

## Bombas centrífugas monocelulares autoaspirantes, com pré-filtro

### Aplicações

Recirculação e filtração de água em piscinas pequenas e médias.  
Totalmente silenciosas.

### Materiais

Corpo da bomba, pé da bomba, turbina, suporte e difusor em tecnopolímero.  
Vedante mecânico especial em AISI 316.  
Veio do motor em aço inoxidável AISI 431.  
Carcaça do motor em alumínio.  
Juntas em NBR.  
Rolamentos até 160 °C

### Motor

Proteção IP 55, com ventilação exterior.  
Monofásicos 1 x 230 V, com protetor termoamperimétrico integrado e respetivo condensador.  
Condensador P2 de 10 000 horas.

### Equipamentos

Aspiração: racord para colar Ø 63 mm e união adaptadora para colar Ø 63-50 mm.  
Impulsão: racord para colar Ø 50 mm.

**ULTRASILENCIOSA**  
**AUTOASPIRANTE 4 M**  
**EXTENSÃO DE GARANTIA**  
**MELHOR RENDIMENTO**  
**HIDRÁULICO**



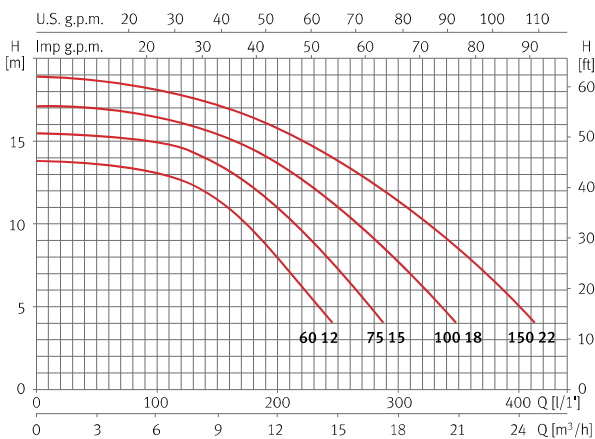
PISCINAS-  
HIDROMASSAGEM

### Tabela de funcionamento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	* Vol. piscina [m³]	l/min	40	80	120	160	215	265	325	400	1~230 V (modelo M)	3~400 V (modelo T)
	1~230 V	3~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	[kW]	[HP]													
SILEN S 60 12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16	90	mca	13,6	13,2	12,6	10,9	6,7				203147	203151
SILEN S 75 15	5,5	3,3	1,9	1,2	1,0	0,55	0,75	16	110		15,2	15	14	13,1	9,9	6			203148	203152
SILEN S 100 18	6,0	3,8	2,2	1,4	1,2	0,75	1,0	16	125		16,9	16,5	16	15	12,9	10	5,9		203149	203153
SILEN S 150 22	7,1	4,8	2,8	1,6	1,6	1,1	1,5	25	150		18,6	18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1	203150	203154

(\*) Volume piscina (m³): Calculado a partir do caudal ideal para 8 horas de recirculação

### Curvas de funcionamento a 2900 rpm



### Dimensões e pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Kg
SILEN S 60 12	555	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	8,9
SILEN S 75 15	555	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	10,2
SILEN S 100 18	555	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	10,9
SILEN S 150 22	577	257	164	225	2 3/4"	267	2 1/4"	347	159	Ø9	238	13,5

