

# 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

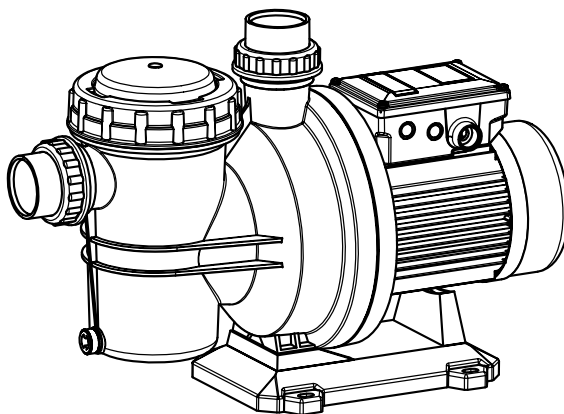
Recirculación y filtración del agua de piscinas.

### CARACTERÍSTICAS 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.



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura máxima del fluido : 35°C

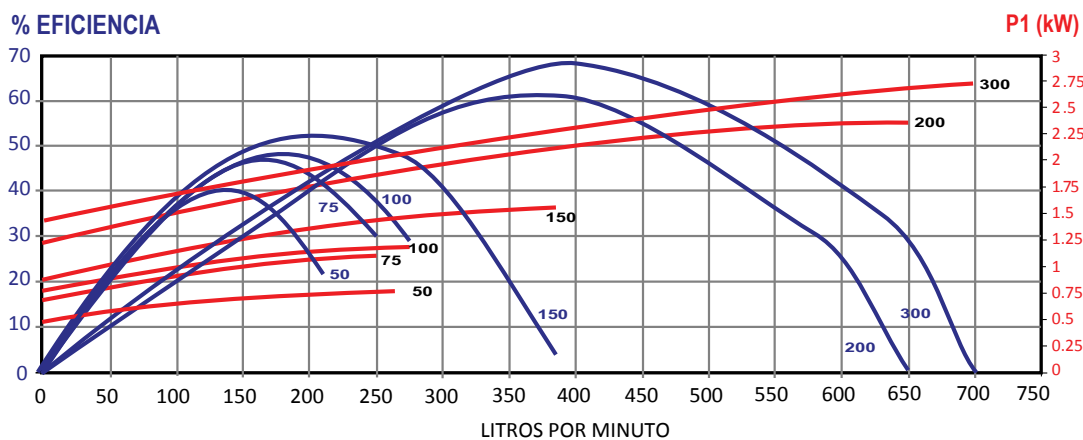
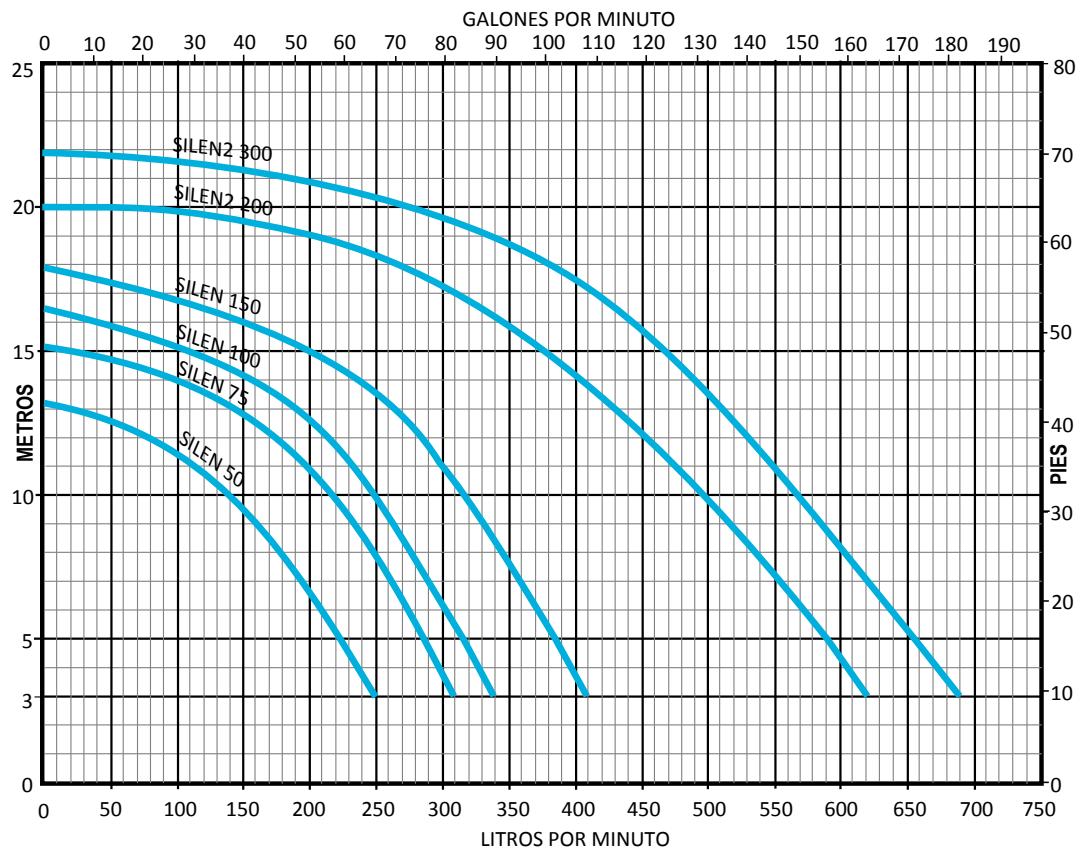
Autoaspirante a 3 m.c.a

### CÓDIGO DE LA BOMBA

**SILEN 150 / 1 220**

Serie  
Potencia nominal del motor en HP  
x100 ( Ejemplo 150 = 1.5 HP x100)  
Número de fases del motor  
Voltaje de motor





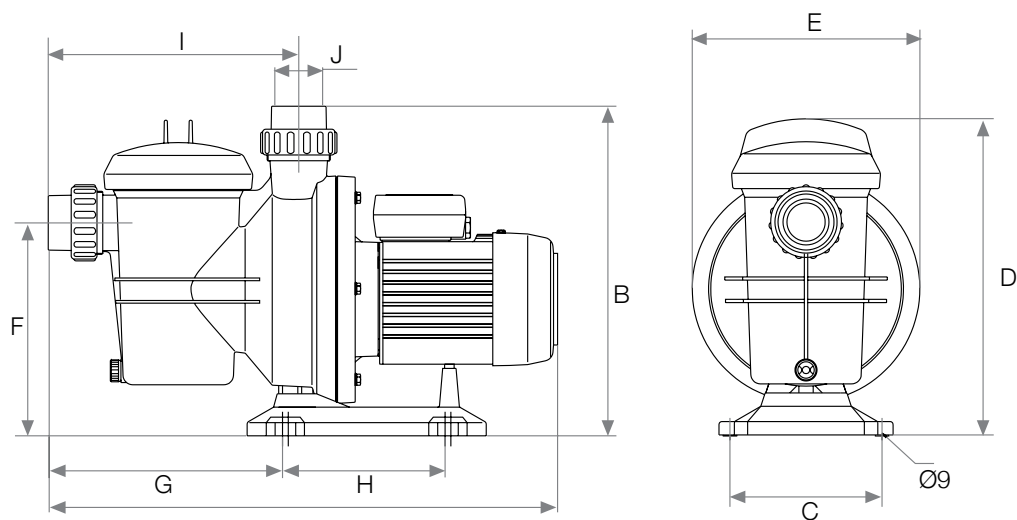
Modelo / Código VDE	HP	Kw	Amp	Fases x Volts	Capacitor	Succión x Descarga	Diámetro mínimo para tubería de Succión	GASTO (lpm)								PESO (kg)
								3m 4.3 Psi	6m 8.6 psi	9m 12.8 psi	12m 17.1 psi	15m 21.4 psi	20m 28.4 psi	22 m 31.2 psi		
SILEN50/115	1/2	0.4	7.2	1 x 115	30	1.5"X1.5"	2"	247	208	162	80				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	



**SILEN**

## DIMENSIONES

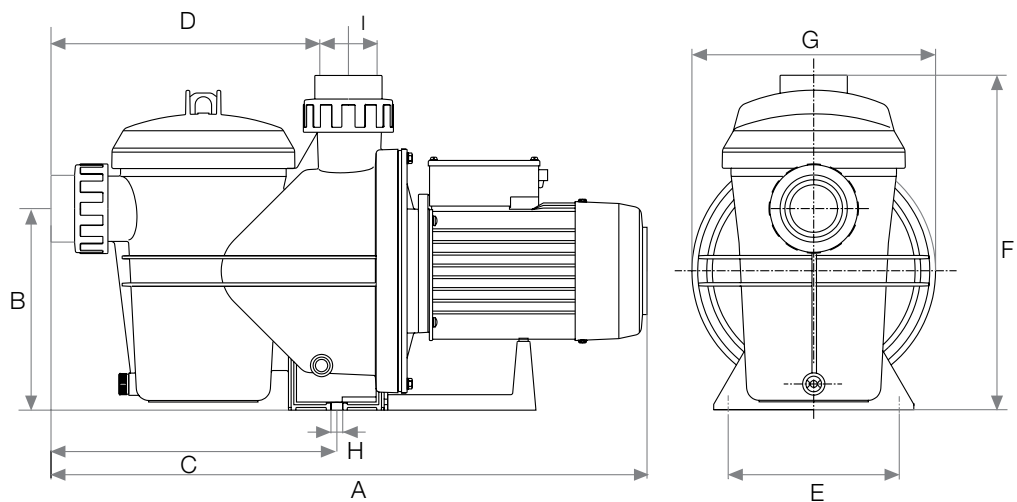
# SILEN



MODELO	mm									J*	Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
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"	11.4
Silen 150	553.5	345	159	330	238	225	244	170	262	1.5"	13.6

\*J: Diámetro nominal de tubo a ensamblar.

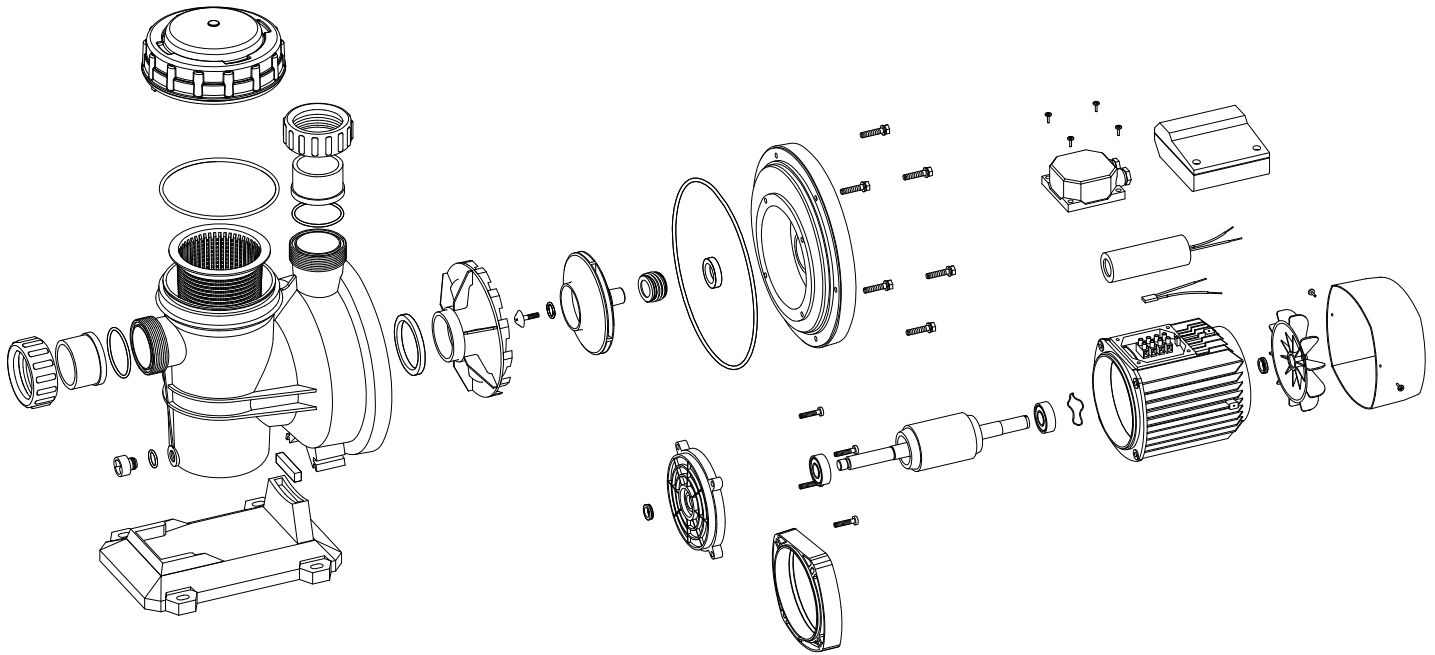
# SILEN 2



MODELO	mm									I*	Kg
	A	B	C	D	E	F	G	H			
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

