



SILEN S 75 15

Bomba centrífuga monoetapa para recirculación y filtración del agua.

DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

Recirculación y filtración del agua para piscinas residenciales medianas. Silenciosa. Autoaspirante hasta 4m.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Altura máxima (mca)	13
Caudal máximo (m ³ /h)	18
Voltaje (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
Potencia absorbida P1 (kW)	1.3
Intensidad (A)	3.8/2.2
Rango de presiones (m)	13-5
Potencia motor P2 (kW)	0.55
Número de fases motor	trifásico

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Aislamiento eléctrico	Clase F	Grado protección	IPX5
Rearme	Automático	Tipo de motor	Asíncrono
Factor de servicio	S1		

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Aspiración máxima (m)	4	Temperatura del líquido (°C)	Max: 40
-----------------------	---	------------------------------	---------

MATERIALES

Cierre mecánico	Alúmina-Grafito	Cuerpo aspiración	Tecnopolímero
Cuerpo envolvente	Tecnopolímero	Cuerpo impulsión	Tecnopolímero
Difusor/es	Tecnopolímero	Eje bomba	AlSi 431
Carcasa motor	Aluminio	Impulsor/es	Tecnopolímero
Juntas	NBR/EPDM	Prefiltro	Tecnopolímero

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

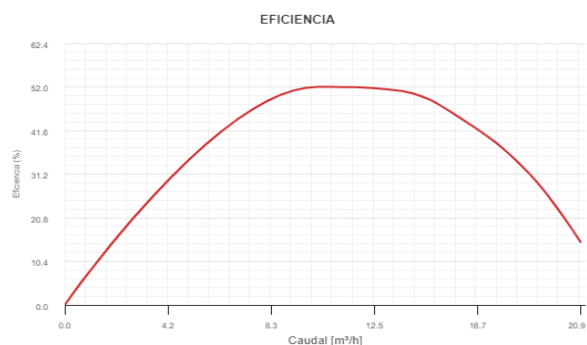
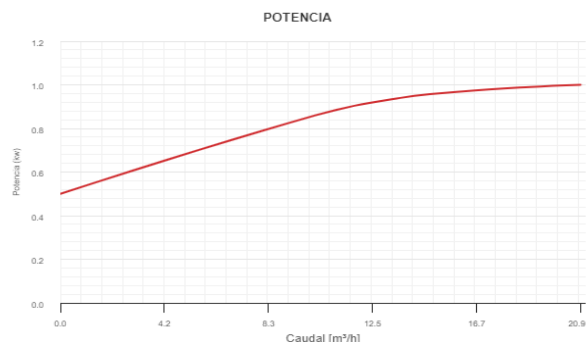
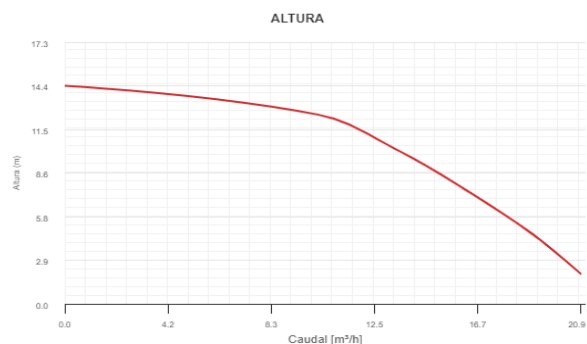
Diámetro aspiración	Dual 50mm - 63mm	Diámetro impulsión	50mm
Refrigeración motor	Ventilador	Estanqueidad mediante	Cierre mecánico
Tipo conexión aspiración	Racor encolar	Tipo conexión impulsión	Racor encolar

ESPECIFICACIONES



RENDIMIENTO

Frecuencia y Unidades



DATOS HIDRÁULICOS

SILEN S 75 15 trifásico Modelos

Caudal (Q) m ³ /h	0.0	10.2	13.6	16.1	18.8	20.8
Caudal (Q) l/min	0.0	170.3	227.0	268.7	313.6	347.3
Altura (H) m	14.4	12.5	10.0	7.6	4.7	2.0