

Bombas monocelulares autoaspirantes con prefiltro. Piscinas

Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua de piscinas.
Completamente silenciosas.

Materiales

Cuerpo bomba, pie bomba, difusor, impulsor y soporte sello 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

Asíncrono, dos polos.

Protección IP 55.

Aislamiento clase F.

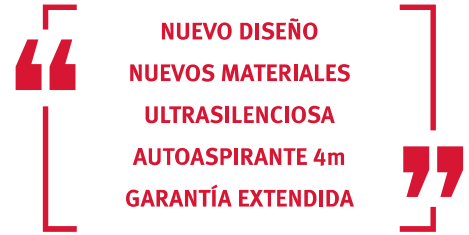
Servicio continuo.

Versión monofásica con protector térmico incorporado.

Condensador P2 de 10.000 horas.

Equipamientos

Se suministra con racores de aspiración e impulsión para encolar Ø 63 mm.



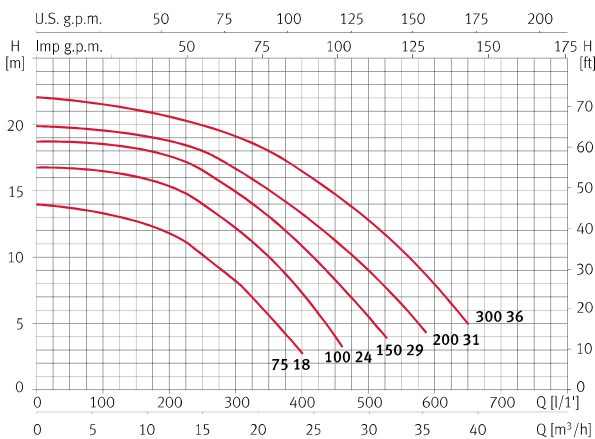
Consultar condiciones en la página 177

Tabla de funcionamiento hidráulico y precios

Modelo	I [A]			P1 [kW]		P2		c	* Vol. piscina [m³]	l/min	nca								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]				[µF]	m³/h	100	150	250	350	450	500	550	650	Código	PVP €
SILEN S2 75 18	4,5	3,8	2,2	1,0	1,0	0,55	0,75	25	110		13,2	12,8	10	5,5					203155	470,00	203160	470,00
SILEN S2 100 24	7	4,8	2,8	1,5	1,6	0,92	1,25	25	150		16,5	16	14,2	10	4				203156	507,00	203161	485,00
SILEN S2 150 29	8,5	5,3	3,1	1,9	1,9	1,1	1,5	25	180		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5			203157	527,00	203162	487,00
SILEN S2 200 31	9,7	6,5	3,8	2,2	2,2	1,5	2,0	30	200		19,5	19,1	18	15	11,1	9	6,3		203158	554,00	203163	510,00
SILEN S2 300 36	12,5	8,6	5	2,8	2,6	2,2	3,0	60	240		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	10,3	5	203159	688,00	203164	535,00

(* 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	Kg
SILEN S2 75 18	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	14
SILEN S2 100 24	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	15
SILEN S2 150 29	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	18
SILEN S2 200 31	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	21
SILEN S2 300 36	623,5	222	272	285	188	268	Ø13	2 3/4"	326,5	23

