

## FILTRO BOBINADO

# TOURMALINE



imagem meramente ilustrativa

Os Filtros Comerciais **Tourmaline** são produzidos para atender grandes volumes e vazões de clubes, academias, hotéis, escolas e resorts, reduzindo a quantidade de filtros, otimizando o espaço e manuseio na casa de máquinas. Produzidos em resina de poliéster, revestidos com filamentos rotofilado de fibra de vidro e aditivos anti-UV, garantem alta durabilidade, resistência a corrosão e exposição a luz solar.

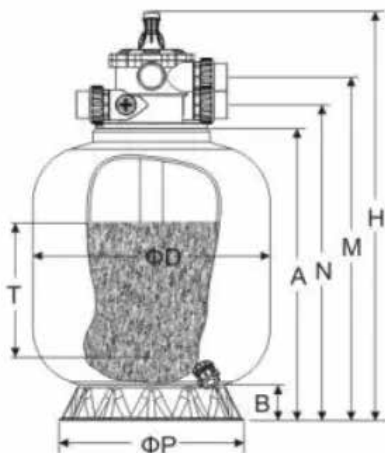
A série **Tourmaline 900-1200** possui válvula superior de 6 vias produzida em polímeros de engenharia, resistente a corrosão e de fácil manuseio.

### Funções da válvula multiporta de seis vias:

1. **FILTRAR** (Filtragem e aspiração normais).
2. **RETROLAVAR** (Limpe o filtro invertendo o fluxo).
3. **ENXÁGUE** (Usado após a retrolavagem para remover a sujeira da válvula).
4. **ESGOTO** (Filtro by-pass, utilizado para aspirar resíduos ou baixar o nível de água).
5. **RECIRCULAR** (Filtro by-pass para circulação de água para a piscina).
6. **FECHADO**

Código	Modelo	Conexões da Válvula	Área Filtragem		Taxa de Filtração m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Vazão		Elemento Filtrante Areia (kg) 0,5-0,8mm	Motobombs Recomendada
			m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>		m <sup>3</sup> /h	GPM		
13010170	FT 900	2" Interno / 2.1/2" Externo	0,64	6,88	50	32,1	141,4	400	1 Platinum 2,0cv
13010171	FT 1000	2" Interno / 2.1/2" Externo	0,79	8,50	50	39,6	174,5	600	1 Platinum 3,0cv
13010172	FT 1100	2" Interno / 2.1/2" Externo	0,95	10,22	50	47,5	201,7	800	2 Platinum 1,5cv
13010173	FT 1200	2" Interno / 2.1/2" Externo	1,13	12,16	50	56,5	241,0	920	2 Platinum 2,0cv

PADRÃO PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 42,6psi/3kg/cm<sup>2</sup>  
 TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA DE OPERAÇÃO ≤ 50°C  
 PRESSÃO MÁXIMA DE TESTE: 58psi/4,0kg/cm<sup>2</sup>



ØD(mm)	H(mm)	A(mm)	B(mm)	M(mm)	N(mm)	ØP(mm)	T(mm)
900	1270	970	150	1112	1032	790	500
1000	1340	1040	150	1182	1102	790	580
1100	1460	1160	150	1302	1222	1010	600
1200	1540	1240	150	1392	1312	1010	750



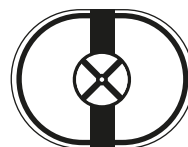
imagem meramente ilustrativa

Os Filtros Comerciais **Tourmaline** são produzidos para atender grandes volumes e vazões de clubes, academias, hotéis, escolas e resorts, reduzindo a quantidade de filtros, otimizando o espaço e manuseio na casa de máquinas. Produzidos em resina de poliéster, revestidos com filamentos rotofilado de fibra de vidro e aditivos anti-UV, garantem alta durabilidade, resistência a corrosão e exposição a luz solar.

A série **Tourmaline 1400** necessita de cavalete de operação com registros em 4" para realizar as manobras de filtrar, retrolavar, enxágue drenagem e fechar.



crepinas coletoras



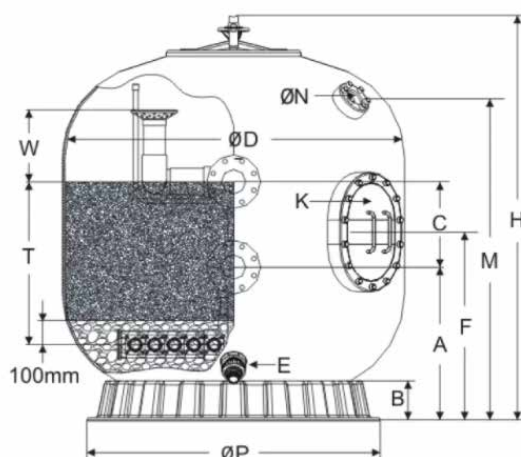
Tampa superior



Painel com manômetro indicador de pressão

Código	Modelo	Conexões	Área Filtragem		Taxa de Filtração m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	Vazão		Elemento Filtrante 0,5-0,8mm		Motobombs Recomendada
			m <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>		m <sup>3</sup> /h	GPM	Areia (kg)	Cascalho (kg)	
13010174	FT 1400	Flange de 4"	1,54	16,57	50	77,7	342,1	1200	500	2 Platinum 3,0cv

PADRÃO PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 42,6psi/3kg/cm<sup>2</sup>  
 TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA DE OPERAÇÃO ≤ 50°C  
 PRESSÃO MÁXIMA DE TESTE: 58psi/4,0kg/cm<sup>2</sup>



D (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	K (mm)	M (mm)	N (mm)	P (mm)	T (mm)	W (mm)
1400	1600	650	165	350	60	800	400x300	1250	80	1215	700	300

**SIBRAPE | Ribeirão Preto, SP | BRASIL | [www.sibrape.com.br](http://www.sibrape.com.br) | @sibrape**  
 Todas as marcas registradas e logotipos da Sibrape são de propriedade da Sibrape.  
 Todas as informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
 Imagens meramente ilustrativas.

