

Filtre **ASTRA GLASS**

FINESSE & ROBUSTESSE

LA FILTRATION HAUTE PERFORMANCE



- ✓ **CONÇU POUR DURER**
- ✓ **PURIFIE L'EAU**
- ✓ **ESTHÉTIQUE**



Finesse de filtration
inférieure à 10 microns



EVERBLUE, la filtration sans se tromper.

EVERBLUE
PISCINES

www.everblue.com

Filtre ASTRA GLASS

ASTRA GLASS est une gamme unique et exclusive Everblue. Elle a été élaborée en version Glass Média qui permet une micro filtration inférieure à 10 microns. Cette masse de verre filtrante (traitée par implosion avec le procédé Krysteline) est certifiée ISO 9001. Elle ne se dégrade pas et dure longtemps.

Les filtres ASTRA GLASS (500/600/750) peuvent également fonctionner avec du sable (ou silice calibrée), comme masse filtrante, mais le résultat sur la qualité de l'eau est bien moins satisfaisant. Elle est de l'ordre de 25 à 50 microns, soit 5 fois plus grossière (eau trouble d'apparence laiteuse, utilisation de plus de produits, contre lavage plus long).

FONCTIONNEMENT DU FILTRE ASTRA GLASS AVEC GLASS MEDIA INSIDE



Grâce à un diffuseur, l'eau est répartie vers le lit de Glass Media, puis filtrée de façon mécanique et physique par le média filtrant, pour une finesse de filtration remarquable inférieure à 10 microns.



Le **Glass Media**[®]
un concept remarquable et respectueux de
l'environnement !

Le Glass Media est conçu à partir de verre recyclé. Sachant que le verre est composé en majeure partie de sable... l'utilisation de verre recyclé n'implique aucune exploitation ou utilisation de ressources rares, tel le sable.

Le Glass Media offre une alternative avantageuse et écologique au sable.

- Rend l'eau plus cristalline
- Augmente la finesse de filtration
- Réduit les odeurs de chlore
- Réduit l'encrassement du filtre
- Réduit la consommation d'eau
- Réduit les dépôts de calcaire dans les filtres
- Réduit la consommation de produits chimiques



PERFORMANT & ESTHÉTIQUE

Le design des filtres ASTRA GLASS a été particulièrement soigné. De couleur bleue Everblue, il apporte une touche d'originalité dans votre local technique. Il est en résine thermoplastique injectée, assemblé par thermosoudage. Il est équipé de purges d'eau et d'air manuelles.

PURETÉ DE L'EAU & PROPRIÉTÉ DU FILTRE

Les filtres ASTRA GLASS permettent une filtration très fine: la vitesse de filtration est de l'ordre de 50 m³/h par m² de surface filtrante. Votre eau de piscine est ainsi parfaitement traitée, sans floculation (utilisation de floculants qui permet de rassembler les matières en suspension dans l'eau). La fréquence entre deux contre lavages est rallongée, permettant de faire des économies en eau.

UNE LARGE GAMME

Plusieurs modèles composent la gamme de filtres ASTRA GLASS. Ils sont disponibles, pour des tailles de bassins différentes et des débits de filtration plus ou moins importants.

FILTRES ASTRA GLASS	500	600	750
Hauteur en mm	800	875	1045
Diamètre corps intérieur en mm	530	610	750
Diamètre extérieur en mm	588	667	811
Connection	1 1/2"	1 1/2"	2"
Débit m ³ /h	9	14	21
Charge Glass Média** (GMGR2-G) en Kg	80	120	260
Poids à vide en kg	12	14	24
Volume en m ³	0,29	0,4	0,67

* Sur la cuve. 5 ans pleins + 5 ans dégressifs.

** Sacs de 20 Kg.

EVERBLUE
PISCINES