



# FILTRI

La filtrazione è l'elemento principale per la chiarezza dell'acqua. La filtrazione deve effettuare dal **70 all'80%** del lavoro e i prodotti di trattamento il 20-30%; il contrario non è economico.

L'importante nella scelta di un sistema di filtrazione è la combinazione della velocità di passaggio che deve essere debole ( $\geq 30$  mt/h/mq o meno) e della durata di riciclaggio della totalità del volume d'acqua della piscina, ogni fattore preso separatamente non ha interesse per valutare la qualità di una filtrazione. Una quantità ineccepibile dell'acqua la si ottiene considerando il sistema di filtrazione nella sua totalità delle parti coinvolte.

Fonti dati e test: Calplas

È importante che il filtro sia **correttamente dimensionato** rispetto alle dimensioni della vasca.

Un filtro sotto-dimensionato aumenterà il consumo di prodotti trattamento acqua, al contrario **un filtro più alto vi farà risparmiare**, perché durante il controlavaggio, il carico filtrante ha molto più spazio per espandersi e di conseguenza la pulizia del filtro sarà migliore, con conseguente migliore filtrazione.

È altrettanto importante che la pompa e il filtro siano proporzionalmente dimensionati. Una pompa troppo forte rispetto alle dimensioni del filtro nuocerà alla qualità della filtrazione.

PERFORMANCE DI FILTRAZIONE :



GOOD



BETTER



BEST

SERIE	FA	ALTEZZA LETTO FILTRANTE: 400 - 500 mm	PERFORMANCE DI FILTRAZIONE					
			REF	Diametro	Altezza	Superficie filtrante	Quantità HFM/Sabbia	Nr. di sacchi
SERIE FA		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coperchio trasparente</li> <li>- Diffusore esclusivo Calplas in GRP</li> <li>- Raccordi filettati e piedi integrati alla struttura</li> <li>- Filtri e tubature di diametro largo per filtrazione e lavaggi del filtro ottimizzati</li> <li>- Manometro e valvola di spurgo</li> </ul>	FA-10	520 mm	800 mm	0,20 mq	100/125 kg	5
			FA-15	640 mm	830 mm	0,30 mq	140/175 kg	7
			FA-20	720 mm	930 mm	0,40 mq	220/250 kg	11/10
			FA-30	840 mm	950 mm	0,52 mq	280/325 kg	14/13
			FA-35	960 mm	1050 mm	0,70 mq	420/500 kg	21/20
SERIE HFS		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Include le caratteristiche della serie FA</li> <li>+ Grande coperchio trasparente</li> <li>+ Rinforzo interno in acciaio</li> </ul> <p>↓↓↓ Performance superiori</p>	HFS-10	520 mm	931 mm	0,20 mq	120/150 kg	6
			HFS-15	640 mm	1090 mm	0,30 mq	260/300 kg	13/12
			HFS-20	720 mm	1140 mm	0,40 mq	340/400 kg	17/16
			HFS-30	840 mm	1190 mm	0,52 mq	460/550 kg	23/22
			HFS-35	960 mm	1240 mm	0,70 mq	640/750 kg	32/30
SERIE HFM		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ALTEZZA LETTO FILTRANTE: 900 mm</li> <li>+ Grande portello di accesso laterale</li> <li>+ Luce di controllo</li> <li>+ La migliore filtrazione per la vostra piscina</li> </ul> <p>2x + di media filtrante rispetto alla serie FA</p>	HFM-520	520 mm	1440 mm	0,20 mq	260/300 kg	13/12
			HFM-640	640 mm	1440 mm	0,30 mq	340/400 kg	17/16
			HFM-720	720 mm	1440 mm	0,40 mq	460/550 kg	23/22
			HFM-840	840 mm	1460 mm	0,52 mq	580/700 kg	29/28
			HFM-960	960 mm	1520 mm	0,70 mq	800/950 kg	40/38