



Soluções Para Irrigação Mecanizada

FINAL DE SISTEMAS

ASPERSORES COM ALCANCE DE 12 A 21 METROS

R55



R55i
invertido



R75

Atualmente, irrigar as valiosas terras nos cantos dos pivôs proporciona um rápido retorno financeiro. Os Engenheiros da Nelson seguem inovando para tornar isto muito mais fácil e com melhor rendimento.

R55



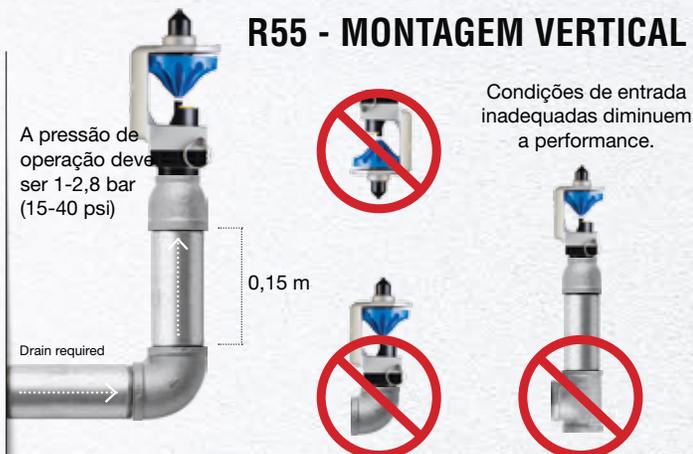
Nenhum outro Aspersor Final trabalha na faixa de baixa pressão de 1-2,8 bar (15-40 psi) e proporciona até 4 hectares adicionais irrigados (em um pivô de 402mts).



Um canhão final secundário pode conseguir hectares extras irrigando onde o SR100 não consegue, conforme o pivô entra e sai dos cantos e ao redor de obstáculos como estradas e construções.

O Aspersor para Final de Pivôs R55 está mudando a forma como os produtores irrigam com pivôs centrais. Ele pode ser usado para conseguir hectares adicionais por toda a volta do pivô ou apenas nos cantos, dependendo das especificidades do local e das preferências de irrigação, podendo ser usado em conjunto com um canhão de volume mais alto Big Gun ou sozinho. O R55 (com a placa azul) deve ser montado na posição vertical no final do lance em balanço. O Novo R55i, com uma especialmente projetada placa cinza, foi desenvolvido para aplicações invertidas. Esta configuração é mais fácil de montar e alguns dizem que é efetiva na ajuda do gerenciamento dos detritos que se acumulam no final dos sistemas. Note que o raio é tipicamente menor para o invertido de placa cinza se comparado ao de placa azul. O R55/R55i pode permanecer sempre ligado, ser controlado via solenoide em uma válvula da Série 800 ou trabalhar sob a lógica de um sistema de controle ligado a uma Válvula SR100/800P ou SRNV100 (Válvula de Bocal).

R55 - MONTAGEM VERTICAL



A pressão de operação deve ser 1-2,8 bar (15-40 psi)

0,15 m

Drain required

Condições de entrada inadequadas diminuem a performance.

R55i - MONTAGEM INVERTIDA



A pressão de operação deve ser 1-2,8 bar (15-40 psi)

0,15 m

Condições de entrada inadequadas diminuem a performance.

R75

Apresentamos o novo Aspersor Para Final de Pivôs R75. Este versátil aspersor de alta uniformidade é baseado na tecnologia comprovada em campo do Rotator. O R75 e o R75LP (opção para baixa pressão) ajudam a preencher os cantos e a ganhar terreno adicional... até 21 metros.



Bocal fácil de acessar.



Cilindro duplo com placa spray para distância e uniformidade.



Paradas ajustadas para atingir o melhor arco de cobertura.

R75
2,8-4,0 bar

R75LP
1,7-2,8 bar

ENCANAMENTO REQUERIDO



Mínimo
0,15 m

Montagem Requerida

Condições de entrada inadequadas diminuem a performance.



R55



Ganhe até 4,0 hectares irrigando o círculo completo e até 2,4 hectares irrigando apenas os cantos, em um pivô de 402 metros.

R55i



DADOS DE PERFORMANCE (UNIDADES MÉTRICAS)

Pressão (bar)	Bocal Roxo nº 52		Bocal Vermelho nº 60		Bocal Amarelo nº 70		Bocal Verde nº 80		Bocal Azul nº 90	
	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)
1,00	4,1	11,9	6,2	12,2	8,2	12,5	10,1	12,5	11,6	13,4
1,50	5,0	13,1	7,5	14,0	9,9	14,0	12,2	14,3	14,1	14,9
2,00	5,7	14,0	8,7	14,9	11,4	15,2	14,1	15,5	16,3	16,2
2,50	6,5	14,3	9,7	15,2	12,7	15,5	15,7	16,2	18,3	16,8
2,75	6,8	14,3	10,2	15,2	13,3	15,5	16,5	16,5	19,1	16,8

Bocal Roxo nº 52		Bocal Vermelho nº 60		Bocal Amarelo nº 70		Bocal Verde nº 80	
Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)
4,1	11,8	6,2	11,2	8,2	10,9	10,1	10,6
5,0	12,8	7,5	12,4	9,9	12,1	12,2	11,8
5,7	13,5	8,7	13,3	11,4	12,9	14,1	12,6
6,5	14,1	9,7	13,8	12,7	13,3	15,7	13,0
6,8	14,3	10,2	14,0	13,3	13,4	16,5	13,1

Os dados de performance do R55 foram obtidos sob condições ideais de testes e podem ser adversamente afetados pelo vento, inadequada condição de entrada hidráulica ou outros fatores. Altura do ensaio de 2,7 metros acima da superfície de medição. Essas informações não consideram a representatividade relativa à condição da gota, uniformidade, taxa de aplicação ou adequação para uma determinada aplicação.

R75



Ganhe até 5,3 hectares irrigando o círculo completo e até 2,8 hectares irrigando apenas os cantos, em um pivô de 402 mts.

DADOS DE PERFORMANCE (UNIDADE MÉTRICAS)

Pressão (bar)	Nº 52 (13/32")		Nº 56 (7/16")		Nº 60 (15/32")		Nº 64 (1/2")		Nº 68 (17/32")		Nº 72 (9/16")	
	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)	Vazão (m³/h)	Raio (mts)
R75 LP 1,75	5,4	14,9	6,3	15,5	7,1	16,2	8,1	16,8	9,2	16,8	10,2	17,1
2,00	5,8	15,5	6,7	16,2	7,6	16,5	8,7	17,4	9,8	17,4	10,9	17,7
2,50	6,4	16,5	7,5	16,8	8,5	16,8	9,7	18,0	10,9	18,0	12,1	18,3
2,75	6,8	16,5	7,8	17,1	9,0	17,1	10,2	18,0	11,5	18,3	12,7	18,6
R75 2,75	6,8	17,4	7,8	18,0	9,0	18,6	10,2	19,8	11,5	19,8	12,7	19,5
3,00	7,1	17,7	8,2	18,3	9,4	18,9	10,6	20,1	12,0	20,1	13,3	19,8
3,50	7,7	18,0	8,9	18,6	10,2	19,2	11,5	20,4	13,0	20,4	14,4	19,8
4,00	8,2	18,0	9,5	18,9	10,9	19,8	12,3	21,0	13,9	20,7	15,4	20,4

Os dados de performance do R75/R75LP foram obtidos sob condições ideais de testes e podem ser adversamente afetados pelo vento, inadequada condição de entrada hidráulica ou outros fatores. Altura do ensaio de 2,7 metros acima da superfície de medição. Essas informações não consideram a representatividade relativa à condição da gota, uniformidade, taxa de aplicação ou adequação para uma determinada aplicação.



NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 U.S.A.
Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD.

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074
Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666 info@nelsonirrigation.com.au

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL LTDA.

Rua Benedita Mano Schincariol, 110 Santa Cruz, Mogi Mirim, SP 13800-443
Tel: +55 19 3806 5987 info@nelsonirrigation.com.br

GARANTIAS E EXCLUSÕES: Os produtos e acessórios da Nelson Irrigation tem garantia de um ano à partir da data original da compra contra defeitos de materiais e acabamentos quando utilizados dentro das especificações para as quais os produtos foram designados sob condições normais de uso e serviço. O fabricante não assume responsabilidade pela instalação, remoção ou reparo não autorizado de partes defeituosas. A responsabilidade do fabricante sob esta garantia é limitada a somente substituir ou reparar as partes defeituosas não sendo o mesmo responsável por qualquer cultura ou outros consequentes danos resultados pelos defeitos ou violação de garantia. Esta garantia é expressamente acima de todas as outras garantias, expressas ou impostas, incluindo as garantias de comerciabilidade e adequação para fins particulares de todas as outras garantias ou responsabilidades do fabricante. Nenhum agente, empregado ou representante do fabricante tem autoridade para renunciar, alterar ou adicionar às disposições desta garantia, nem fazer qualquer representação ou garantia não descrita aqui.

