

**Czerweny**<sup>®</sup>  
SOMOS POTENCIA



LÍNEA

**100SCm3**

## BOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO

- › Para perforaciones abiertas o encamisadas
- › Completamente sumergible, servicio continuo
- › Apta para líquidos hasta 35°C y con pH de 6.5 a 8.5
- › Manejo de agua con sólidos en suspensión hasta 40gr/hLt.
- › Longitud total entre 58cm y 77cm
- › Para instalar en pequeños espacios, perforaciones y tanques cisternas
- › Especialmente recomendada para suministro de agua en viviendas, aplicaciones civiles, riego, llenado de piscinas y movimiento de agua de cisternas

**Czerweny**<sup>®</sup>





**CARACTERÍSTICAS Y MEDIDAS PRINCIPALES**

- >> Sello mecánico de grafito y cerámica
- >> Cubierta de motor de acero inoxidable AISI304
- >> Impulsores y difusores construidos en resinas termoplásticas
- >> Boca de salida, base de la bomba y eje en acero inoxidable AISI 304
- >> Motor blindado IP68, carcasa totalmente en acero inoxidable
- >> Tablero de control auxiliar, con protector térmico, llave de corte bipolar y cable con ficha IRAM 2073

LÍNEA  
**100SCm3**

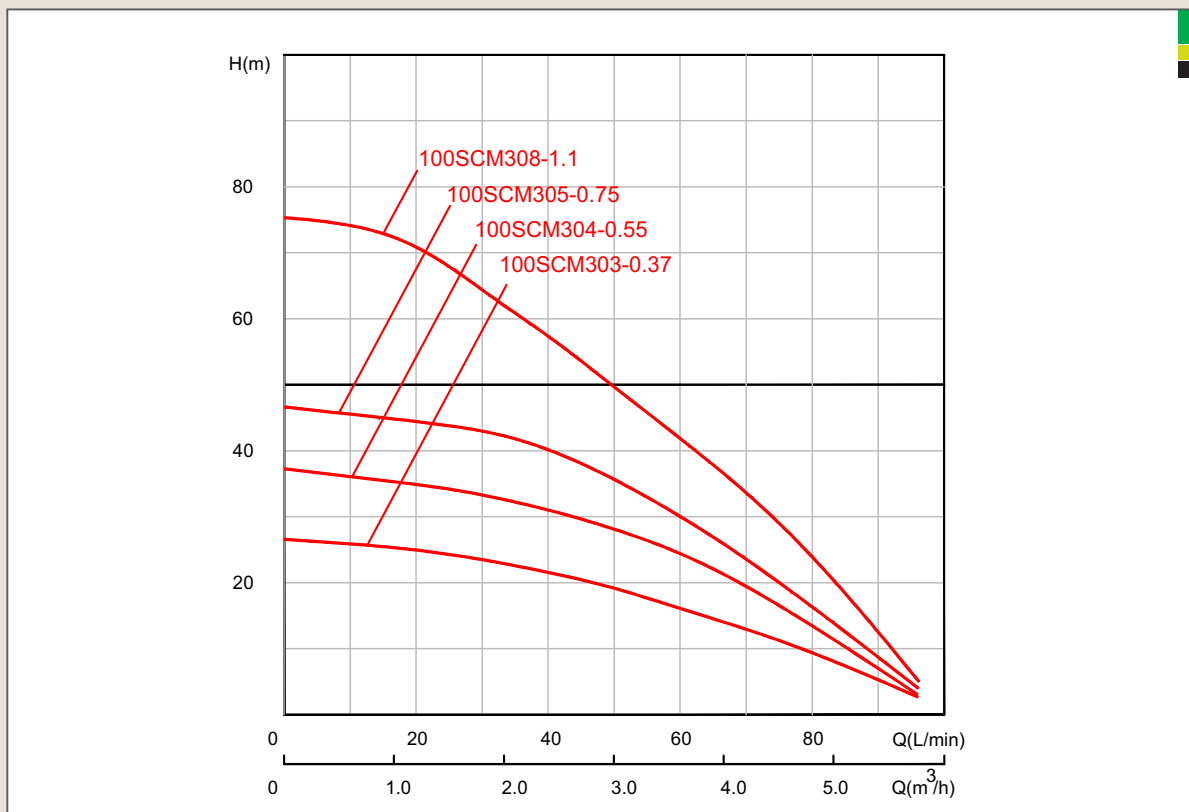
MODELO	V	Hz	KW	CV	DIAM. IMP	LARGO (mm)
100SCm303-0-37	220	50	0,37	0,5	1"	585
100SCm304-0-55	220	50	0,55	0,75	1"	626
100SCm305-0-75	220	50	0,75	1	1"	678
100SCm308-0-1.1	220	50	1,1	1,5	1"	777

**Tabla de performance hidráulica a 50Hz**

Alturas expresadas en m.c.a.

MODELO	HP	Lts/min m³/h	Q-Caudal								
			10 0,6	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	60 3,6	70 4,2	80 4,8	90 5,4
100SCm303-0-37	0,50		26,0	24,5	22,5	21,0	19,1	18,0	12,5	9,0	5,0
100SCm304-0-55	0,75		36,0	34,0	32,5	30,5	28,5	24,5	20,0	13,0	7,0
100SCm305-0-75	1,00		46,5	43,5	42,0	40,0	35,0	30,0	24,0	18,0	8,5
100SCm308-0-1.1	1,50		73,0	70,4	64,0	57,5	50,0	41,0	33,5	23,0	12,0

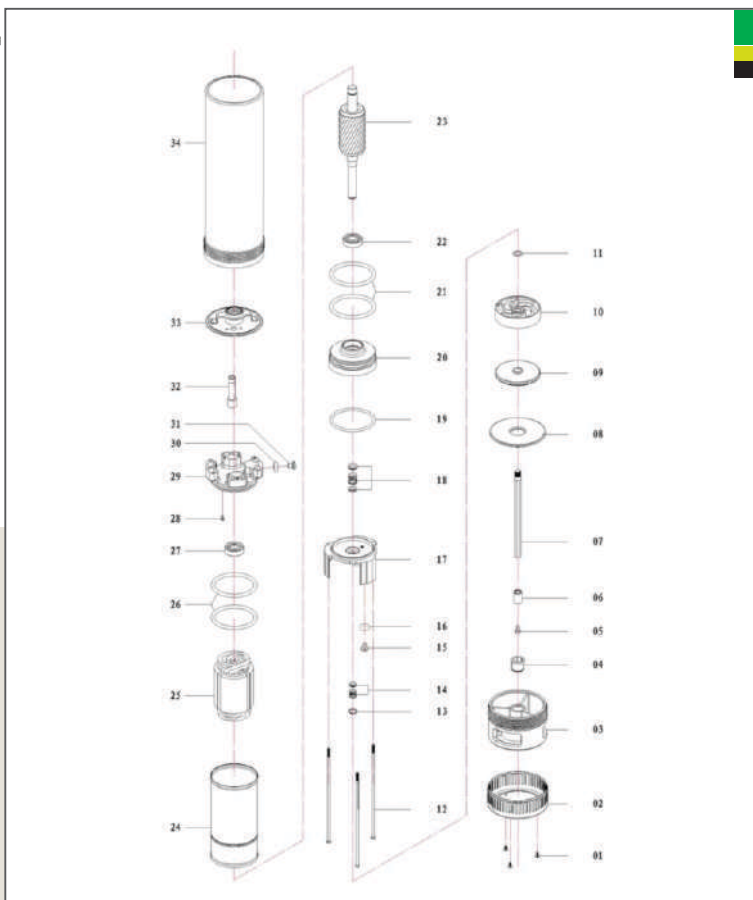
**Curva de performance hidráulica a 50 Hz**





**Componentes y repuestos**

LÍNEA  
100SCm3



**Designación de componentes**

Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	Tomillos	18	Sello mecánico
2	Rejillas de aspiración	19	O-ring
3	Soporte aspiración	20	Cámara de aceite
4	Cojinete guía	21	O-ring
5	Tomillo	22	Rodamiento
6	Cojinete de rodamiento	23	Unidad rodante
7	Eje	24	Carcasa motor
8	Tapa de difusor	25	Estator bobinado
9	Disco impulsor	26	O-ring
10	Difusor	27	Rodamiento
11	Guarnición de sellado	28	Tomillo
12	Tomillo	29	Escudo superior
13	Anillo del eje	30	O-ring
14	Sello mecánico	31	Tomillo
15	Tomillo	32	Conector del cable
16	O-ring	33	Boca de salida
17	Tapa cámara de aceite	34	Carcasa de la bomba

Tel/Fax: **+54 3404 - 480715** / Av. Jorge Newbery 372 (S2252 BMQ)  
 Gálvez, S.F. Argentina / [ventas@motoresczerweny.com.ar](mailto:ventas@motoresczerweny.com.ar)  
[www.motoresczerweny.com.ar](http://www.motoresczerweny.com.ar)

