



GOTEJADOR PCJ

GOTEJADOR COMPACTO DE LIMPEZA AUTOMÁTICA
CONTÍNUA COM COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO ON-LINE



APLICAÇÕES

- Estufas, viveiros, frutas cítricas.
- Irrigação de pomares, árvores e cultivos perenes.

ESPECIFICAÇÕES

- Filtragem recomendada: 130 micra/ 120 mesh.
O método de filtragem deve ser selecionado com base no tipo e na concentração das partículas de sujeira existente na água.
Sempre que houver areia acima de 2 ppm na água, um hidrociclone deve ser instalado antes do filtro principal.
Quando os sólidos de areia/ lodo/ argila excederem 100 ppm, o pré-tratamento será aplicado de acordo com as instruções da equipe de especialistas da Netafim™.
- Labirinto TurboNet™ com passagem de água grande.
- A ser "inserido" nos tubos de paredes grossas (0,9, 1,0, 1,2 mm).
- Gotejador injetado, CV muito baixo.
- 3 saídas diferentes: bico, trava para microtubo ID de 3 mm e trava para microtubo de 4 mm.
- Resistente a UV. Resistente aos nutrientes padrão usados na agricultura.
- Os gotejadores on-line PCJ atendem às Normas ISO 9261 com a produção certificada pelo Instituto de Normas de Israel (SII).

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Pressão compensada: Quantidades precisas e iguais de água são fornecidas em uma ampla gama de pressões. 100% de uniformidade na distribuição de água e nutrientes nas laterais.
- PCJ-LCNL & PCJ-HCNL com antidrenagem (LCNL & HCNL): Elimina o efeito de drenagem e enchimento e melhora a eficiência na irrigação de pulso.
- Autolavagem contínua: Lava detritos à medida que são detectados, durante toda a operação, não apenas no início ou no término de um ciclo garantindo a operação ininterrupta do gotejador.
- O labirinto TurboNet™ garante grandes passagens de água e a seção cruzada de grande profundidade e largura aumenta a resistência à obstrução. Passagens de água mais largas dentro do gotejador.
- O gotejador pode ser posicionado exatamente onde necessário.
- O número de gotejadores pode ser aumentado para aumentar a quantidade de fornecimento de água desejada para atender aos requisitos da taxa de crescimento da árvore.
- Permite a instalação do "sistema aranha", dividindo o fornecimento das gotas em diversas saídas de gotas.

DADOS TÉCNICOS DOS GOTEJADORES

Gotejadores PCJ

TAXA DE VAZÃO* (L/H)	INTERVALO DE PRESSÃO DE SERVIÇO (BAR)	DIMENSÕES DAS PASSAGENS DE ÁGUA LARGURA-PROF.-COMPR. (MM)	ÁREA DE FILTRAGEM (MM²)	CONSTANTE K	EXPOENTE * X	COR DE CÓDIGO DA BASE	CÓDIGO DE COR DA TAMPA
0,5	0,5 - 4,0	0,54 x 0,60 x 40	1,8	0,5	0	Mostarda	Preto
1,2	0,5 - 4,0	0,67 x 0,77 x 35	2,0	1,2	0	Marrom	Preto
2,0	0,5 - 4,0	1,03 x 0,75 x 35	2,0	2,0	0	Vermelho	Preto
3,0	0,5 - 4,0	1,03 x 1,08 x 35	2,0	3,0	0	Azul	Preto
4,0	0,5 - 4,0	1,32 x 0,95 x 35	2,0	4,0	0	Cinza	Preto
8,0	0,5 - 4,0	1,60 x 1,05 x 35	2,0	8,0	0	Verde	Preto
12,0	0,5 - 4,0	1,60 x 1,05 x 17,5	2,0	12,0	0	Fúcsia	Preto
15,0	0,5 - 4,0	1,60 x 1,08 x 17	2,0	15,0	0	Preto	Preto

* Dentro do intervalo de pressão de serviço

Gotejadores PCJ-LCNL

TAXA DE VAZÃO* (L/H)	INTERVALO DE PRESSÃO DE SERVIÇO (BAR)	DIMENSÕES DAS PASSAGENS DE ÁGUA LARGURA-PROF.-COMPR. (MM)	ÁREA DE FILTRAGEM (MM²)	CONSTANTE K	EXPOENTE * X	PRESSÃO DE DESLIGAMENTO (BAR)	COR DE CÓDIGO DA BASE**	CÓDIGO DE COR DA TAMPA
0,5	0,7 - 4,0	0,54 x 0,60 x 40	1,8	0,5	0	0,12	Mostarda	Preto
1,2	0,7 - 4,0	0,67 x 0,77 x 35	2,0	1,2	0	0,12	Marrom	Preto
2,0	0,7 - 4,0	1,03 x 0,75 x 35	2,0	2,0	0	0,12	Vermelho	Preto
3,0	0,7 - 4,0	1,03 x 1,08 x 35	2,0	3,0	0	0,12	Azul	Preto
4,0	0,7 - 4,0	1,32 x 0,95 x 35	2,0	4,0	0	0,12	Cinza	Preto
8,0	0,7 - 4,0	1,60 x 1,05 x 35	2,0	8,0	0	0,12	Verde	Preto
12,0	0,7 - 4,0	1,60 x 1,05 x 17,5	2,0	12,0	0	0,12	Fúcsia	Preto
15,0	0,7 - 4,0	1,60 x 1,08 x 17	2,0	15,0	0	0,12	Preto	Preto

*Dentro do intervalo de pressão de serviço **Além disso, o PCJ-LCNL é diferenciado pelos anéis em volta do conector de entrada de água com travas

Gotejadores PCJ-HCNL

TAXA DE VAZÃO* (L/H)	INTERVALO DE PRESSÃO DE SERVIÇO (BAR)	DIMENSÕES DAS PASSAGENS DE ÁGUA LARGURA-PROF.-COMPR. (MM)	ÁREA DE FILTRAGEM (MM²)	CONSTANTE K	EXPOENTE * X	PRESSÃO DE DESLIGAMENTO (BAR)	COR DE CÓDIGO DA BASE	CÓDIGO DE COR DA TAMPA
0,5	1,5 - 4,0	0,54 x 0,60 x 40	1,8	0,5	0	0,18	Amarelo claro	Preto
1,2	1,5 - 4,0	0,67 x 0,77 x 35	2,0	1,2	0	0,18	Marrom claro	Preto
2,0	1,5 - 4,0	1,03 x 0,75 x 35	2,0	2,0	0	0,18	Rosa	Preto
3,0	1,5 - 4,0	1,03 x 1,08 x 35	2,0	3,0	0	0,18	Azul claro	Preto
4,0	1,5 - 4,0	1,32 x 0,95 x 35	2,0	4,0	0	0,18	Cinza claro	Preto

* Dentro do intervalo de pressão de serviço

DADOS DO PACOTE DOS GOTEJADORES

MODELO	QUANTIDADE P/CAIXA (UNIDADES)	DIMENSÕES DA CAIXA (CM X CM X CM)	PESO DA CAIXA (KG) MÉDIO
Todos os modelos de gotejadores PCJ	13000	57 x 28 x 27	14,3