

Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas pequeñas.
Silenciosa.
Autoaspirante hasta 4m.

Materiales

Cuerpo bomba, impulsor, difusor, aspiración e impulsión en tecnopolímero.
Eje bomba en AISI 431.
Cierre mecánico en alúmina-grafito.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en NBR/EPDM.

Equipamiento

Sin cable.
Uniones incluidas 1^{1/2"}.

Motor

Asíncrono 2 polos.
Protección IPX5.
Aislamiento clase F.
Protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

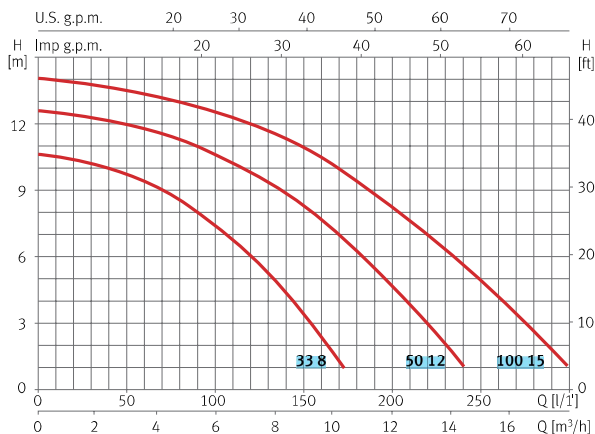
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]		P1 [kW]		P2 [kW]		c [μF]	l/min	50	100	150	200	250	Código	
	1~115V	1~220V	1~	[kW]	[HP]				3	6	9	12	15	1~115V	1~220V
Silen I 33 8	4,9	2,5	0,5	0,25	0,33	30/12	mca	9,8	7,2	3,2	-	-	-	206762	206756
Silen I 50 12	5,7	3,2	0,7	0,37	0,5	30/12		12	10,5	8,2	4,7	-	-	206764	206758
Silen I 100 15	7	4	0,85	0,75	1	30/12		13,5	12,5	10,9	8,2	4,9	-	206766	206760

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	L	Kg
Silen I 33	439	192	115	304	210	1 1/2"	221	264	Ø9	108	Ø212	7,8
Silen I 50	439	192	115	304	210	1 1/2"	221	264	Ø9	108	Ø212	8,1
Silen I 100	439	192	115	304	210	1 1/2"	221	264	Ø9	108	Ø212	9

