



DRIPNET PC™ AS

GOTEJADOR COMPACTO COM MECANISMO ANTISSIFÃO, DE LIMPEZA AUTOMÁTICA CONTÍNUA E COMPENSAÇÃO DE PRESSÃO INTEGRAL



12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150 - 16200
16250 - 22135 - 22150 - 22250 - 25135 - 25150 - 25250

APLICAÇÕES

Cultivo em linha de múltiplas safras sob a superfície.

ESPECIFICAÇÕES

- Intervalo de compensação de pressão: 0,25/0,40/0,60-2,5/3,0/3,5 bars (de acordo com o modelo de taxa de vazão e espessura da parede dos tubos gotejadores).
- Mecanismo antissifão.
- Filtragem recomendada: de acordo com a taxa de vazão dos gotejadores.
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.
- Uma ampla gama de modelos de espessuras de parede de tubos gotejadores (0,31, 0,34, 0,38, 0,50, 0,63 mm).
- Gotejador injetado, CV muito baixo.
- Diafragma de silicone injetado.
- Resistente a UV. Resistente aos nutrientes padrão usados na agricultura.
- Os gotejadores DripNet PC™ 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.
- Mecanismo antissifão: Evita que contaminantes sejam sugados para o gotejador.
- 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 sistema de autolavagem com a ampla área de filtragem melhora a resistência à obstrução.
- 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.
- A água é drenada para o gotejador pelo centro de fluxo, evitando a entrada de sedimentos nos gotejadores.

DADOS TÉCNICOS DOS GOTEJADORES

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	FILTRAGEM RECOMENDADA (MÍCRO)/(MESH)
0,6	0,25 - 2,5	0,52 x 0,60 x 22	42	0,6	0	130/120
1,0	0,40 - 3,0	0,61 x 0,60 x 8	42	1,0	0	130/120
1,6	0,40 - 3,0	0,76 x 0,73 x 8	42	1,6	0	200/80
2,0	0,40 - 3,5	0,76 x 0,85 x 8	42	2,0	0	200/80
3,0	0,40 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	42	3,0	0	200/80
3,8	0,60 - 3,5	1,02 x 0,88 x 8	42	3,8	0	200/80

* Dentro do intervalo de pressão de serviço

DADOS TÉCNICOS DOS TUBOS GOTEJADORES

MODELO	DIÂMETRO INTERNO (MM)	ESPESSURA DA PAREDE (MM)	DIÂMETRO EXTERNO (MM)	PRESSÃO DE SERVIÇO MÁXIMA (BAR)	PRESSÃO DE LAVAGEM MÁXIMA (BAR)	KD
12125	11,8	0,31	12,42	2,5	2,9	1,35
12150	11,8	0,38	12,56	3,0	3,5	1,35
12200	11,8	0,50	12,80	3,0*	3,9	1,35
12250	11,8	0,63	13,06	3,0*	3,9	1,35
16125	16,2	0,31	16,82	1,8	2,1	0,40
16150	16,2	0,38	16,96	2,2	2,5	0,40
16200	15,5	0,50	16,50	2,5	3,3	0,40
16250	15,5	0,63	16,76	2,8	3,6	0,40
22135	22,2	0,34	22,88	1,5	1,7	0,18
22150	22,2	0,38	22,96	1,8	2,1	0,18
22250	22,2	0,63	23,46	2,5	2,9	0,18
25135	25,0	0,34	25,68	1,2	1,4	0,04
25150	25,0	0,38	25,76	1,4	1,6	0,04
25250	25,0	0,63	26,26	2,0	2,3	0,04

*A pressão de serviço máxima é definida pelo gotejador e não pela espessura da parede do tubo gotejador

DADOS DO PACOTE DO GOTEJADOR (NOS ROLOS DE PAPELÃO)

MODELO	ESPESSURA DA PAREDE (MM)	COMPRIMENTO DO ROLO (M)	DISTÂNCIA ENTRE GOTEJADORES (M)	PESO MÉDIO* DO ROLO (KG)	ROLOS POR PALETE (UNIDADES)	ROLOS EM UM CONTAINER DE 40 PÉS (UNIDADES)	TOTAL EM UM CONTAINER DE 40 PÉS (M)
12125	0,31	900	0,10 a 0,19	14,3	12	480	432000
		1000	0,20 a 0,35	13,6			480000
		1000	0,40 a 1,00	13,0			480000
12150	0,38	600	0,10 a 0,19	11,1	12	480	288000
		700	0,20 a 0,35	11,3			336000
		700	0,40 a 1,00	10,9			336000
12200	0,50	650	0,10 a 0,19	14,9	12	480	312000
		750	0,20 a 0,35	15,4			360000
		850	0,40 a 1,00	17,4			408000
12250	0,63	600	0,10 a 0,19	16,7	12	480	288000
		700	0,20 a 0,35	17,8			336000
		800	0,40 a 1,00	19,9			384000
16125	0,31	1150	0,10 a 0,19	24,0	12	480	544000
		1300	0,20 a 0,35	23,9			608000
		1500	0,40 a 1,00	26,5			704000
16150	0,38	900	0,10 a 0,19	21,2	12	480	416000
		1000	0,20 a 0,35	21,1			480000
		1200	0,40 a 1,00	25,6			576000
16200	0,50	750	0,10 a 0,19	19,9	12	480	360000
		800	0,20 a 0,35	19,6			384000
		850	0,40 a 1,00	19,1			408000
16250	0,63	700	0,10 a 0,19	26,5	12	480	336000
		800	0,20 a 0,35	26,9			384000
		800	0,40 a 1,00	26,1			384000
22135	0,34	750	0,10 a 0,19	22,1	12	480	360000
		800	0,20 a 0,35	21,6			384000
		950	0,40 a 1,00	24,5			456000
22150	0,38	650	0,10 a 0,19	21,1	12	480	312000
		750	0,20 a 0,35	22,4			360000
		850	0,40 a 1,00	24,4			408000
22250	0,63	450	0,10 a 0,19	26,6	12	480	216000
		500	0,20 a 0,35	28,0			240000
		500	0,40 a 1,00	27,4			240000
25135	0,34	550	0,10 a 0,19	16,7	12	480	264000
		700	0,20 a 0,35	19,6			336000
		700	0,40 a 1,00	19,2			336000
25150	0,38	450	0,10 a 0,19	15,0	12	480	216000
		600	0,20 a 0,35	18,7			288000
		600	0,40 a 1,00	18,3			288000
25250	0,63	450	0,10 a 0,19	20,9	12	480	192000
		500	0,20 a 0,35	25,0			240000
		500	0,40 a 1,00	24,7			240000

* De acordo com o espaçamento dos gotejadores

WWW.NETAFIM.COM
EMAIL: PRODUCTS_SOLUTIONS@NETAFIM.COM

