

inovação em irrigação™

**NELSON**

# SPINNER S10

**SPINNER S10. QUANDO A UNIFORMIDADE E A CONFIABILIDADE REALMENTE IMPORTAM.**  
Irrigação tipo chuva suave para estufas, viveiros, áreas cobertas e pomares.







- Durável e Confiável
- Alta Uniformidade
- Capacidade de Baixa e Alta Vazão
- Facilidade de Limpeza e Troca de Bocais

## MINI REGULADOR ANTIDRENAGEM (MRDC)

- Fornece vazão uniforme sobre uma variação de pressão na entrada.
- Soluciona problemas de gotejamento e drenagem.
- Aumenta a uniformidade e economiza água.
- Opções de Pressão: 20, 30, 35, 40, 45 e 50 PSI.

## Três Opções de Placa:

As opções de placa do S10 flexibilizam a aplicação de água para qualquer cultura de viveiro. Veja os detalhes de desempenho na próxima página.

Cor	Trajectoria	Uso
Preto 	Alta 	Vertical ou Invertida
Verde 	Baixa 	Vertical ou Invertida
Cinza 	Plana 	Invertida

Saída Macho Acme se conecta diretamente ao Spinner S10



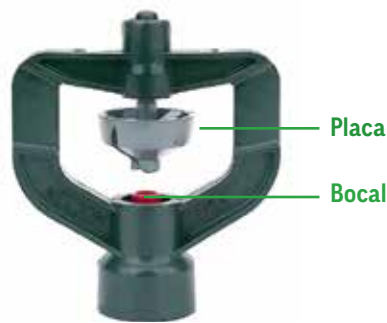
MRDC

Entrada 1/2" FNPT ou Fêmea Acme para conexão direta ao PVC ou Adaptadores Roscados



Adaptador PVC

Macho Acme x Encaixe PVC  
N° 10060-001 1/2"  
N° 10060-002 3/4"



Placa

Bocal

Tubo Conector Montado FT5

N° 9737-048  
Macho Acme x Ranhurado



Adaptador Roscado

Macho Acme x MNPT  
N° 9465 3/8"  
N° 9316 1/2"  
N° 9466 3/4"

N° 9677 Adaptador Estaca de Aço Rosca Acme

N° 9099-048 Tubo Conector PVC Flexível 10mm comprimento 122cm (48")

Opções de Estaca  
N° 9726-024 Aço 61cm (24")  
N° 10040-024 Plástico 61cm (24")  
N° 9725-048 Aço 122cm (48")

N° 9740 Engate Rápido QC LTO 10mm Compressão x Macho QC











N° 9739 Engate Rápido Fêmea Ranhurado QC x 10mm Ranhurado

Para instalar utilize a Ferramenta Puncionadora N° 9776 ou a Ferramenta Furadora N° 9835-001



## VAZÃO EM GPM

PSI no Bocal











Tamanho do Bocal	Cor do Bocal	20	25	30	35	40	45	50
N° 10 (5/64")	Azul 	0,79	0,88	0,97	1,05	1,12	1,19	1,25
N° 11	Laranja 	0,95	1,07	1,17	1,27	1,36	1,45	1,53
N° 12 (3/32")	Roxo 	1,14	1,27	1,39	1,50	1,61	1,70	1,80
N° 13	Amarelo 	1,34	1,50	1,64	1,78	1,90	2,02	2,13
N° 14 (7/64")	Verde 	1,52	1,70	1,85	2,00	2,15	2,28	2,40
N° 15	Bronzeado 	1,77	1,98	2,17	2,35	2,53	2,67	2,82
N° 16 (1/8")	Vermelho 	2,04	2,28	2,50	2,70	2,89	3,07	3,23
N° 17	Turquesa 	2,34	2,62	2,87	3,08	3,28	3,48	3,66
N° 18 (9/64")	Dourado 	2,61	2,92	3,20	3,44	3,68	3,89	4,11
N° 20 (5/32")	Marrom 	3,18	3,56	3,90	4,18	4,48	4,76	5,00

## RAIO EM PÉS

Placa	Montagem Vertical (24" acima da cultura)	Montagem Invertida (60" acima da cultura)
Ângulo Alto - Preta	19 a 22 Pés	13 a 15 Pés
Ângulo Baixo - Verde	18 a 21 Pés	13 a 15 Pés
Trajatória Plana - Cinza	N/A	16 a 18 Pés

## VAZÃO EM LPH

Bar no Bocal

Tamanho do Bocal	Cor do Bocal	1,5	2	2,5	3	3,5
N° 10	Azul 	187	217	242	266	286
N° 11	Laranja 	225	261	294	323	350
N° 12	Roxo 	269	311	347	380	412
N° 13	Amarelo 	317	366	411	451	487
N° 14	Verde 	360	413	463	509	550
N° 15	Bronzeado 	419	485	544	597	647
N° 16	Vermelho 	482	559	624	685	739
N° 17	Turquesa 	554	641	711	777	837
N° 18	Dourado 	617	716	795	869	940
N° 20	Marrom 	752	873	966	1062	1144

## RAIO EM METROS

Placa	Montagem Vertical (61cm acima da cultura)	Montagem Invertida (162cm acima da cultura)
Ângulo Alto - Preta	5,8 a 6,7 Metros	4 a 4,6 Metros
Ângulo Baixo - Verde	5,5 a 6,4 Metros	4 a 4,6 Metros
Trajatória Plana - Cinza	N/A	4,9 a 5,5 Metros

### GARANTIAS E LIMITES DE RESPONSABILIDADE

O aspersor Spinner S10 e o Mini Regulador Antidrenagem da Nelson têm garantia de um ano a partir da data de compra sobre materiais com defeito de fábrica quando utilizados dentro das especificações de uso para que foram projetados e mediante uso e funcionamento normal. O fabricante não se responsabiliza pela instalação, remoção ou reparo não autorizado de peças defeituosas. A responsabilidade do fabricante sob essa garantia limita-se somente à troca ou reparo de peças defeituosas e o fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos a colheitas ou de outros tipos resultantes de defeitos ou violações da garantia. ESTA GARANTIA SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE MERCADORIA E CONVENIÊNCIA DE PROPÓSITOS ESPECÍFICOS E DE TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES DO FABRICANTE. Nenhum agente, funcionário ou representante do fabricante tem autoridade para liberar, alterar ou adicionar condições a essa garantia, tampouco criar qualquer garantia aqui não incluída. O Mini Regulador Antidrenagem está coberto pelas seguintes Patentes Americanas: 5875815, 5257646, e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes ou patentes estrangeiras pendentes.