

## Bombas centrífugas monocelulares autoaspirantes, com pré-filtro

### Aplicações

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

### Materiais

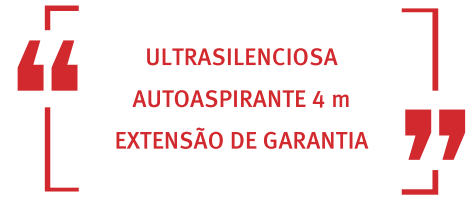
Corpo da bomba, pé da bomba, turbina, suporte e difusor em tecnopolímero. Vedante mecânico especial em AISI 316. Veio do motor em aço inoxidável AISI 431. Carcaça do motor em alumínio. Juntas em NBR. Rolamentos até 160 °C

### 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 e impulsão: racords para colar Ø 50 mm.

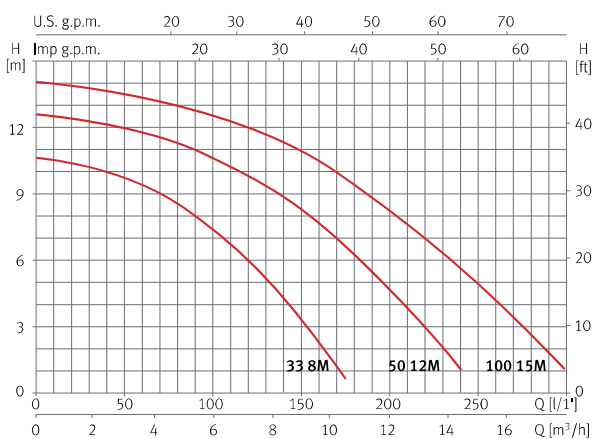


### Tabela de funcionamento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2		c	* Vol. piscina [m³]	l/min	25	50	75	100	150	200	250	290	1~230 V (modelo M)
	1~230 V	1~230 V	[kW]	[HP]	[µF]	m³/h				1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4	Código
SILEN I 33 8M	2	0,45	0,25	0,33	12	65	mca	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2						203144
SILEN I 50 12M	2,8	0,65	0,37	0,5	12	75		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6					203145
SILEN I 100 15M	3,8	0,85	0,75	1	12	85		13,8	13,3	13	12,5	10,8	8,1	4,8	1,8		203146	

(\* 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	K	L	Kg
SILEN I 33 8M	438,5	191,5	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	Ø212	8,9
SILEN I 50 12M	438,5	191,5	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	Ø212	10,2
SILEN I 100 15M	438,5	191,5	115	304	210	2 1/4"	221	2 1/4"	264	Ø9	108	Ø212	10,9

