

# Caractéristiques techniques et avantages du filtre Atlas

Caractéristiques techniques	Avantages
Etant un produit commercialisé sous la marque AP Signature, le filtre a été conçu avec un coefficient de sécurité supérieur.	Apporte sécurité, résistance et durabilité au produit.
Fabriqué en résine de polyester et fibre de verre.	
Tous les composants utilisés pour sa fabrication sont de qualité, fiabilité et résistance contrôlées.	
La jonction entre les deux corps du filtre est réalisée par un scellement renforcé de fibre et de résine.	
La finition a été réalisée avec de la peinture métallisée Gel-coat RAL 8029.	Le soin apporté au design extérieur lui confère un impact esthétique incontestable.
La pression maximale de travail est de 2,5 kg/cm <sup>2</sup> .	Assure un meilleur rendement et une meilleure efficacité.
Hauteur filtrante supplémentaire.	Procure 25% de capacité filtrante supplémentaire et par conséquent un rendement et une efficacité optimale du filtre.
Le couvercle est fait en plastique inaltérable et de grand diamètre. Le manomètre est intégré au filtre.	Ce design du couvercle a été étudié pour éviter toute fuite et détériorations possibles dues à sa résistance.
Le pied du filtre est plus large que la normale.	Assure une meilleure stabilité.
Sortie latérale sur tous les modèles.	Comme sur tous nos modèles Premium de filtres du marché.
Est équipé de connexion pour la vanne 6 voies pour opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et fermeture.	L'utilisation de la vanne automatique d'AstralPool est recommandée pour un meilleur résultat.
Le filtre est doté de collecteurs de 1" et d'un corps diffuseur en plastique inaltérable. Les conduits intérieurs ont été renforcés par des tuyaux de PN-16.	Résistance et longévité des connexions, diminuent le risque de rupture.
Est équipé d'une soupape manuelle d'air située sur le couvercle du filtre.	Contrôle de la pression à l'intérieur du filtre de façon manuelle.
Purge manuelle d'eau et de sable.	Remplacement du sable et vidange de l'eau rapide & sans effort.
Décharge de sable jusqu'à 2,5".	Est équipé d'un bouchon pour faciliter l'évacuation du sable dans le filtre.
Innovation AstralPool: le filtre est équipé d'une soupape de sécurité permettant d'éviter toute surpression.	Renforce la sécurité en cas de coup de belier ou de pressions supérieures à la normale.



## FILTRE ATLAS



## FILTRE ATLAS

- ▶ Filtre à sable en polyester renforcé & fibre de verre
- ▶ Nouveau couvercle transparent
- ▶ Qualité de filtration optimale



**ASTRALPOOL est la marque de référence dans le monde de la piscine: piscines privées et publiques, piscines de compétition, parcs aquatiques. Nos solutions couvrent tous les bassins et tous les projets: rénovation, construction ou modernisation.**

**40 ans d'expérience, un catalogue de plus de 5000 références et des nouveautés toutes développées pour votre confort et dans le respect de l'environnement. ASTRALPOOL la marque de la piscine, ASTRALPOOL the pool brand.**

ASTRALPOOL est une marque de :



[astralpool.com](http://astralpool.com)

[pro.fluidra.fr](http://pro.fluidra.fr)



MMG-FC-05/2017- PHOTOS NON CONTRACTUELLES



- Excellente finition en gelcoat couleur RAL 8029.
- Le filtre a été conçu avec un **coefficient de sécurité élevé**, afin de garantir un fonctionnement optimal.
- La jonction des deux parties se fait par scellement spécialement renforcé avec de la fibre de verre et de la résine de polyester.
- Nouveau couvercle transparent conçu pour améliorer la fiabilité du filtre. Fermeture du manomètre par joint torique et manomètre conçu en forme de T pour éviter la stagnation de l'eau à l'intérieur du filtre. Visibilité à l'intérieur du filtre sans ouvrir le couvercle
- Collecteurs 1" et diffuseur opaque.
- Tuyauterie intérieure avec des tubes PN-16.
- Vidange de sable 2 1/2".
- Equipé de manomètre, purge d'air et d'eau manuelle, **vanne latérale 6 voies**.
- Connexions pour vannes 6 voies pour les opérations de filtration, lavage, rinçage, recirculation, vidange et fermeture.
- Le filtre possède une soupape de sécurité.
- Pression maximale de travail 2,5 kg/cm<sup>2</sup>.



Nouveau couvercle transparent & performant

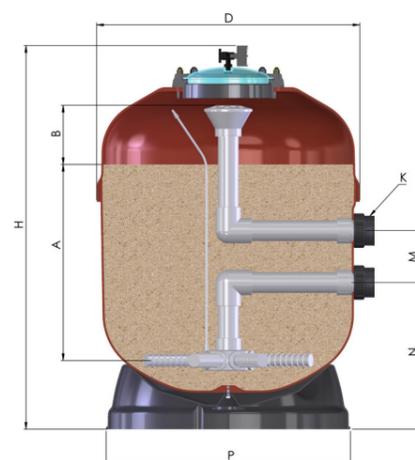


## Données techniques

Ref.	47790	47791	47792	47793
Ø (mm)	500	600	750	900
Connexion (pouces)	1.5"		2"	2.5"
Surface de filtration (m <sup>2</sup> )	0.19	0.30	0.44	0.64
Vitesse de filtration (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	50			
Débit (m <sup>3</sup> /h)	9.5	15	22	30
Pression service (Bar)	2.5			
Charge de sable (Kg)	120	190	360	580
Poids net (Kg)	20	25	33	51

## Dimensions et modèles

Ref.	Description	A (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	K (mm)	P (mm)
47790	ATLAS Ø500 vanne 1 1/2"	400	120	545	840	125	335	1 1/2"	490
47791	ATLAS Ø600 vanne 1 1/2"	480	145	640	900	125	360	1 1/2"	590
47792	ATLAS Ø750 vanne 2"	550	165	790	1040	230	325	2"	715
47793	ATLAS Ø900 sans vanne	630	190	940	1225	270	415	2 1/2"	850



Purge de sable 2 1/2".  
Purge d'eau 3/4" avec soupape de sécurité.

## Emballage et palettes

Modèle	Unité standard	Dimension (mm)	Volume
47790	1	555x555x850	0.26 m <sup>3</sup>
47791	1	700x700x885	0.43 m <sup>3</sup>
47792	1	850x850x1045	0.75 m <sup>3</sup>
47793	1	970x970x1130	0.93 m <sup>3</sup>



Emballage esthétique & qualitatif

## Garantie

Comme tous les produits de la gamme AP Signature, le filtre Atlas dispose d'une garantie plus longue que les garanties habituelles et respecte rigoureusement les normes européennes. C'est notre façon de vous garantir la fiabilité ainsi que la qualité élevée de nos matériaux.

