

Quel filtre Fipp Reva choisir ?

PISCINE		POMPE	FILTRE	DÉBIT EAU	SURFACE FILTRANTE	VITESSE PASSAGE	TEMPS RECYCLAGE DU VOLUME D'EAU DE LA PISCINE (2)	FILTRATION CONSEILLÉE
Dimensions en m Prof. moyenne : 1,5 m	Volume en m ³							
7 x 3	35	1/2	500	7,5	0,200	38	5 heures	FIPP 500
8 x 4	50	3/4	600	11,5	0,280	41	4 heures	FIPP 600
10 x 5	75	1	600	15,4	0,280	54	5 heures	FIPP 600
11 x 5	82	1	750	15,4	0,440	35	5 heures	FIPP 750
12 x 6	110	1,5	750	21,9	0,440	50	5 heures	FIPP 750
14 x 7	150	3	900	30	0,700	40	5 heures	FIPP 900

(1) H.M.T. : Hauteur Manométrique Théorique

Cette hauteur indique la somme des résistances que doit vaincre la pompe. Ces résistances sont dues aux frottements de l'eau dans les tuyaux et surtout dans les coudes, et à la différence de hauteur entre la pompe et la piscine. Pour présenter ce tableau, on a estimé ces résistances à 10 mètres de H.M.T., ce qui constitue une valeur moyenne acceptable.

(2) Vitesse de passage dans le filtre et temps de recyclage du volume d'eau de la piscine

Plus la vitesse de passage est faible, meilleure est la filtration ; plus le temps de recyclage est court, meilleur est le traitement de la pollution apportée dans la piscine.

Ces deux exigences combinées nécessitent de faire un compromis si on veut rester dans un budget raisonnable de filtration.