



## Filtros bobinados para piscinas públicas

Alto rendimento na filtragem da sua piscina

## Bobbin wound filters for public pools

High performance filtration for your pool



**ASTRALPOOL**



V I C

# Filtros bobinados para piscinas públicas

## Bobbin wound filters for public pools

### Grandes soluções para a piscina pública

Nova geração de filtros bobinados, pensados para satisfazer qualquer necessidade de filtração em piscinas de uso público ou comercial. O seu grande rendimento e sua alta tecnologia fazem do filtro Vic um elemento básico e importante na filtração da piscina.

#### Características:

- Possui um novo sistema de tampa de fecho rápido, mais prático e eficaz.
- Purga de ar na tampa, para conseguir eliminar completamente o ar do interior do reservatório.
- Também são novidades os braços colectores ABS, mais resistentes e maiores.
- A drenagem da água e a purga de ar são mais rápidas graças às purgas de ar e água de maior diâmetro (Ø 1").
- A distância entre a parte superior do leito de areia e a cabeça do difusor aumentou para assegurar uma melhor distribuição da água na fase de filtração e para evitar o derramamento de areia na drenagem, durante a fase de lavagem.
- A altura do leito de filtração é de 1 m.
- A cor do filtro é o RAL 9002 (cinza).
- Ligações de entrada e saída roscadas e sem parafusos.



### 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.



### Fácil acesso e manipulação

Sistema inovador de tampa superior. A tampa fecha diretamente sobre o corpo do filtro, eliminando peças intermediárias como selo de pescoço, anéis, etc. Isto facilita o acesso ao interior e economiza tempo na abertura da tampa. A montagem é rápida devido a ausência de parafusos.



### Menor perda de carga

Devido ao maior diâmetro dos braços colectores, a retirada das juntas intermediárias e roscas mais longas injetadas nos tubos, é possível ter uma menor perda de carga. Cada filtro possui braços colectores nas medidas necessárias, evitando assim juntas intermediárias.



### Inovadoras ligações roscadas

Com este sistema sem parafusos, evitamos o risco de perdas ocasionais pelos orifícios dos parafusos, assim como o enfraquecimento da área. E também evitamos problemas de oxidação ao eliminar partes metálicas. A montagem torna-se uma operação mais fácil e rápida.

### 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

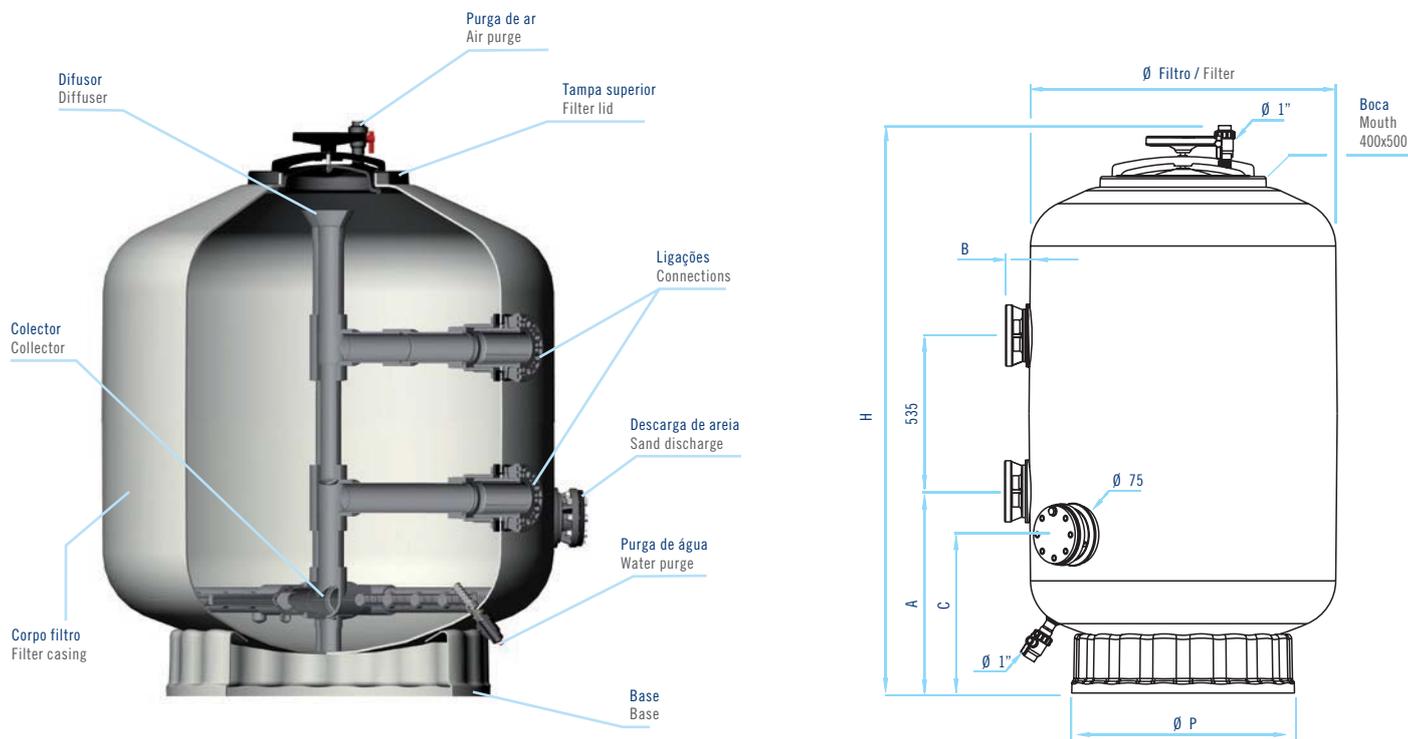
Thanks to the increased diameter of the collector arms, the elimination of intermediary joints and longer screw threads injected into the tubes, we have managed to achieve less load loss. Each filter is the same size as the corresponding collector arm, thus eliminating the need for intermediary joints.

### 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.

## Características técnicas

### Technical characteristics



### Codificação filtros industriais

A estrutura do código do filtro é formada por oito dígitos. Os primeiros cinco dígitos pertencem ao código do filtro e os três últimos correspondem ao modelo, os quais são encontrados nas tabelas.

### 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.

Posizione / Posição	1	2	3	4	5	-	6	7	8
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Posição de 1 a 5: código de 5 cifras do produto standard.

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

Posição 6 / Position 6 Opções de placa e viniléster Nozzle plates and vinyl ester options		Posição 7 / Position 7 Opções de boca Manhole options		Posição 8 / Position 8 Opções de visor Sightglass options	
0	Filtro sem placa Filter without nozzle plate	0	Sem bocas No manholes	0	Sem visor No sightglass
1	Filtro com placa Filter with nozzle plate	1	1 boca de Ø 225 mm 1 Ø 225 mm manhole	1	1 visor para filtro laminado 1 sightglass for laminated filter
2	Acabamento em viniléster Vinylester finish	2	1 boca de Ø 400 mm 1 Ø 400 mm manhole	2	1 visor de Ø 135 mm 1 Ø 135 mm sightglass
3	Com placa e viniléster With nozzle plate and vinyl ester	3	2 bocas de Ø 225 mm 2 Ø 225 mm manholes	3	2 visores para filtro laminado 2 sightglass for laminated filter
		4	2 bocas de Ø 400 mm 2 Ø 400 mm manholes	4	2 visores de Ø 135 mm 2 Ø 135 mm sightglass

## Características técnicas

### Technical characteristics

Código Code	Ø Filtro Ø Filter (mm)	Velocidade filtragem Filtration speed (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	Ø Flange Ø Connections (mm)	Caudal Flow (m <sup>3</sup> /h)	Superfície filtragem Filtration area (m <sup>2</sup> )
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

## Características técnicas

### Technical characteristics

#### Dimensões

#### Dimensions

Código Code	Ø Filtro Ø Filter (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Ø 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	1600	695	85	625	2045	1150
11519N						
11527N						
11515N	1800	710	85	670	2080	1320
11520N						
11524N						
11528N						
11516N	2000	730	85	715	2150	1470
11521N						
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						

Reservamo-nos o direito de mudar total ou parcialmente as características dos nossos produtos ou o conteúdo deste documento, sem aviso prévio.  
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

