

# Descalcificadores

## Industriais Bicorpo



**Até 800 m<sup>3</sup>**

DE ÁGUA DESCALCIFICADA POR REGENERAÇÃO



**2,5 a 8 bar**

PRESSÃO DO SERVIÇO



**Até 60 m<sup>3</sup>/hora**

CAUDAL DE PONTA

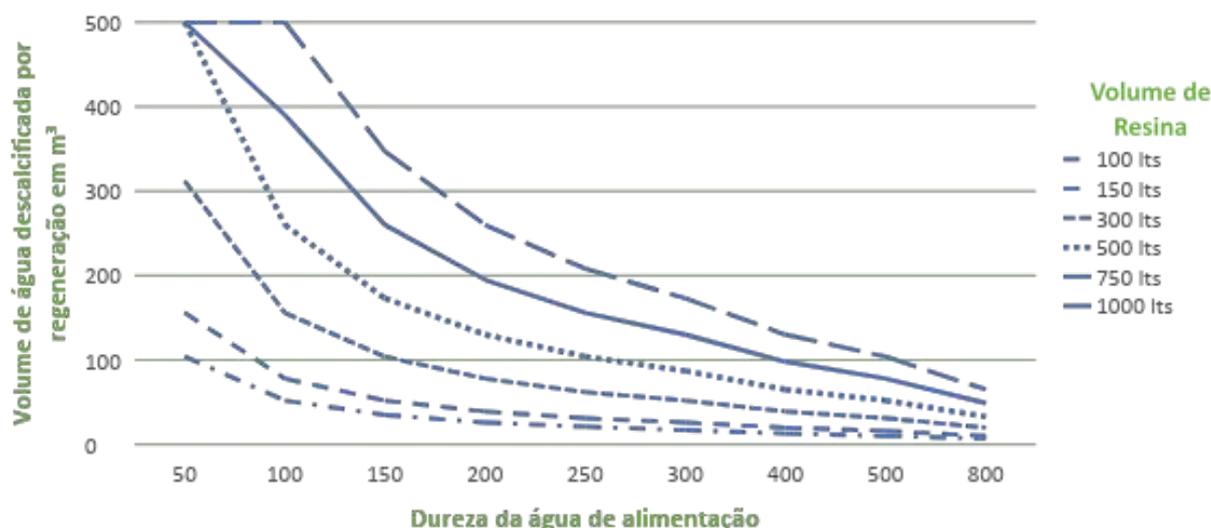
Protege máquinas e linhas de água das deposições de calcário, sem recorrer a produtos químicos, evitando reparações dispendiosas.

Descalcificadores com tanque de sal separado e de maiores dimensões.

Válvulas de controlo volumétrico, cronológico ou inteligente.

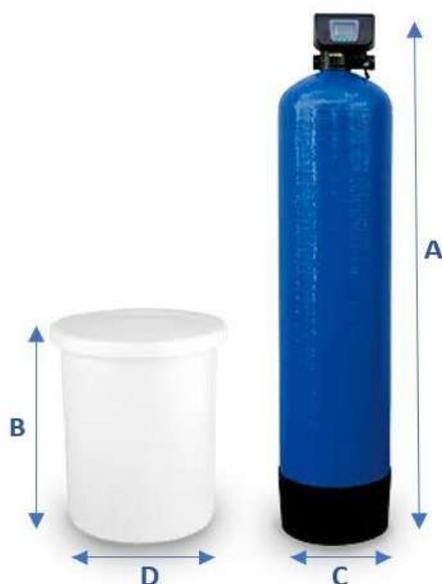
Diferentes estratégias de regeneração e consumo de sal.

### Capacidade de descalcificação por volume de resina





## Dimensões



Modelo	A	B	C	D	Consumo de sal por regeneração (kg)	Ø ligações (inches)	Caudal de ponta (m <sup>3</sup> /h)
75 Lts					18	1" ¼	3,75
100 Lts					24	1" ½	5
150 Lts	2050	1050	552	620	36	1" ½	7,5
200 Lts	2050	930	552	830	48	1" ½	10
225 Lts	2050	930	552	830	54	1" ½	11,3
300 Lts	2300	930	610	830	72	2"	15
350 Lts	2300	930	610	830	84	2"	17,5
450 Lts	2325	930	770	830	108	2"	22,5
500 Lts	2325	1620	770	1000	120	2"	25
600 Lts	2396	1690	927	1280	144	2"	25
700 Lts	2396	1690	927	1280	168	2"	25
800 Lts	2396	1690	927	1280	192	3"	40

<b>Pressão de trabalho</b>	2 – 8 Bar
<b>Temperatura de trabalho</b>	4º a 43º C
<b>Caudal de trabalho</b>	2 a 40 m <sup>3</sup> / hora
<b>Alimentação</b>	220-250 V AC 50Hz
<b>Tipos de controlo</b>	volumétrico – o sistema entra em regeneração quando foi consumido um volume de água pré-determinado cronológico – o sistema entra em regeneração ao dia e hora pré-determinado inteligente – o sistema analisa a capacidade remanescente e decide quando fazer a próxima regeneração, esta sempre a uma hora pré-determinada
<b>Material da válvula</b>	Noryl ou Bronze
<b>Volume do tanque de sal</b>	Opções de 100 a 1000 litros
<b>Opcionais</b>	Pré-filtros duplos Pré-filtros de lavagem automática Dados em tempo real Bypass manual

**Mais modelos e opções disponíveis. Contacte-nos ainda hoje!**

[www.botanagua.pt](http://www.botanagua.pt)