIGAN

Questo tipo di **filtro** è caratterizzato dalla formazione di uno **strato di minerale** inerte su di un supporto più grossolano costituito da tela (poliestere).

Il **minerale**, nel caso delle **diatomee**, è costituito da una farina impalpabile silicea derivata dalla fossilizzazione di microorganismi unicellulari di vari diametri (da **4 µm** a **60 µm**).

Per quanto già il minerale pulito possa garantire, fin dall'avvio del sistema, un'ottima qualità del filtrato, la sua efficienza aumenta con il procedere del ciclo di filtrazione.

Il grado di **purezza** ottenibile con filtrazione su diatomea può giungere fino a **1 µm**.



Sistema "candele autopulenti" del sistema di filtrazione a polvere di **diatomee**.

Elettropompa con Prefiltro

Prefiltro in acciaio inox

Elettropompa in **ghisa**, **bronzo** o **acciaio inox**

PUNTI DI FORZA

- Capacità filtrante fino a **1 µm**
- Eccezionale **trasparenza** dell'acqua
- **Nessun utilizzo** di flocculanti
- **Ridotto utilizzo** di prodotti chimici
- **Minori ore** di esercizio
- **Tempi** di chiarificazione dell'acqua **ridotti**
- **Minore ingombro** nel locale tecnico
- **Bassa velocità** di filtrazione con **ottimizzazione** delle perdite di carico

MODELLO	Portata max m³/h	Raccordi			Ingombro mm largh. x prof. x alti.	Peso Kg alla spedizione
		entrata	uscita	scarico		
HCF 10	10	2"	2"	1"	340 x 340 x 1030	21
HCF 20	20	DN 75	DN 75	DN 63	622 x 636 x 1280	105
HCF 30	30	DN 75	DN 75	DN 63	622 x 636 x 1520	135
HCF 50	50	DN 90	DN 90	DN 63	722 x 747 x 1575	160
HCF 90	90	DN 100	DN 100	DN 90	1130 x 1003 x 1910	310
HCF 120	120	DN 100	DN 100	DN 90	1130 x 1053 x 1910	330
HCF 180	180	DN 150	DN 150	DN 90	1375 x 1310 x 2025	480

ECONOMICITÀ NELLA GESTIONE DELLA PISCINA

Fino al **30% in meno** del consumo di prodotti chimici

Basso costo della polvere diatomea

Superficie filtrante **10 volte superiore**

Fino al **90%** di **riduzione** dell'acqua di lavaggio

Fino al **50% in meno** di consumi elettrici