



Uma cascata de água com efeitos relaxantes que revaloriza a sua piscina

### Características técnicas

#### Equivalências potência/caudal

3/4 CV	12 m <sup>3</sup> /hora
1 CV	15 m <sup>3</sup> /hora
1,5 CV	22 m <sup>3</sup> /hora
2 CV	30 m <sup>3</sup> /hora

#### Caudal óptimo

Powerfall 18"	4 m <sup>3</sup> /hora	Maxi 8 m <sup>3</sup> /hora
Powerfall 24"	5,5 m <sup>3</sup> /hora	Maxi 10 m <sup>3</sup> /hora
Powerfall 36"	8 m <sup>3</sup> /hora	Maxi 16 m <sup>3</sup> /hora

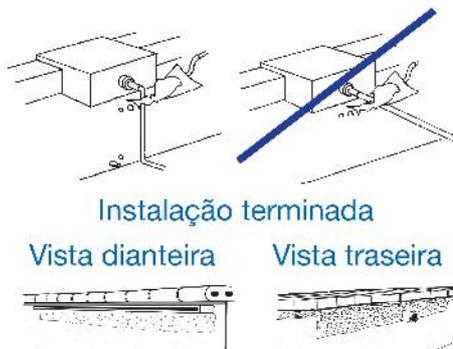
#### Os tubos devem estar adaptados ao caudal de queda de água

< 13 m <sup>3</sup> /hora	50 mm
13 < ... < 22 m <sup>3</sup> /hora	63 mm
22 < ... < 31 m <sup>3</sup> /hora	75 mm

### As cascatas PowerFall são fáceis de instalar

Para um bom funcionamento e óptimo resultado das cascatas, o caudal de água deve ser contínuo e homogéneo. Se a regulação de caudal da cascata supera 40% da saída da bomba de circulação é necessário utilizar outra bomba e tubos específicos para as cascatas

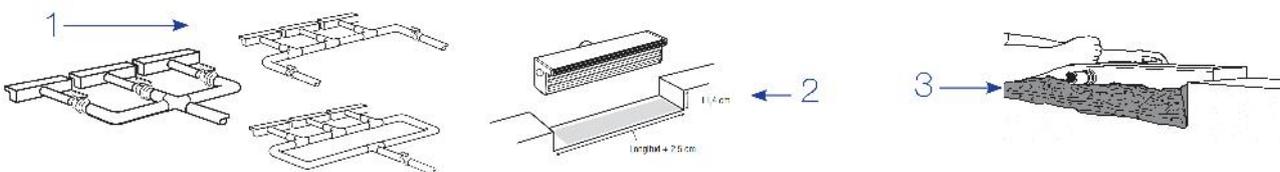
### Instalação da cascata de água



## Instalação

Importante: a cascata deve ser instalada a uma altura máxima de 1,20 m do nível de água.

- 1- Utilizar uma válvula separada para cada cascata de água. Se as cascatas são da mesma medida e da mesma altura, estabelecer um ciclo para repartir o mesmo caudal em todas as cascatas
- 2- Preparação do compartimento da cascata: para cascatas PowerFall conseguir no rebordo da piscina uma profundidade de 11cm e da largura da cascata escolhida + 2,5 cm.
- 3- Colocação: estabelecer um fundo de argamassa para reforçar a base da cascata. Fixar a cascata no momento e nivelar



## Aproveite o som da água com as fontes WaterStars

- + Fonte grande flutuante: colocar no centro da piscina e ligar na tomada de aspirador Polaris ou numa boca de retorno.
- + Fonte pequena: colocar numa parede da piscina e ligar com uma boca de retorno.



Fonte WaterStars

A água é um elemento natural, inodoro e incolor que proporciona benefícios incomparáveis.

A animação da água destaca e personaliza as formas da piscina, oferecendo um valor acrescentado



Cascatas PowerFall