

## 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: racor para encolar Ø 63 mm y racor adaptador para encolar Ø 63-50 mm.

Impulsión: racor para encolar Ø 50 mm.



**NUEVO DISEÑO**  
**NUEVOS MATERIALES**  
**ULTRASILENCIOSA**  
**AUTOASPIRANTE 4m**  
**GARANTÍA EXTENDIDA**  
**MEJOR RENDIMIENTO**  
**HIDRÁULICO**



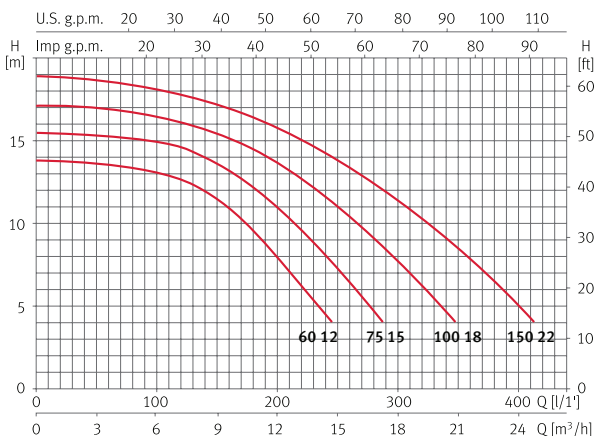
Consultar condiciones en la página 26

### Tabla de funcionamiento 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]				mca	40	80	120	160	215	265	325	400	Código
SILEN S 60 12	3,7	2,4	1,4	0,8	0,8	0,44	0,6	16	90	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

(\*) 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 S 60 12	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	8,9
SILEN S 75 15	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,2
SILEN S 100 18	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	10,9
SILEN S 150 22	495	211	170	225	2 1/4"	225	2 1/4"	308	159	Ø9	319	238	13,5

