

Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas.
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.
Versión monofásica con protección térmica incorporada.
Servicio continuo.

Limitaciones

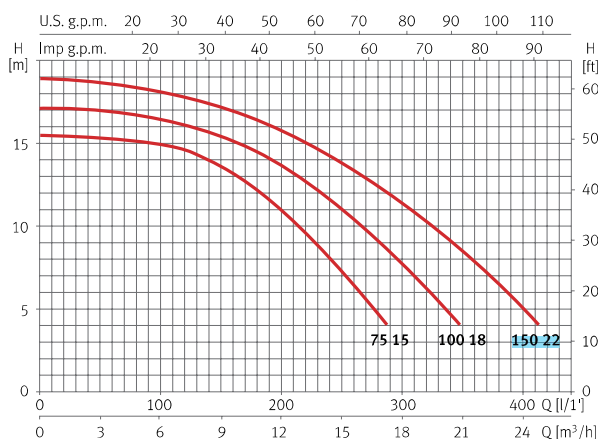
Temperatura máxima del agua: 40°C.



Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]				P1 [kW]		P2		c [μF]	l/ min	50	100	200	300	350	Código		
	1~ 115V	1~ 220V	3~ 220V	3~ 440V	1~	3~	[kW]	[HP]			m³/h	3	6	12	18	21	1~115V	1~220V
	115V/220V																	
Silen S 75 15	10,7	5,3	-	-	1,1	-	0,55	0,75	30/16	mca	15,3	15	11	-	-	206787	206769	-
Silen S 100 18	12,8	5,7	3,6	2,1	1,3	1,1	0,75	1	30/16		17	16,5	13,8	7,9	-	206781	206779	204872
Silen S 150 22	-	7,3	4,5	2,6	1,6	1,4	1,1	1,5	-/25		18,7	18	15,9	11,4	8,5	-	206777	-

Curva de funcionamiento a 3450 rpm



Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Kg
Silen S 75	555	257	164	225	1 1/2"	267	1 1/2"	308	159	Ø9	238	11,2
Silen S 100	555	257	164	225	1 1/2"	267	1 1/2"	308	159	Ø9	238	11,8
Silen S 150	555	257	164	225	1 1/2"	267	1 1/2"	308	159	Ø9	238	15,6

