



## GOTEJADOR BOTÃO - PCJ-CNL

GOTEJADOR TIPO BOTÃO AUTOCOMPENSADO

### APLICAÇÕES

- Estufas, viveiros, campo aberto, hortas, irrigação de árvores.

### ESPECIFICAÇÕES

- Faixa de pressão de serviço: de 0.5 a 4.0 bar
- Labirinto TurboNet™ com amplas secções de passagem.
- 2 vazões diferentes.
- 2 saídas diferentes: cilíndrica, dentada (saída dentada de 3mm).
- Para ser utilizado da superfície de tubos PE de parede grossa (0.9, 10 e 12 mm).
- Jotejador injetado, baixo CV.
- Diafragma de compensação em silicone injetado.
- O gotejador externo PCJ cumpre com as normas ISO 9261 e sua produção está certificada pelo Instituto de Normas de Israel (SII)

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O labirinto TurboNet™ tem amplas secções de passagem de água, largas, profundas e amplas, que aumentam a resistência do gotejador a entupimento
- O sistema PC, mantém uma vazão uniforme mesmo sob diferentes pressões de entrada (dentro dos níveis de pressão de serviço recomendados), assegurando uma distribuição exata de água e nutrientes.
- O sistema anti-drenante (CNL) é utilizado para proporcionar eficiência à irrigação por pulso, previne a drenagem e elimina a necessidade de reenchimento das linhas laterais com água.
- Seu constante sistema de autolimpeza melhoram a resistência do gotejador a possíveis obstruções
- O gotejador pode ser colocado onde for necessário ou desejável.
- O número de gotejadores pode ser aumentado para elevar a quantidade de água aplicada, destinada a suprir as necessidades hídricas das plantas.
- Permite a instalação no modelo de montagem "aranha", dividindo o fornecimento de água para uma determinada quantidade de emissores.

### DADOS TÉCNICOS DOS GOTEJADORES

VAZÃO NOMINAL (L/H)	FAIXA DE PRESSÃO DE SERVIÇO (BAR)	DIMENSÕES DAS SECÇÕES LARG-PROFUND-COMPR (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRAGEM (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	CÓDIGO DE COR DA BASE	CÓDIGO
2.0	0.5 – 4.0	103 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	Vermelho	Preto
4.0	0.5 – 4.0	132 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	Cinza	Preto

\*Dentro da faixa de pressão de serviço recomendada

# GOTEJADOR BOTÃO - PCJ-CNL

## DADOS DE DESEMPENHO

Gotejador PCJ-CNL - Tubo de polietileno de 16/2.5 - D.I. 13.60 mm - Pressão de Entrada 3.0 bar - Kd 0.39  
Comprimento máximo das linhas laterais (metros)

VAZÃO (L/H)	ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES (M)						
	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0	
0.5	299	508	681	833	1,098	1,743	2,430
1.2	170	289	388	475	627	996	1,390
2.0	122	208	280	342	453	720	1,005
3.0	94	160	215	264	350	555	780
4.0	78	133	179	220	291	462	650
8.0	50	85	115	141	188	297	420
12.0	38	66	89	109	144	231	325

\*Calculado em área plana \*\*Pressão mínima considerada: 0.5 bar

Gotejador PCJ-CNL - Tubo de polietileno de 20/2.5 - D.I. 17.40 mm - Pressão de Entrada 3.0 bar - Kd 0.13  
Comprimento máximo das linhas laterais (metros)

VAZÃO (L/H)	ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES (M)						
	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0	
0.5	512	830	1,090	1,318	1,719	2,694	3,740
1.2	292	471	623	754	984	1,542	2,140
2.0	210	342	449	544	710	1,113	1,550
3.0	162	264	347	420	548	861	1,195
4.0	134	219	289	349	456	717	995
8.0	86	141	185	225	294	462	640
12.0	65	107	142	172	227	357	495

\*Calculado em área plana \*\*Pressão mínima considerada: 0.5 bar

Gotejador PCJ-CNL - Tubo de polietileno de 25/2.5 - D.I. 22.20 mm - Pressão de Entrada 3.0 bar - Kd 0.10  
Comprimento máximo das linhas laterais (metros)

VAZÃO (L/H)	ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES (M)						
	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0	
0.5	762	1,247	1,644	1,993	2,606	4,089	5,685
1.2	433	711	939	1,139	1,490	2,340	3,255
2.0	312	513	677	821	1,076	1,689	2,350
3.0	240	395	522	634	830	1,305	1,815
4.0	199	329	434	527	690	1,086	1,510
8.0	127	211	279	339	444	699	975
12.0	98	163	215	262	344	540	750

\*Calculado em área plana \*\*Pressão mínima considerada: 0.5 bar

Para maiores informações, favor entrar em contato com o Departamento Técnico da Netafim Brasil

## DADOS DA EMBALAGEM

FOTOGRAFIA DO GOTEJADOR	MODELO DO GOTEJADOR	VAZÃO (L/H)	CÓDIGO DE CATÁLOGO	QUANTIDADE/CAIXA (UNIDADES)	DIMENSÕES DA CAIXA (CM X CM X CM)	PESO DA CAIXA (KG)
	Gotejador PCJ-CNL com saída dentada 4 mm	0.5	21500-001580	13,000	57 x 28 x 27	14.3
		1.2	21500-001600			
		2.0	21500-001700			
		3.0	21500-001900			
		4.0	21500-002100			
		8.0	21500-002300			
		12.0	21500-002400			
	Gotejador PCJ-CNL com saída cilíndrica	0.5	21500-001042	13,000	57 x 28 x 27	14.3
		1.2	21500-001050			
		2.0	21500-001100			
		3.0	21500-001160			
		4.0	21500-001300			
		8.0	21500-001500			
		12.0	21500-001560			

TM