

# Comment choisir sa filtration ?

La puissance de la pompe que vous allez choisir devra tenir compte de 2 paramètres :

- la taille de votre piscine (cette taille s'exprime en litres ou en m<sup>3</sup>. 1m<sup>3</sup>=1000 l)
- la taille de votre filtre à sable (si vous avez déjà un filtre à sable)

Si vous installez une pompe trop puissante pour votre filtre, vous risquez de "laver" le sable qu'il contient et/ou de l'endommager (chaque filtre est conçu pour une pression donnée).

## Aquamite / S40 : économiques à l'achat

modèle	consommation électrique	litres par minute à vide / en charge	m <sup>3</sup> / heure à vide / en charge	taille de piscine 1m <sup>3</sup> = 1000 l	filtre à sable modèle / Ø/Qty de sable	filtre à cartouche	Chlorinateur modèle / puissance
050E	510 watts - 0,5 ch.	220/100 lpm	13,5/6 m <sup>3</sup> /h	10/20 m <sup>3</sup> - (5/6m)	T400/40cm/40 kg	CC50	M140 / LM2-15 (15 gr./hr.)
075E	600 watts - 0,75 ch.	270/120 lpm	16,2/7,2 m <sup>3</sup> /h	20/30 m <sup>3</sup> - (6/7m)	T500/50cm/90 kg	CC50	
100E	760 watts - 1 ch.	330/170 lpm	19,8/10 m <sup>3</sup> /h	30/35 m <sup>3</sup> - (7/8 m)	T600/58cm/120 kg	CC75	L210 / LM2-20 (20 gr./hr.)
125E	960 watts - 1,25 ch.	380/240 lpm	22,8/14,4 m <sup>3</sup> /h	35/40 m <sup>3</sup> - (8/8,5m)	S600/60cm/160 kg	CC75	
150E	1.100 watts - 1,5 ch.	430/260 lpm	25,8/15,6 m <sup>3</sup> /h	40/45 m <sup>3</sup> - (8,5/9m)	S600/60cm/160 kg	CC100	

La puissance "en charge" correspond au débit pour un dénivelé de 5m.

## Série 50 : puissantes et silencieuses

modèle	consommation électrique	litres par minute à vide / en charge	m <sup>3</sup> / heure à vide / en charge	taille de piscine 1m <sup>3</sup> = 1000 l	filtre à sable modèle / Ø/Qty de sable	filtre à cartouche	Chlorinateur modèle / puissance
075E	600 watts - 0,75 ch.	270/170 lpm	16,2/10,2 m <sup>3</sup> /h	30/35 m <sup>3</sup> - (7/8m)	T600/58cm/120 kg	CC75	L210 / LM2-20 (20 gr./hr.)
100E	750 watts - 1 ch.	370/250 lpm	22,2/15 m <sup>3</sup> /h	35/40 m <sup>3</sup> - (8/8,5m)	S600/60cm/160 kg	CC100	
125E	960 watts - 1,25 ch.	450/320 lpm	27/19,2 m <sup>3</sup> /h	40/50 m <sup>3</sup> - (8,5/10 m)	S702/70cm/200 kg	CC150	LM2-24
150E	1.100 watts - 1,5 ch.	500/370 lpm	30/22,2 m <sup>3</sup> /h	50/60 m <sup>3</sup> - (10/15m)	S750/75cm/220 kg	CC150	30 SC / LM2-30
200E	1.500 watts - 2 ch.	650/470 lpm	39/28,2 m <sup>3</sup> /h	60/80 m <sup>3</sup> - (15/20m)	S900/90cm/370 kg	CC150	LM2-40

La puissance "en charge" correspond au débit pour un dénivelé de 5m.

## Poolrite Enduro : les championnes du rendement !

modèle	consommation électrique	litres par minute à vide / en charge	m <sup>3</sup> / heure à vide / en charge	taille de piscine 1m <sup>3</sup> = 1000 l	filtre à sable modèle / Ø/Qty de sable	filtre à cartouche	Chlorinateur modèle / puissance
EP550	550 watts - 0,75 ch.	290/200 lpm	17,2/12 m <sup>3</sup> /h	30/35 m <sup>3</sup> - (7/8m)	T600/58cm/120 kg	CC75	L210 / LM2-20 (20 gr./hr.)
EP750	750 watts - 1 ch.	400/290 lpm	24/17,4 m <sup>3</sup> /h	35/40 m <sup>3</sup> - (8/8,5m)	S600/60cm/160 kg	CC100	
EP930	930 watts - 1,25 ch.	450/320 lpm	27/19,2 m <sup>3</sup> /h	40/50 m <sup>3</sup> - (8,5/10 m)	S702/70cm/200 kg	CC150	LM2-24
EP1100	1.100 watts - 1,5 ch.	500/375 lpm	30,6/22,5 m <sup>3</sup> /h	50/60 m <sup>3</sup> - (10/15m)	S750/75cm/220 kg	CC150	30 SC / LM2-30

La puissance "en charge" correspond au débit pour un dénivelé de 6m. Les pompe Poolrite existent également en version sans panier pour un encombrement réduit.

### Qu'est-ce qu'un chlorinateur "auto-nettoyant" ?

Les chlorinateurs classiques nécessitent un nettoyage de la grille tous les deux à trois mois. Cette opération dure 15 à 20 mn. Les chlorinateurs "auto-nettoyant", plus onéreux à l'achat, ne nécessitent aucun nettoyage.

### Filtre à sable & filtre à cartouche

Les filtres à cartouches filtrent mieux que les filtres à sable et sont plus économiques à l'achat. Ils sont cependant moins pratiques à nettoyer. Pour cumuler confort et performance, choisissez le filtre à Zeolite.

### Le stabilisateur de chlore

En aidant l'eau à filtrer les ultraviolets, le stabilisateur de chlore vous permet d'équiper votre piscine avec un modèle de chlorinateur plus modeste ou de réduire les heures de production.