



Filtres bobinés pour piscines publiques

Filtration de haute performance pour la piscine

Bobbin wound filters for public pools

High performance filtration for your pool



ASTRALPOOL



V I C

Filtres bobinés pour piscines publiques

Bobbin wound filters for public pools

Excellentes solutions pour la piscine publique

Nouvelle génération de filtres bobinés conçus pour répondre à n'importe quel besoin en filtration de piscines à usage public ou commercial. Leurs grandes performances et leur haute technologie font des filtres Vic des éléments essentiels pour la filtration de la piscine.

Leurs caractéristiques :

- Disposent d'un nouveau système de couvercle à fermeture rapide plus pratique et plus efficace.
- Intègrent la purge d'air dans le couvercle afin d'arriver à éliminer complètement l'air de l'intérieur du bassin.
- La nouveauté se trouve également dans les bras collecteurs ABS, plus résistants et de plus grande taille.
- La vidange de l'eau et la purge d'air sont plus rapides grâce à l'incorporation de purges d'air et d'eau de plus grand diamètre (Ø 1").
- La distance entre la partie supérieure de sable et la tête du diffuseur a été augmentée pour pouvoir assurer une meilleure distribution de l'eau dans la phase de filtration et pour éviter que du sable ne soit rejeté dans l'évacuation durant la phase de lavage.
- La hauteur filtrante est de 1 m.
- La couleur du filtre est le RAL 9002 (couleur grise).
- Connexions d'entrée et de sortie filetées sans vis.



Sure-fire solutions for public pools

A new generation of bobbin wound filters designed to cover all filtration needs in pools for public or commercial use. Their impressive high tech specifications make Vic filters an essential corner stone in pool filtration.

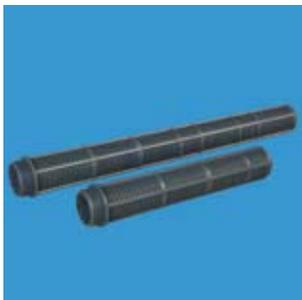
Characteristics:

- Featuring a new screw-top lid with quick-locking mechanism for easy access.
- The air purge is now incorporated into the top filter lid itself, ensuring total air elimination from the filter.
- Contains newly designed larger and more resistant ABS collector arms.
- Quicker water drainage and air relief due to larger diameter purges (Ø 1").
- The distance between the top of the sand bed and diffuser head has now been increased to ensure better water distribution during the filtration stage and to avoid sand spilling into the overflow during the washing stage.
- Filter bed height 1m.
- Filter colour: RAL 9002 (grey).
- Threaded flange connections with bolt-free system.



Accès et manieiment faciles

Système de couvercle supérieur novateur. Le couvercle se ferme directement sur le corps du filtre en éliminant ainsi des pièces intermédiaires comme des colliers, bagues, etc. Ceci facilite l'accès à l'intérieur et optimise le temps d'ouverture du couvercle. Le montage est rapide grâce à la suppression des vis (ouverture jusqu'au filtre diamètre 2000 mm)..



Moins de perte de charge

Grâce à un diamètre des bras collecteurs plus important (1"1/2), la suppression des liaisons intermédiaires et grâce à des filets plus longs injectés dans les tubes, il y a moins de pertes de charge. Chaque filtre possède un bras collecteur de dimension adéquate, évitant ainsi des liaisons intermédiaires.



Connexions filetées innovantes

Avec ce système sans vis, on évite le risque de fuites occasionnelles par les trous des vis ainsi que l'affaiblissement de la zone. De même, on évite des problèmes d'oxydation en éliminant des parties métalliques ; le montage devient une opération plus facile et plus rapide.

Easy access and control

Innovative filter lid system. The lid closes directly onto the filter body, eliminating the need for intermediary parts such as neck collars, rings etc. and offers easy access to the interior as well as saving time when opening the filter lid. Assembly is quick due to the lack of screws.

Less Load Loss

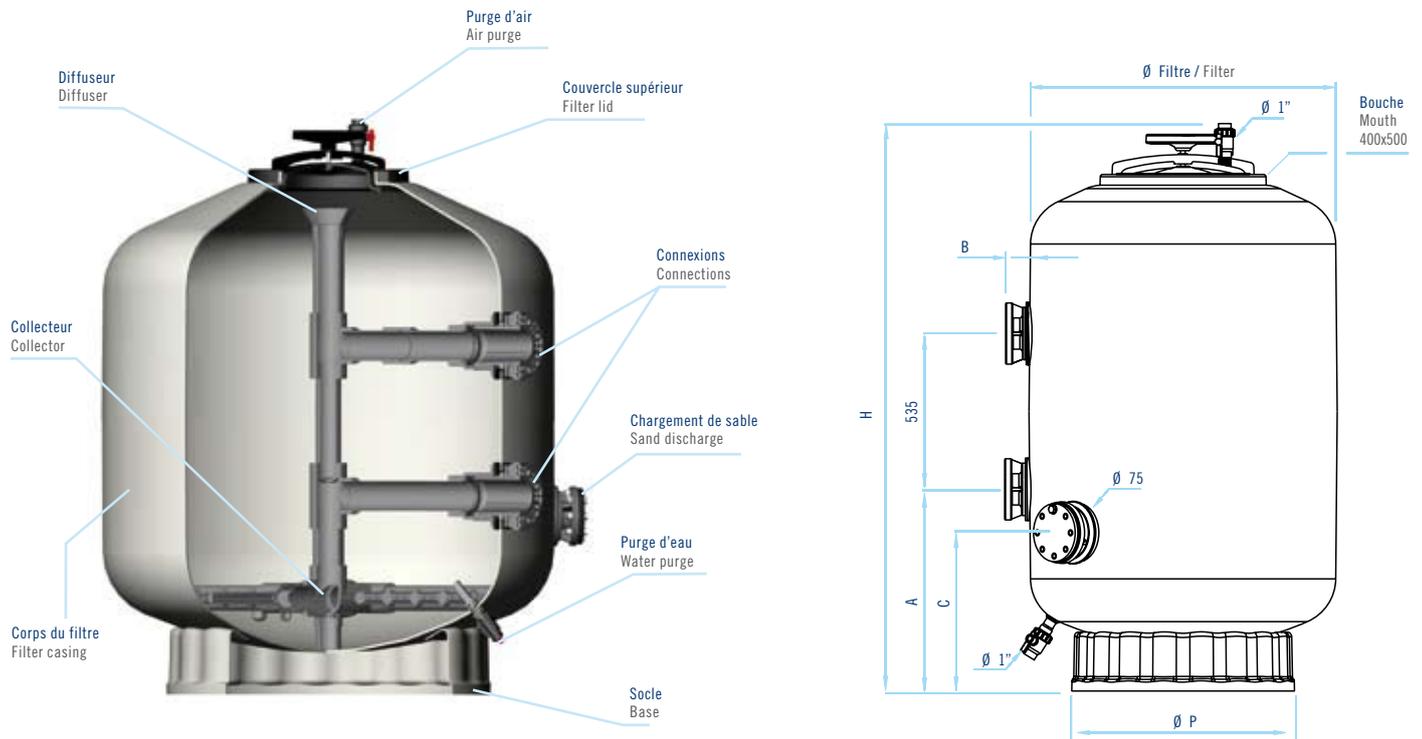
Thanks to the increased diameter of the collector arms, the elimination of intermediary joints and longer screw threads injected into the tubes, we have managed to achieve less load loss. Each filter is the same size as the corresponding collector arm, thus eliminating the need for intermediary joints.

Innovative Threaded Flange Connections

With this bolt-free system we have avoided the risk of occasional seepage through screw holes as well as the accompanying weakening of the area. Similarly, oxidation problems are eliminated due to the absence of metallic parts and assembly is simplified and thus much quicker.

Caractéristiques techniques

Technical characteristics



Codification des filtres industriels

La structure du code du filtre est composée de 8 chiffres. Les cinq premiers chiffres appartiennent au code du filtre et les trois derniers correspondent au modèle; ceux-ci figurent dans le tableau suivant :

Position / Position	1	2	3	4	5	-	6	7	8
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Position de 1 à 5 : code de 5 chiffres du produit standard.

Coding for industrial filters

The filter code structure is composed of eight digits. The first five digits correspond to the filter code and the last three to the model, which appear according to the charts.

Position 1 to 5: 5-figure code for standard products

Position 6 / Position 6 Options de plaque et vinylester Nozzle plates and vinylester options		Position 7 / Position 7 Options de trou d'homme Manhole options		Position 8 / Position 8 Options d'indicateur de niveau Sightglass options	
0	Filtre sans plaque Filter without nozzle plate	0	Sans trou d'homme No manholes	0	Sans indicateur de niveau No sightglass
1	Filtre avec plaque Filter with nozzle plate	1	1 trou d'homme de Ø 225 mm 1 Ø 225 mm manhole	1	1 indicateur de niveau pour filtre laminé 1 sightglass for laminated filter
2	Finition vinylester Vinylester finish	2	1 trou d'homme de Ø 400 mm 1 Ø 400 mm manhole	2	1 indicateur de niveau de Ø 135 mm 1 Ø 135 mm sightglass
3	Avec plaque et vinylester With nozzle plate and vinylester	3	2 trous d'homme de Ø 225 mm 2 Ø 225 mm manholes	3	2 indicateurs de niveau pour filtre laminé 2 sightglass for laminated filter
		4	2 trous d'homme de Ø 400 mm 2 Ø 400 mm manholes	4	2 indicateurs de niveau de Ø 135 mm 2 Ø 135 mm sightglass

Caractéristiques techniques

Technical characteristics

Code Code	∅ Filtre ∅ Filter (mm)	Vitesse de filtration Filtration speed (m ³ /h/m ²)	∅ Bride ∅ Connections (mm)	Débit Flow (m ³ /h)	Surface de filtration Filtration area (m ²)
11511N	1050	20	63	17	0.86
11517N		30	75	25	0.86
11517N		40	75	34	0.86
11526N		50	90	43	0.86
11512N	1200	20	75	22	1.13
11512N		30	75	33	1.13
11522N		40	90	45	1.13
11522N		50	90	56	1.13
11513N	1400	20	75	30	1.54
11518N		30	90	46	1.54
11523N		40	110	61	1.54
11523N		50	110	77	1.54
11514N	1600	20	90	40	2.01
11519N		30	110	60	2.01
11519N		40	110	80	2.01
11527N		50	125	100	2.01
11515N	1800	20	90	50	2.54
11520N		30	110	76	2.54
11524N		40	125	101	2.54
11528N		50	140	125	2.54
11516N	2000	20	110	62	3.14
11521N		30	125	94	3.14
11525N		40	140	125	3.14
11529N		50	160	157	3.14
33039	2350	20	125	87	4.34
33040		30	140	130	4.34
33041		40	160	175	4.34
33042		50	200	217	4.34
33043	2500	20	140	100	4.90
33044		30	160	150	4.90
33045		40	200	200	4.90
33046		50	225	250	4.90
33047	3000	20	160	140	7.07
33048		30	200	212	7.07
33049		40	225	282	7.07
33050		50	250	353	7.07

Caractéristiques techniques

Technical characteristics

Dimensions

Dimensions

Code Code	∅ Filtre ∅ Filter (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	∅ P (mm)
11511N	1050	685	85	535	1950	760
11517N						
11526N						
11512N	1200	680	85	530	1970	860
11522N						
11513N	1400	685	85	575	2000	1020
11518N						
11523N						
11514N						
11519N	1600	695	85	625	2045	1150
11527N						
11515N						
11520N	1800	710	85	670	2080	1320
11524N						
11528N						
11516N						
11521N	2000	730	85	715	2150	1470
11525N						
11529N						
33039	2350	965	85	1030	2520	1830
33040						
33041						
33042						
33043						
33044	2500	1050	85	1080	2550	1830
33045						
33046						
33047						
33048	3000	1175	150	1140	2750	2365
33049						
33050						

Nous nous réservons le droit de changer entièrement ou partiellement les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

