

Bomba centrífuga monoetapa con velocidad variable para recirculación y filtración del agua

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas medianas y grandes.
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

Control System incluido.
2m de cable con enchufe tipo F.
Uniones incluidas, Silenplus 1 de 50mm y Silenplus 2/3 de 63mm.

Motor

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

Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.

Funcionamiento

Variación automática de la velocidad para adaptarse a los ciclos de trabajo de la piscina.

Control System

Dispositivo que transmite la posición de la válvula a la bomba para que active el ciclo de trabajo según la posición de la válvula.



evopool®



Silenplus 1M



Silenplus 2M y 3M



Descarga ESPA Evopool App para una mejor experiencia y gestión

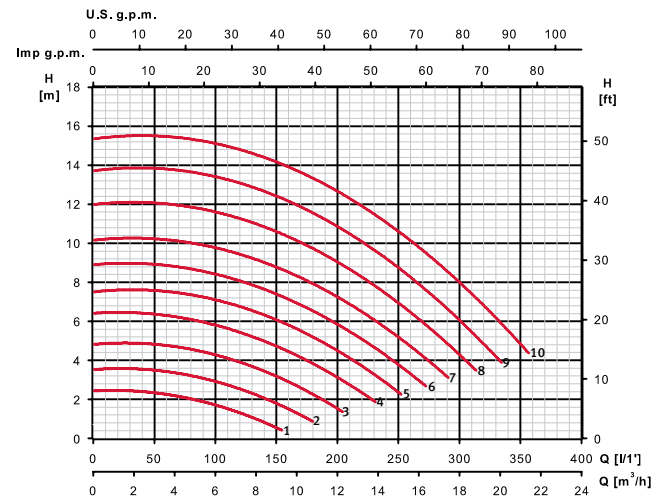


Tabla de características

Modelo	Ciclo trabajo evopool®	I [A]	P1 [kW]	P2		mca	3	6	9	12	15	Código
		1~230V	1~	[kW]	[HP]							
Silenplus 1	Máximo Filtration Plus	8,5 1	1,1 0,1	0,75	1	m³/h máxima velocidad	22,5	20	16,5	13	7	199398
Silenplus 2	Máximo Filtration Plus	10 1,2	2,2 0,17	1,5	2		29,5	26	22	16,5	-	199399
Silenplus 3	Máximo Filtration Plus	14,8 1,6	2,6 0,2	2,2	3		41	38	34	30	25	200519

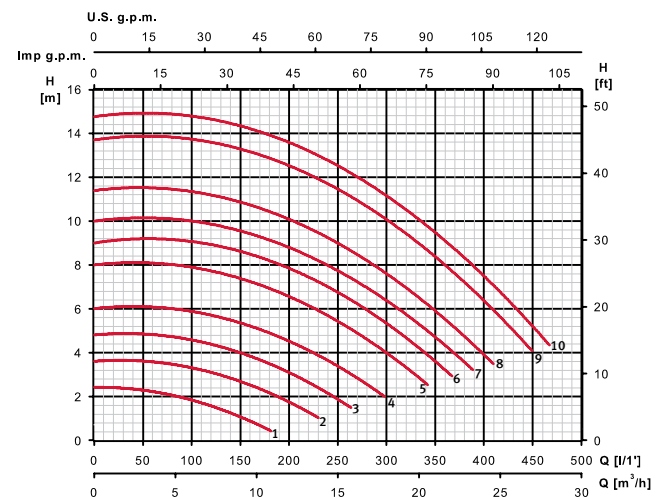
Silenplus 1 funcionamiento hidráulico

Velocidad	I [A] 1~230V	mca	3	6	9	12	15
1	1	m³/h	5	-	-	-	-
2	1,3		5,5	-	-	-	-
3	1,7		9	-	-	-	-
4	2,5		12	2,5	-	-	-
5	3,1		14	9	-	-	-
6	3,7		16	11,5	-	-	-
7	4,5		17,5	14	8,5	-	-
8	5,5		19,5	16	12,5	-	-
9	6,5		21	18	14,5	11	-
10	8		22,5	20	16,5	13	7



Silenplus 2 funcionamiento hidráulico

Velocidad	I [A] 1~230V	mca	3	6	9	12
1	1,2	m³/h	6	-	-	-
2	1,8		7,5	-	-	-
3	2,4		12	-	-	-
4	3,2		16	-	-	-
5	4,3		20	13,5	-	-
6	5		22	16,5	-	-
7	6,1		23,5	18,5	8,5	-
8	6,8		25	21	15,5	-
9	9		28	24,5	20	14
10	10		29,5	26	22	16,5



Silenplus 3 funcionamiento hidráulico

Velocidad	I [A] 1~230V	mca	3	6	9	12	15
1	1,6	m³/h	7	-	-	-	-
2	2,3		15	-	-	-	-
3	3,4		20	10	-	-	-
4	4,6		24	17	-	-	-
5	5,7		26,5	21	12,5	-	-
6	7,3		30	25,5	19,5	2,5	-
7	8,6		32,5	28	23	15,5	-
8	10,5		35,5	31,5	27	21	10
9	12,3		38	34,5	30,5	26	20
10	14,8		41	38	34	30	25

