

## Bombas monocelulares autoaspirantes con prefiltro. Piscinas

### Aplicaciones

Recirculación y filtración de agua en piscinas pequeñas y medianas. Completamente silenciosas.

### Materiales

Cuerpo bomba, pie bomba, rodete, soporte sello y difusor en tecnopolímero.

**Eje motor en acero inoxidable AISI 431.**

**Cierre mecánico especial en AISI 316.**

Carcasa motor en aluminio.

Juntas en NBR.

**Rodamientos hasta 160°C.**

### Motor

Protección IP 55, con ventilación exterior.

Monofásicos 1 x 230 V, con protector

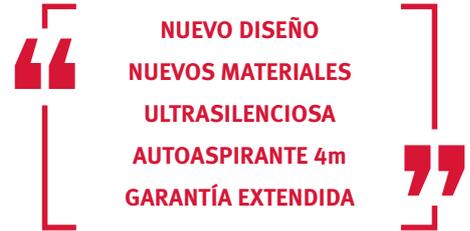
termoamperimétrico incorporado

y su correspondiente condensador.

**Condensador P2 de 10.000 horas.**

### Equipamientos

Aspiración e impulsión: racores para encolar Ø 50 mm.



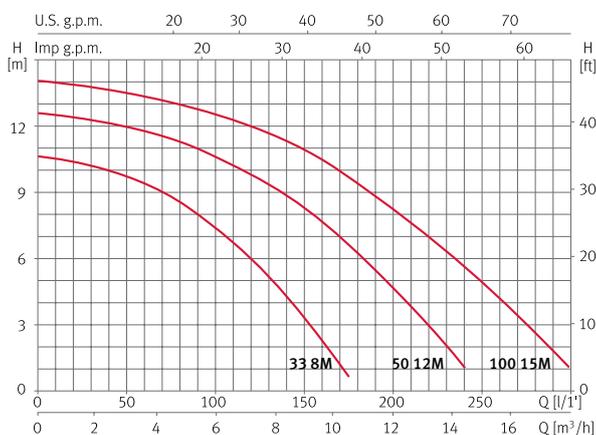
Consultar condiciones en la página 21

### Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c [μF]	* 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]				m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15	17,4
SILEN I 33 8M	2	0,45	0,25	0,33	12	65	nca	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

(\*) Volumen piscina (m³): Calculado a partir del caudal ideal para 8 horas de recirculación

### Curvas de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensiones y 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

