



Culligan®

CULLIGAN PISCINE



HMS-EVO FILTER

FILTRAZIONE MULTI-MEDIA
PER UN'ACQUA PERFETTA, SEMPRE

FILTRAZIONE MULTI-MEDIA

L'acqua di **piscina**, presentandosi con una massa e uno spessore importanti, mette in evidenza anche la più modesta **torbidità** presente.

I filtri forniscono acqua filtrata di **elevata qualità** utilizzando un **letto filtrante** "selettivo" di esclusiva concezione, costituito da minerali filtranti di diversa granulometria e diverso peso specifico.

I **minerali** vi sono disposti in modo che nella parte superiore del letto ci siano i granuli più grossi e più leggeri, mentre i granuli più fini e più pesanti occuperanno gli strati inferiori.

Questa particolare disposizione, frutto di anni di studi e sperimentazione, consente **velocità di filtrazione molto superiore** a quella dei tradizionali filtri a sabbia, garantendo un'**eccezionale qualità dell'acqua filtrata**. I vari tipi di torbidità presenti nell'acqua vengono, infatti, via via



Letto filtrante
"selettivo" costituito da **minerali** di diversa **granulometria** e diverso **peso specifico**



Elettropompa
con Prefiltro

trattenuti selettivamente dai vari strati filtranti, arrivando fino alla **ritenzione delle sostanze colloidali** - ottenuta **senza l'ausilio di flocculanti chimici** - e di tutte le particelle di dimensioni superiori a 5 µm (millesimi di millimetro).

CICLI OPERATIVI

I cicli operativi (**servizio** e **controlavaggio**) vengono assicurati da **valvole multiporta** e gruppi valvole azionate a mano (nei modelli **semi-automatici**), oppure (nei **modelli automatici**) comandate da una unità di controllo idraulico o pneumatico.

FLUSSO CONTROLLATO

La portata di controlavaggio è controllata da un **regolatore di flusso**, che impedisce la fuoriuscita di minerali.

MODELLO	Portata max m ³ /h	Ingombro mm* largh. x prof. x alt.	Peso Kg* alla spedizione
HMS-EVO 10	10	780 x 530 x 710	160
HMS-EVO 15	15	890 x 630 x 830	190
HMS-EVO 20	20	990 x 710 x 940	320
HMS-EVO 25	32	1150 x 830 x 990	380
HMS-EVO 32	32	1220 x 900 x 1040	460
HMS-EVO 40	40	1345 x 1020 x 1420	750

*I valori si riferiscono ai modelli automatici.

RISPARMIO DEL CONSUMO DI ACQUA E DIMENSIONI RIDOTTE

I filtri si lavano perfettamente in circa **10 minuti**, con un **consumo** d'acqua **molto ridotto** rispetto a un tradizionale filtro a sabbia, realizzando così una considerevole **economia di gestione**.

Le elevate portate dei filtri consentono inoltre di diminuire sensibilmente la superficie filtrante richiesta, il che si traduce in una **diminuzione dello spazio occupato** nel locale impianti.