

# CASCADAS ABS

PISCINAS

**NUEVA BOCA**  
p/pegar Ø 50



CÓDIGO	MODELO	ANCHO	CAÑERÍA SUGERIDA	BOCAS	PRESIÓN (kg/cm <sup>2</sup> )	CAUDAL (m <sup>3</sup> /h)	BOMBA RECOMENDADA*	EMBALAJE		
								PESO BRUTO	VOLUMEN	UNIDADES
104140	Cascada ABS 030	0.30 m	Ø 50	1	0.5	5	0.50 HP	1.00 Kg	0.004 m <sup>3</sup>	1
104141	Cascada ABS 040	0.40 m	Ø 50	1	0.6	7	0.75 HP	1.29 Kg	0.005 m <sup>3</sup>	1
104142	Cascada ABS 050	0.50 m	Ø 50	1	0.7	8	0.75 HP	1.58 Kg	0.006 m <sup>3</sup>	1
104143	Cascada ABS 080	0.80 m	Ø 50	1	0.8	10	1.00 HP	2.47 Kg	0.009 m <sup>3</sup>	1
104144	Cascada ABS 120	1.20 m	Ø 63	1	0.8	15	1.25 HP	3.63 Kg	0.014 m <sup>3</sup>	1
104145	Cascada ABS 160	1.60 m	Ø 63	1	0.8	20	2.00 HP	4.72 Kg	0.019 m <sup>3</sup>	1
104146	Cascada ABS 200	2.00 m	Ø 63	1	0.8	22	2.70 HP	5.86 Kg	0.028 m <sup>3</sup>	1
104147	Cascada ABS 240	2.40 m	Ø 63	2	0.8	25	2.7 HP ó superior	7.07 Kg	0.034 m <sup>3</sup>	1

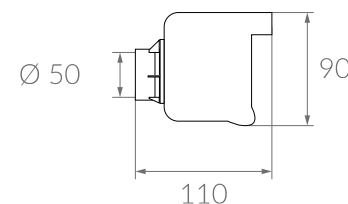
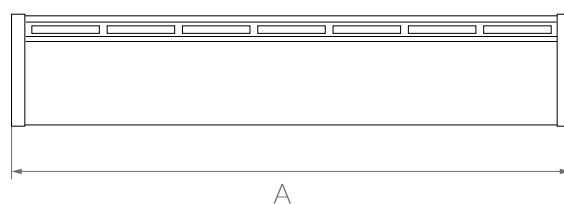
**IMPORTANTE:** Los valores de la tabla corresponden a la cascada conectada a 40 cm sobre el pelo de agua, y la bomba conectada de forma directa libre de filtro y cañería. Obteniendo un ancho laminar constante en toda la caída. (\*) Calcular la pérdida de carga correspondiente al tipo de instalación realizada. Se recomienda realizar una conexión provisoria para probar la cascada y la lámina de agua generada, para conformidad del instalador o del usuario, antes de empotrar.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Las cascadas fabricadas en plástico ABS, son accesorios ornamentales que se utilizan para producir flujos laminares de agua en forma de cascada. Disponibles en diferentes largos, las mismas se pueden instalar individualmente o combinarlas para generar diferentes configuraciones.

Se alimentan a través de la cañería de retorno del circuito de filtración. Utilizar la bomba recomendada, garantiza una lámina de agua uniforme desde la salida hasta el espejo de agua, siempre y cuando ésta distancia no exceda los 40 cm.

### VISTAS Y MEDIDAS



MODELO	ABS 030	ABS 040	ABS 050	ABS 080	ABS 120	ABS 160	ABS 200	ABS 240
A (mm)	300	400	500	800	1200	1600	2000	2400

Medidas de referencia, la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.



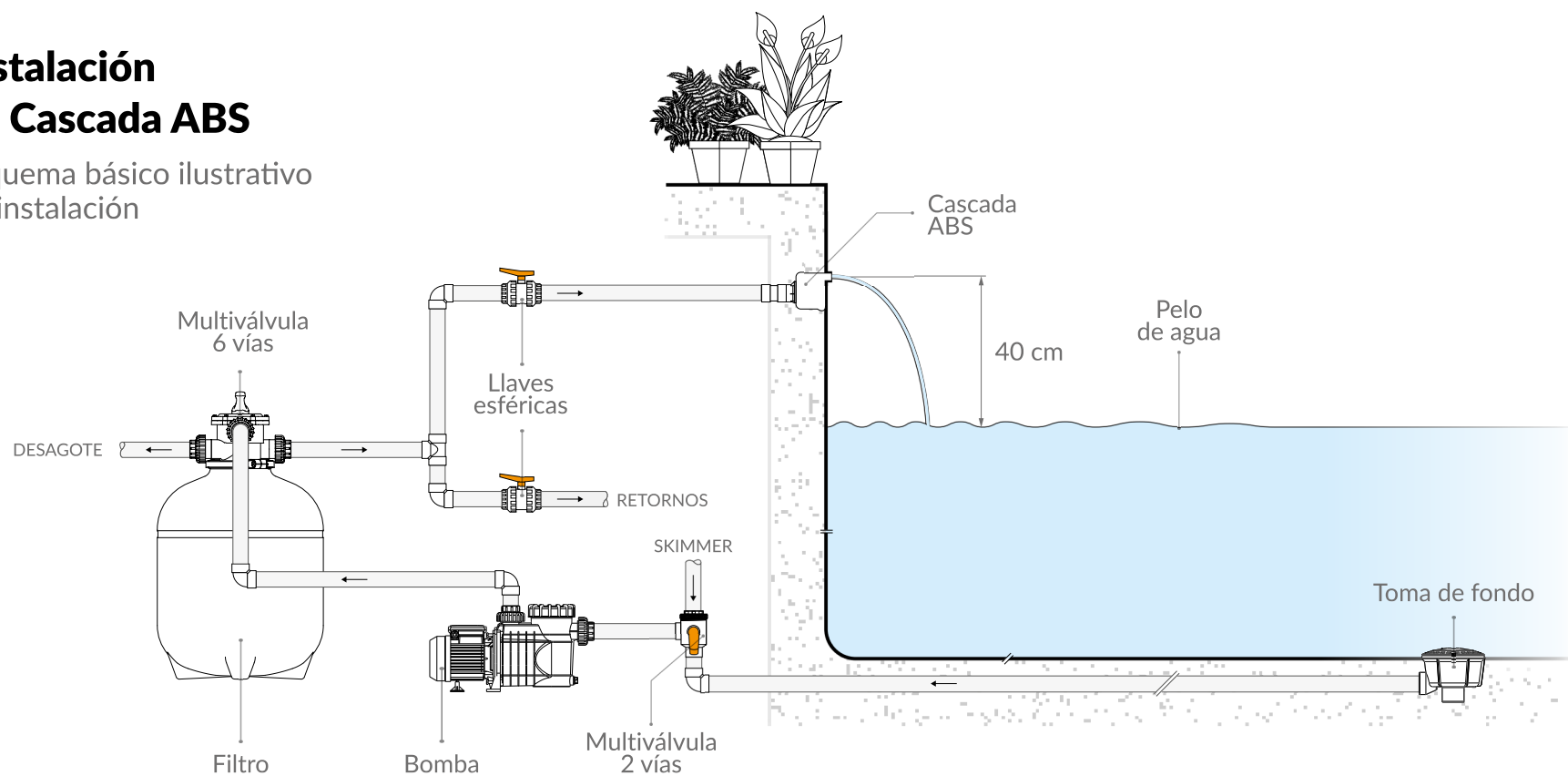
# Un toque de naturaleza

Sumale vida a tu jardín

## INSTALACIÓN

### Instalación de Cascada ABS

Esquema básico ilustrativo de instalación



**IMPORTANTE:** El ancho laminar y la caída de lluvia, se regulan con la llave de paso tipo esférica, instalada en el caño de retorno que va a la cascada.

### RECOMENDACIONES

- Empotrar la cascada a una altura de 40 cm del pelo de agua, a fin de mantener el flujo laminar lleno, nivelar y alinear con el borde de la piscina. Dejar libre los labios de la boca de salida.
- Instalar una derivación sobre la cañería de retorno con dos llaves esféricas a fin de poder seleccionar por donde hacer circular el flujo de agua.
- La ubicación conveniente de la cascada es en el extremo opuesto a la ubicación de la toma de fondo en la piscina, de esta manera se aprovecha

mejor la recirculación de agua. De todas maneras el instalador podrá elegir a su criterio ésta ubicación con tubería y llave de retorno separada.

- Para la instalación de cascadas de mayor ancho laminar en piscinas medianas o grandes, es conveniente instalar las mismas con bomba por separado.
- En caso de colocar varias cascadas en una misma instalación, es importante que el laminado este correctamente nivelado y la tubería ramal en "partes iguales".