

CREPINAS PLUVITEC

TRATAMENTO DE ÁGUA

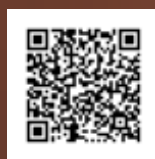


CREPINAS PLUVITEC®



**Crepinas de alto desempenho
com exclusivos discos ranhurados.**

**Bocais (difusores) de fundo para filtros
de areia.**

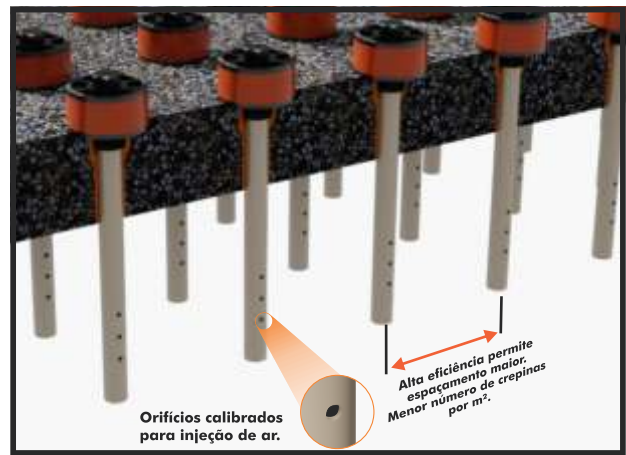


ESCANEE ESTE QR CODE
COM SEU APLICATIVO MÓVEL

● **À prova de colapso**

Um dos principais problemas de parada de sistemas de filtragem é o colapso de crepinas, com a areia invadindo o sistema e impondo a desmontagem e reforma precoce do filtro para se instalar a mesma crepina e continuar com o mesmo risco.

Nossa crepina tem a carcaça injetada em plástico de engenharia com alta carga de fibra de vidro, que junto com sua forma e os discos sobrepostos se torna totalmente à prova de colapso. Não haverá, inclusive, durante a montagem, nenhum problema que funcionários pisem sobre elas. Isto torna completamente inexistente o custo de desmonte precoce do filtro para reparo.



● **Baixíssima perda de carga**

A forma construtiva do disco e a quantidade dos mesmos montados na mesma crepina, dão a cada uma área de passagem total de 23,8cm², com abertura individual (cada sulco) de 0,4mm. Isto lhe confere baixíssima perda de carga, podendo-se usar menos unidades por metro quadrado, isto é, o espaçamento entre crepinas pode ser ampliado de 12 a 15 cm (como é utilizado nas outras crepinas) para 17 a 20 cm com as crepinas Hidro Solo. As crepinas existentes no mercado hoje têm área de passagem de 2 a 3 cm², ou seja, 10 vezes menos.

Como a vazão de retrolavagem é de 3 a 4 vezes a vazão de operação, esta grande área de passagem e baixa perda de carga tornam-se ainda mais importantes.

● **Camada suporte**

Utilizando-se nossa crepina com discos de passagem calibrada de 0,4 mm, o filtro pode ter seu custo diminuído mais ainda com a supressão do leito suporte.

Também se encontra à disposição uma crepina de discos com passagem ampla, visando otimizar seu desempenho quando em uso em filtros descendentes com leito suporte, e em filtros ascendentes. Esta crepina tem abertura de 2 mm e uma área de passagem entre os discos de 30 cm², sendo esta área ainda maior que a nossa tradicional, de 0,4 mm de abertura e 23,8 cm² de área aberta.

Diversas opções de rosca para conexão ao fundo falso. Há também a montagem da crepina com tubo calibrado para injeção de ar durante a retrolavagem.

- Materiais**
- **Corpo: Nylon + Fibra de vidro**
 - **Discos: Poliestireno de Alto Impacto**

