

FILTRO DE AREIA LTS

Os Filtros de Areia da série LTS são produzidos em polietileno de alta densidade com válvula seletora de montagem giratória em 360° para fácil serviço de instalação e manutenção. A linha é composta por cinco modelos dimensionados para taxa de filtração máxima de 50m³/h/m², capacidade de até 19.2m³/h, pressão até 2 Bar e temperatura de até 40°C com areia especial, livre de materiais orgânicos, argila, pó carbonatos e cloretos, composta de SiO₂ 99,9% (quartzo puro) e com granulometria apropriada para o fim a que se destina: ser o mais eficiente elemento filtrante.

BOMBA COM PRÉ-FILTRO LTW

As Bombas Light Tech série LTW são fabricadas com pré-filtro acoplado de grande capacidade e tampa transparente. Possuem motores com IP-55 de baixo nível de ruído fabricados com carcaça em alumínio, eixo em aço inoxidável. Com locais para conexão de tubos soldáveis de PVC 50 mm ou rosco 2" BSP. Dimensionados para operar em piscinas residenciais e comerciais, possuem grande durabilidade em função do alto rendimento e resistência dos seus materiais.

TABELA DE SELEÇÃO DE FILTROS LTS

RECIRCULAÇÃO EM HORAS				FILTROS			BOMBAS			DIMENSÕES BOMBA X FILTRO (MM)										DIAM. (MM)		
6	8	10	12	MOD.	ELEM. AREIA KG	MOD. CÓD.	POT. CV	VAZÃO M ³ /H	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
VOLUME MÁXIMO DA PISCINA M ³																						
14	19	24	28	LTS-200	18Kg	LTW-1/4	1/4	2,4	642	442	201	265	136	166	460			497			200	
23	30	38	46	LTS-300	25Kg	LTW-1/3	1/3	3,8	760	560	201	300	136	166	460			567			300	
39	52	65	78	LTS-400	50Kg	LTW-1/2	1/2	6,5	900	680	201	350	136	166	460			668			400	
57	76	95	114	LTS-500	100Kg	LTW-3/4	3/4	9,5	910	700	201	400	136	166	480			770			500	
75	100	125	150	LTS-600	150Kg	LTW-1	1	12,5	1050	840	201	450	136	166	430			870			600	

TABELA DE VAZÃO (m³/h) E SELEÇÃO DE BOMBA LTW

MOD.	POT.	ROTOR	CONEXÕES			ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (M.C.A.)																				AMSV							
			TIPO	DNS	DNR	4	5	6	7	7,5	8	8,5	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	22	23		25	26					
CÓDIGO	CV				VAZÃO EM METROS CÚBICOS POR HORA (M ³ /H)																												
LTW-1/4	1/4	75	cola	50 mm	50 mm	6,5	5,4	4,7	3,5	2,5	1,5	0,7																			8		
LTW-1/3	1/3	80				6,7	6,2	4,9	4,3	3,5	2,9	2																					11
LTW-1/2	1/2	80				8,7	7,5	6,8	6,1	5,3	4,5	2																					11
LTW-3/4	3/4	90											11	10,5	8,3	6,4	4,7	2															13
LTW-1	1		Rosca BSP	2"	1.1/2"						22,7	22,5	22	21,5	21	20	19	17,5	17	16,5	15	10	9,5	8,5						25			
LTW-1.1/2	1.1/2					23,2	23	22,7	22,4	22	21,5	21	20	19	18	17	15	14,5	14	12	10	4										26	
LTW-2	2					23,5	23,4	23,2	23	22,5	22,2	21,5	20,5	20	19	18	16	15,5	15,2	13,5	12	9	4									26	

*Dimensionamento Bomba X Filtro (mm), consulte o manual no site.

TEMPO DE FILTRAÇÃO RECOMENDADO PELA NBR 10.339 DA ABNT EM FUNÇÃO DA PROFUNDIDADE E UTILIZAÇÃO DAS PISCINAS:

Profundidade	Uso coletivo	Uso particular
Até 0,60 m	máximo 2 horas	máximo 6 horas
Mínima de 0,60 m até 0,6 m	máximo 4 horas	máximo 6 horas
Mínima de 60 cm até 1,80 m	máximo 6 horas	máximo 8 horas
Mínima superior até 1,80 m	máximo 8 horas	máximo 12 horas