

Serie Swimmey

Electrobombas autocebantes con trampa de pelos para piletas.

Con cuerpo de bomba y trampa de pelos contruidos en tecnopolímero reforzado, se caracterizan por su alto poder autocebante y su gran durabilidad.

Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 30 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 18 m.
- Están proyectadas para ser altamente confiables en la filtración y recirculación del agua tratada con cloro.
- Cuentan con una trampa de pelos de gran capacidad para más suciedad y con tapa transparente para comprobar rápidamente los desechos.
- Vienen con base de apoyo con atenuador de vibración para una mejor adaptación al terreno.
- Con cojinetes a esfera autolubricantes.
- Cuentan con racords orientables y rodamientos sobredimensionados.
- Máxima temperatura del líquido: 40°C.
- Máxima presión de ejercicio: 2,5 bares.
- El motor de funcionamiento continuo está completamente aislado de las partes hidráulicas y tropicalizado para climas húmedos y cálidos. Velocidad: 2850 RPM.
- Potencias de 0,5 a 1 HP en las versiones monofásicas y de 0,75 a 2 HP en las versiones trifásicas.
- Protección térmica incorporada en las versiones monofásicas.
- Aislación: Clase F.
- Protección: IPX5.



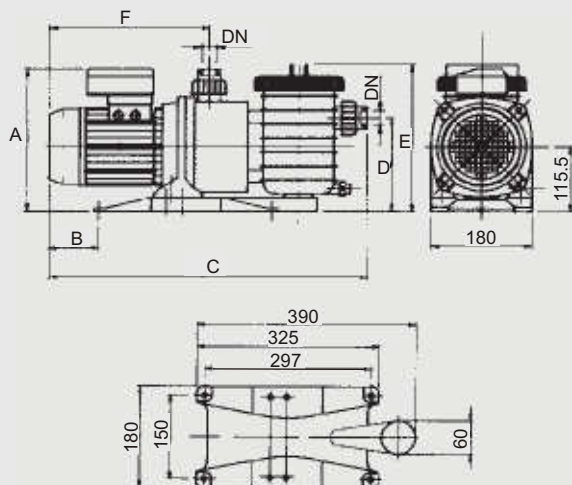
Aplicaciones

- Para recirculación y filtración de agua en spas y piletas ubicados en interiores o al aire libre, en hogares, clubes, condominios, establecimientos hoteleros.

Materiales

- Cuerpo de bomba y base de apoyo de tecnopolímero.
- Impulsor y difusor de LEXAN con fibra de vidrio.
- Sello mecánico de grafito/cerámico.
- Eje de acero inoxidable.

Diagrama y tabla de dimensiones



Modelo de bomba	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	DN	Peso (kg)
SW 12 M	230	35	565	183	280	240	50	8
SW 15 M-T	230	35	565	183	280	240	50	8,5
SW 19 T	240	58	590	183	280	255	50	10,2
SW 24 M-T	240	87	610	183	280	285	50	11
SW 28 T	260	112	635	183	280	310	50	13
SW 33 T	260	112	635	183	280	310	50	14,5

Curvas de performance

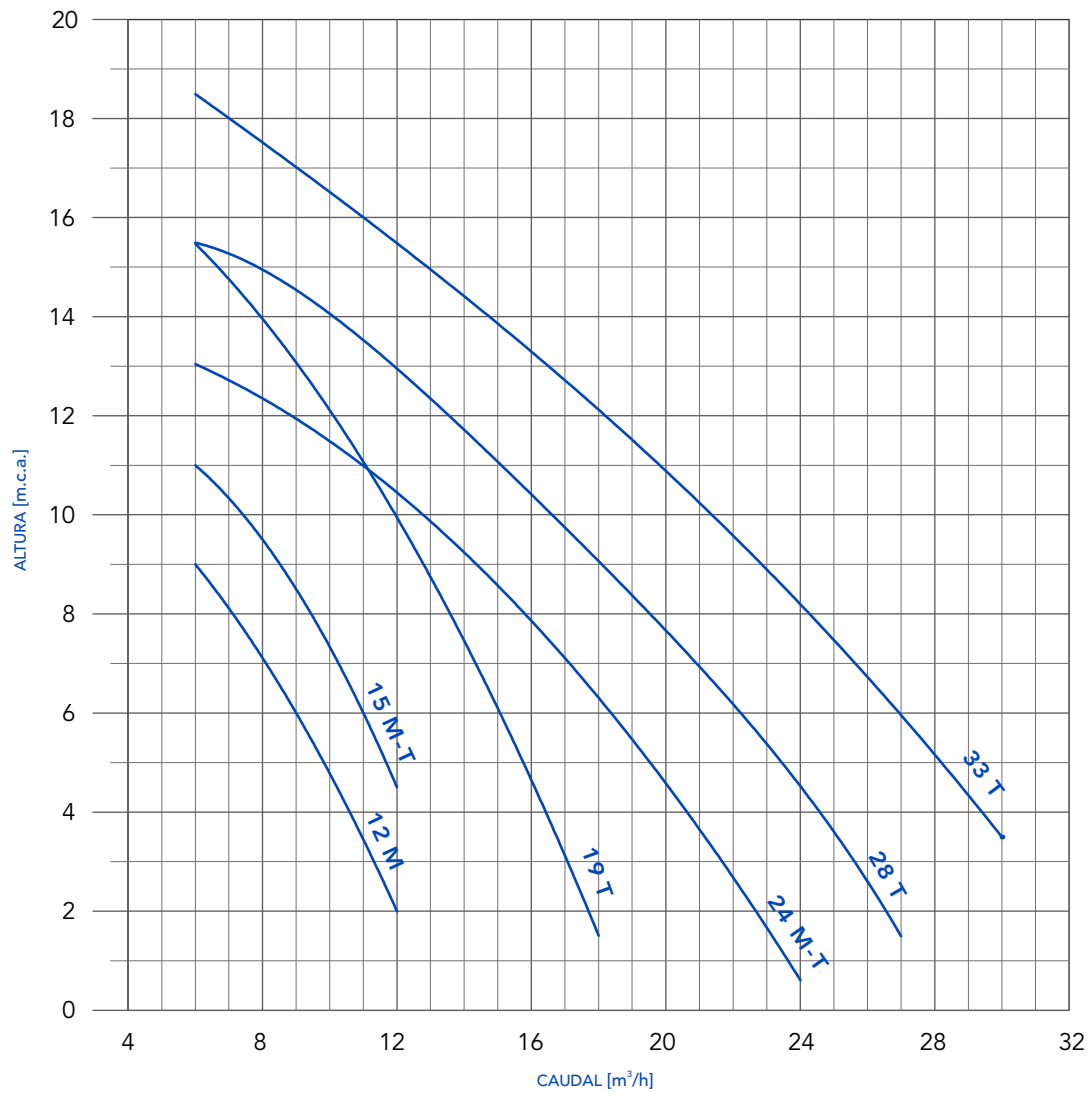


Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal								Ø Entrada	Ø Salida	
	Kw	HP	l/min m³/h	100 6	150 9	200 12	300 18	350 21	400 24	450 27			500 30
SW 12 M	0.37	0.5	H = Altura en m	9	6	2						2"	2"
SW 15 M-T	0.5	0.75		11	8.5	4.5						2"	2"
SW 19 T	0.75	1		15.5	13	10	1.5					2"	2"
SW 24 M-T	0.75	1		13	12	10.5	6	4	0.5			2"	2"
SW 28 T	1.1	1.5		15.5	14.5	13	9	7	4.5	1.5		2"	2"
SW 33 T	1.5	2		18.5	17	15.5	12	10.5	8	6	3.5	2"	2"