

Local technique Hayward enterré

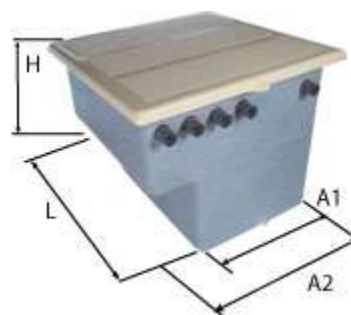
Caractéristiques

Le local technique semi enterré est la solution idéale pour l'installation du groupe de filtration de votre piscine, mise en place simple et rapide.

Deux possibilités vous sont proposées:

- Le local technique "nu", à vous de l'équiper avec le matériel de votre choix.
- Le local technique pré monté, la pompe de filtration, le filtre à sable ainsi que les raccords de plomberie sont déjà installés, vous n'avez plus qu'à raccorder les pièces à sceller de votre piscine sur les entrées/sorties du local technique.

La qualité de ses matériaux de construction ainsi que ses coloris permettent au local technique une intégration discrète aux abords de votre piscine.



Dimensions des locaux techniques selon modèles

Repères	500mm	600mm	750mm
A1	67cm	67cm	90cm
A2	104cm	104cm	120cm
L	104cm	104cm	118cm
H	99cm	99cm	110cm

La pompe Max Flo

Pompe en
PermaGlass
XL.
Raccordement
en 1"1/2.
Volume du
panier du
préfiltre
1000 cm³.
Débit de 11
à 14m³/h.

Résistance à
la corrosion
chimique et
saline en
utilisation

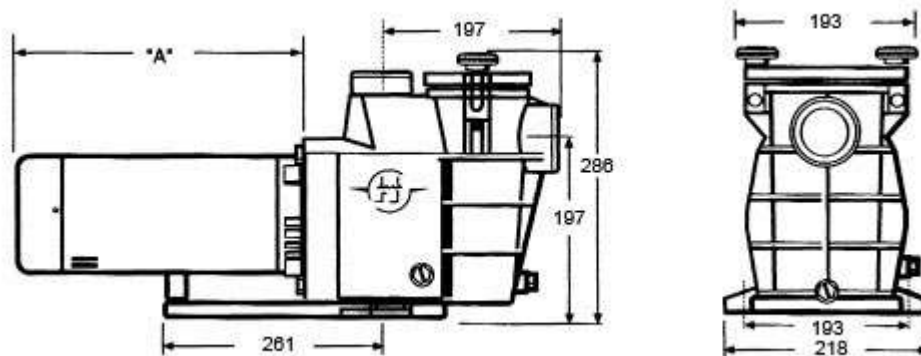
normale.

Joint
tournant en
céramique
sur carbone.
Couvercle
en Lexan
transparent à
ouverture et
fermeture
rapide.

Faible
niveau
sonore.
Faible
consommation
électrique.

 Impossible d'afficher l'image liée. Le fichier a peut-être été déplacé, renommé ou supprimé. Vérifiez que
pointe vers le fichier et l'emplacement corrects.

Courbes de rendement de la gamme Max Flo



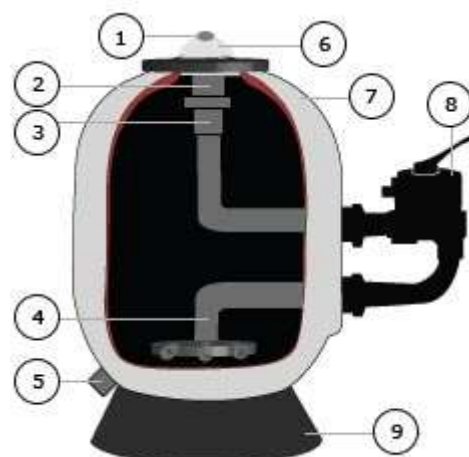
Dimensions de la pompe Hayward Max Flo en mm ("A" = 213mm)

Le filtre

Filtre en polyéthylène soufflé haute densité avec
purgeur automatique. Pression maximum d'utilisation
: 3,5 bars.

Livré avec vanne Variflo 6 positions.

Système de crépines escamotables: de par une conception ingénieuse, les crépines se replient très facilement, vous offrant ainsi une maintenance plus aisée de votre filtre à sable.



1. Bouchon purgeur manuel pour évacuer l'air emprisonné dans le système.
2. Dôme fixé à l'aide d'un collier de serrage pour faciliter l'accès ou l'inspection du filtre.
3. Diffuseur haut intégré garantissant une distribution homogène de l'eau sur le lit de sable. Tubulures internes dimensionnées pour réduire les pertes de charge.
4. Collecteur de reprise d'eau haute performance avec crépines autonettoyantes perforées sur 360° pour permettre un débit et un contre-lavage équilibrés.
5. Bouchon de vidange intégré permettant de vider facilement l'eau du filtre sans perdre le sable.
6. Purge automatique pour évacuer l'air emprisonné pendant l'opération de filtration.
7. Cuve anti-corrosion en polyéthylène haute densité soufflé et teinté dans la masse, résistante aux intempéries avec un entretien minimal.
8. Vanne Vari-Flo Hayward, 6 positions.
9. Base totalement anti-corrosion avec un design assurant une stabilité parfaite.



Le coffret électrique

Le coffret électrique du local technique semi enterré Hayward est doté de 3 fonctions :

1. Programmer

Le temps de filtration pourra être choisi et configuré.

Le temps de filtration est une notion très importante pour garder une eau belle et saine.

Le tableau suivant peut être utilisé pour calculer le temps de filtration nécessaire :

Température de l'eau	Chlore Brome Oxygène actif*	PHMB*
Jusqu'à 10°C	2h	2h
De 10°C à 12°C	4h	4h
De 12°C à 16°C	6h	7h
De 16°C à 24°C	8h	12h
De 24°C à 27°C	10h	14h
De 27°C à 30°C	15h à 20h	15h à 20h
Au-delà	20h à 24h	24h

* Temps de filtration par jour

À partir d'une eau à au moins 20°C, on peut également se baser sur la formule suivante :

Température/2 = Nombre d'heures par jour de filtration

En présence d'une eau chargée, verte ou trouble, il est recommandé de filtrer en continu jusqu'à résolution du problème.

Répartition 3/4 journée 1/4 nuit

2. Protéger

Le coffret électrique protège la pompe par un disjoncteur magnéto thermique associé à un contacteur électro-magnétique. Il surveille la pompe et la protège en cas de court circuit ou de surcharge, ce que les fusible ne peuvent faire seuls.

3. Commander

Le coffret va commander la mise en marche de la pompe via l'horloge de programmation et du ou des projecteurs (12 volts). Voir tableau section de câble.

Il est vivement conseillé l'ajout d'une protection électrique par un différentiel 30Ma pour une tension de 230Va à 40Ma pour une tension de 40Va en amont du coffret électrique.

Transformateur 300W	(25A)	Transformateur 600W	(25A)
SECTION	LONGUEUR	SECTION	LONGUEUR
4mm ²	2,10m	10mm ²	2,10m
6mm ²	3,20m	16mm ²	3,20m

10mm ²	5,30m	25mm ²	5,30m
16mm ²	8,50m	35mm ²	8,50m
25mm ²	13,50m	50mm ²	13,50m
35mm ²	18,60m	-	-

Tableau des puissances absorbées par les moteurs / calibrage disjoncteurs

Tableau indicatif des puissances absorbées pour les moteurs monophasés

Calibre disjoncteur	Intensité absorbée	CV	kW
1,6 / 2,4	2,2 A	1/3	0,25
2,4 / 4	3,12 A	1/2	0,37
4 / 6,3	4,76 A	3/4	0,55
6,3 / 10	6,01 A	1	0,75
6,3 / 10	7,60 A	1 1/2	1,10
10 / 16	10,40 A	2	1,50

Tableau indicatif des puissances absorbées pour les moteurs triphasés

Calibre disjoncteur	Intensité absorbée	CV	kW
1 / 1,6	1,03 A	1/3	0,25
1,6 / 2,4	1,60 A	1/2	0,37
1,6 / 2,4	2 A	3/4	0,55
2,4 / 4	2,60 A	1	0,75
2,4 / 4	3,50 A	1 1/2	1,10
4 / 6,3	5 A	2	1,50
6,3 / 10	5 A	3	2,20
6,3 / 10	6,60	-	3,60

Photos non contractuelles