

SERIE SILEN

SILEN50, SILEN75, SILEN100, SILEN150 Y SILEN200

BOMBAS PARA PISCINAS

SERIE SILEN

SILEN100, SILEN150, SILEN200 Y SILEN300

ESPECIFICACIONES

Bombas centrífugas monoetapas autoaspirantes para la filtración del agua de piscinas, con prefiltro incorporado. Completamente silenciosas.

APLICACIONES

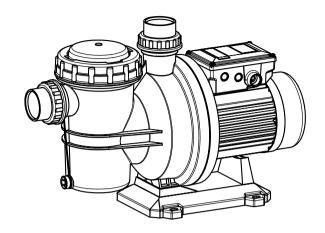
Recirculación y filtración del agua de piscinas.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo bomba, pie bomba y difusor en polipropileno con carga de fibra de vidrio.
- Impulsor en Noryl® con carga de fibra de vidrio.
- Soporte sello en poliamida, Silen y en Luranyl®, Silen 2, con carga de fibra de vidrio.
- Eje motor en acero inoxidable AISI 420.
- -Sello mecánico mecánico en grafito y alumina.
- -Carcasa motor en aluminio L-2521
- -Bobinado impregnado por barniz epoxi.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 55
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo
- Versión monofásica, con protector térmico incorporado.

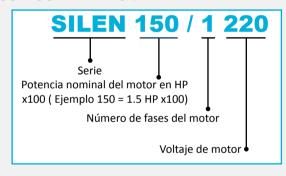


CARACTERISTICAS DE OPERACIÓN

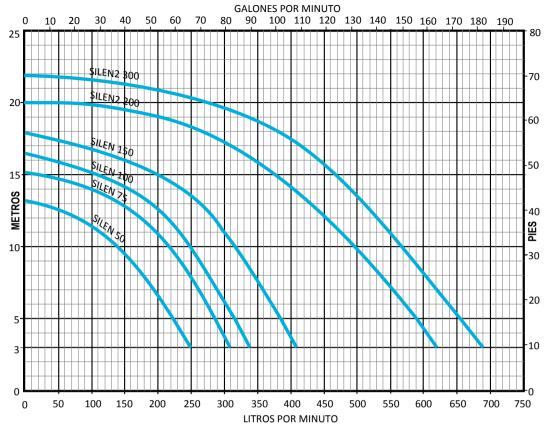
Temperatura máxima del fluido: 35°C

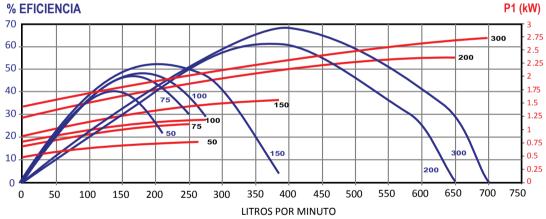
Autoaspirante a 3 m.c.a

CÓDIGO DE LA BOMBA





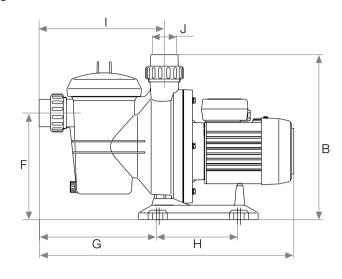


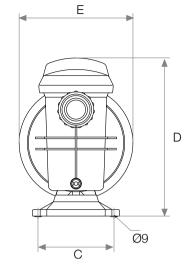


		Kw		Fases x Volts	Capacitor	Succión x Descarga	Diámetro mínimo	GASTO (lpm)								
Modelo / Código VDE	HP		Amp				para tubería de Succión	3m 4.3 Psi	6m 8.6 psi	9m 12.8 psi	12m 17.1 psi	15m 21.4 psi	20m 28.4 psi	22 m 31.2 psi	PESO (kg)	
SILEN50/115	1/2	0.4	7.2	1 x 115	30	1.5"X1.5"	2"	247	208	162	80				8.9	
SILEN75/115	3/4	0.55	10	1 x 115	30	1.5"X1.5"	2"		272	232	175				10.2	
SILEN100/115	1	0.75	11.4	1 x 115	30	1.5"X1.5"	2"		300	262	215	105			10.9	
SILEN100/220	1	0.75	5.6	1 x 220	16	1.5"X1.5"	2"		300	262	215	105			10.9	
SILEN150/1220	1.5	1.1	7.3	1 x 220	25	1.5"X1.5"	2"	410	372	330	280	200			13.5	
SILEN2 200/1220	2	1.5	10.5	1 x 220	30	2"X2"	2.5"	618	572	518	460	385	125		19.9	
SILEN2 200/3220	2	1.5	5.9/3.4	3x220/440		2"X2"	2.5"	618	572	518	460	385	125		19.9	
SILEN2 300/1220	3	2.2	12.5	1 x 220	60	2"X2"	2.5"	680	643	584	530	475	275	100	20.6	
SILEN2 300/3220	3	2.2	8.7/4.6	3x220/440		2"X2"	2.5"	680	643	584	530	475	275	100	20.6	



DIMENSIONES

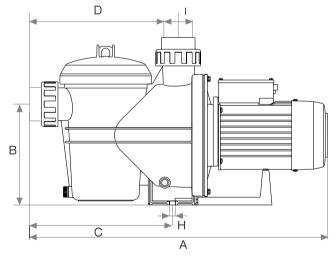


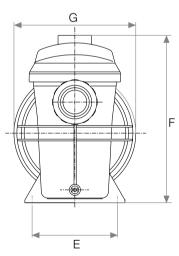


MODELO			1*	Kg							
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1		Kg
Silen 50	532	345	159	330	238	225	244	170	262	1.5"	9.4
Silen 75	532	345	159	330	238	225	244	170	262	1.5"	10.4
Silen 100	532	345	159	330	238	225	244	170	262	1.5"	114
Silen 150	553.5	345	159	330	238	225	244	170	262	1.5"	13.6

^{*}J: Diámetro nominal de tubo a ensamblar.

SILEN 2

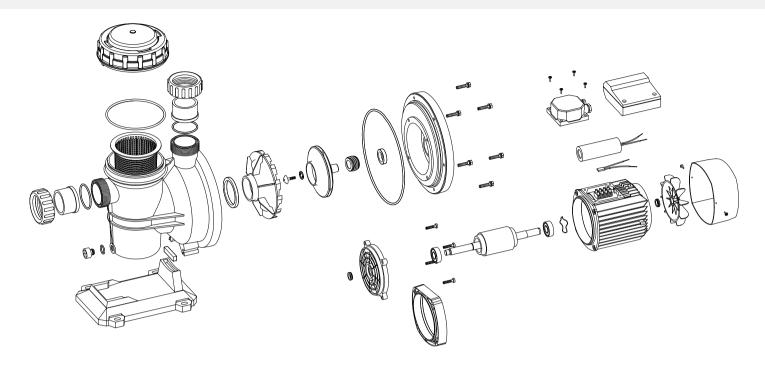




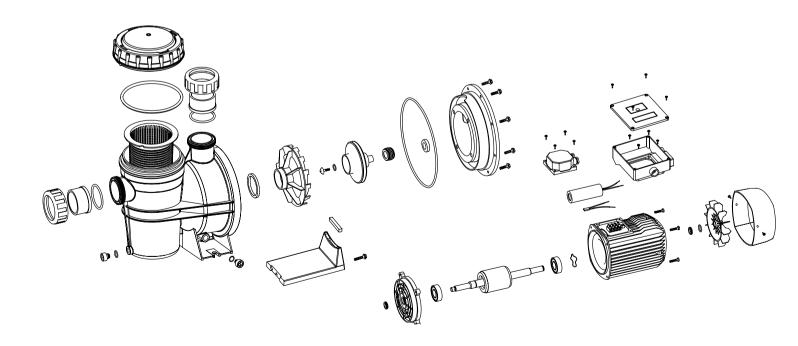
MODELO			1*	V.						
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	Kg
Silen2 200	655.5	222	314.5	327	188	368	268	13	2"	45.6
Silen2 300	655.5	222	314.5	327	188	368	268	13	2"	54

^{*}I: Diámetro nominal de tubo a ensamblar.

SILEN



SILEN 2



Pos	DESCRIPCIÓN	CLAVE	SILEN50/1115	SILEN75/1115	SILEN100/1115	SILEN100/1220	SILEN150/1220	SILEN2 200/1220	SILEN2 200/3220	SILEN2 300/1220	SILEN2 300/3220
1	CUERPO BOMBA	E10423	•	•	*	•	√		,		,
		E133380 E133347	1	1	1	/	1	1	1	-	•
2	TAPA FILTRO	E129423						1	,	,	1
3	IMPULSOR 50	E5738	1								
4	IMPULSOR 75	E5739		•							
5	IMPULSOR 100	E5740			1	✓					
6	IMPULSOR 150	E111-425					✓				
7	IMPULSOR 200	E111-06						✓	✓		
8	IMPULSOR 300	E111-82								1	✓
		E10429	✓	✓							
9	DIFUSOR	E10430			1	/	1				
4.0	B.E. (888 888	E11-428				1					
10	DIFUSOR 200	E110-09						,	,		
11	DIFUSOR 300	E110-10		_	_					· ·	·
12	SELLO MECÁNICO	E74583	· ·	· ·	·	· ·	V	,	,	1	✓
13	TUERCA DE FILTRO	E133348 E133381	/	V	/	•	✓	/	1		,
		E133381 E11-820	1		1	,	1	v	· ·	· ·	•
14	FILTRO	E11-820	•	•	•	•	•	-	-	/	/
		E10431	/	,	1	,	1	·	·	·	•
15	PIE DE BOMBA	E11-339		-		=		1	/	/	1
		E1901	1	/	/	/	/				
16	BALERO DELANTERO	E1902						/	/	/	/
17	BALERO TRASERO	E1901	/	1	,	/	/	/	1	1	/
18	CAPACITOR 30mF	E2038	/	/	/			,			
19	CAPACITOR 16mF	E2049				1					
20	CAPACITOR 25mF	E2037					/				
21	CAPACITOR 60mF	E15210								✓	
		E14000	✓								
		E14201		✓	•			•			
22	KLIXON	E14011				✓					
		E1478					✓				
		E65015								1	
23	JUNTA PLANA DIFUSOR	E324	•	•	•	•	✓	1	1	•	•
24	JUNTA TORICA	E391	✓	1	✓	✓	✓				
24	CUERPO BOMBA	E40-37						· ·	·	✓	✓
25	JUNTA TORICA	E350	✓	1	1	1	✓				
23	RACOR	E399						✓	✓	✓	✓
26	JUNTA TORICA	E318	✓	1	1	1	1				
20	FILTRO	E139235						1	1	1	✓
27	SOPORTE BOMBA-	E129420	1	1	1	1	1				
21	MOTOR	E111-338						•	•	✓	✓
28	KIT RACOR SUCCIÓN/	RACORSILEN	•	•	1	•	•				
20	DESCARGA	RACORSILEN2						✓	✓	✓	✓
29	TAPÓN DE CEBADO	E10338	✓	*	*	*	1	•	•	•	✓
30	TAPA VENTILADOR	E10433 E10528	*	1	✓	*	1	1	,	•	1
		E10528 E1040	1	1	1	1	1	7	1	•	,
31	VENTILADOR	E1040		Ţ	Ţ	,	· ·	/	/	·	✓
32	CAJA DE CONEXIONES 115V	E57007	•	•	•						
		E111-33				/	/				
33	CAJA DE	E128138						1			
	CONEXIONES	E136411								1	
34	TAPA CAJA DE CONEXIONES	E156140								•	
35	CAJA DE CONEXIONES TRIFÁSICO	E11100471							•		•



