

## Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua

### Aplicaciones

Recirculación y filtración del agua para piscinas grandes.

### Materiales

Cuerpo bomba en fundición.  
Filtro, impulsor y eje bomba en AISI 304.  
Cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Carcasa motor en aluminio.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Sin cable.

### Motor

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

### Limitaciones

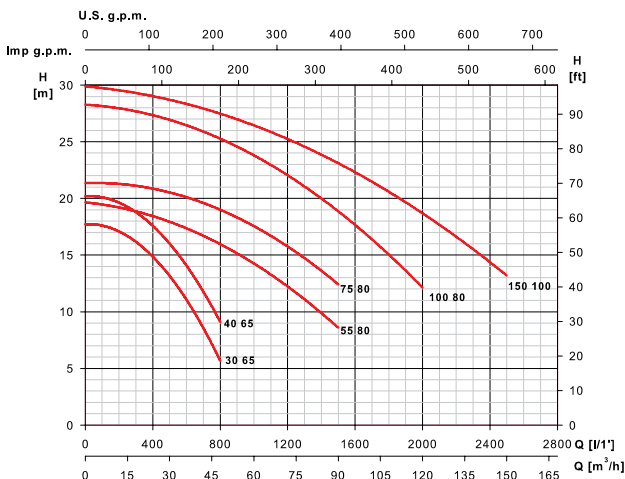
Temperatura máxima del agua: 40° C.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

Modelo	I [A]			P1 [kW]	P2		l/min m³/h	250	750	1000	1250	1500	2000	2250	2500	Código		
	3~230V	3~400V	3~692V	3~	[kW]	[HP]		15	45	60	75	90	120	135	150	3~230V/400V	3~400V/692V	
Silen ST 30 65	8,1	4,7	-	2,9	2,2	3	mca	17	7	-	-	-	-	-	-	205412	-	
Silen ST 40 65	10,7	6,2	-	3,9	3	4		19	11	-	-	-	-	-	-	205413	-	
Silen ST 55 80	-	8,1	4,7	4,9	4	5,5		19	16	14	12	9	-	-	-	-	-	205414
Silen ST 75 80	-	10,9	6,3	6,7	5,5	7,5		21	19	18	15	12	-	-	-	-	-	205415
Silen ST 100 80	-	14,7	8,5	9,1	7,5	10		28	26	24	22	19	12	-	-	-	-	205416
Silen ST 150 100	-	20,9	12,1	12,9	11	15		29	28	26	25	23	19	16	13	-	-	205417

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	DN1	DN2	Kg
Silen ST 30 65	799	70	376	190	339	132	510	80	50	92
Silen ST 40 65	799	70	376	190	339	132	510	80	50	94
Silen ST 55 80	854	95	376	212	339	160	510	100	65	113
Silen ST 75 80	854	95	376	212	339	160	510	100	65	119
Silen ST 100 80	854	95	376	212	339	160	510	100	65	122
Silen ST 150 100	1024	95	376	250	339	180	542	100	80	162

