



R55 Requisitos De Instalação

para Otimização da Performance



Para Montar o R55, (1) Colocar o corpo sobre o bocal encaixando a fenda do corpo com a saliência do bocal. Em seguida, (2) deslize o pino por dentro do orifício para prender as peças.

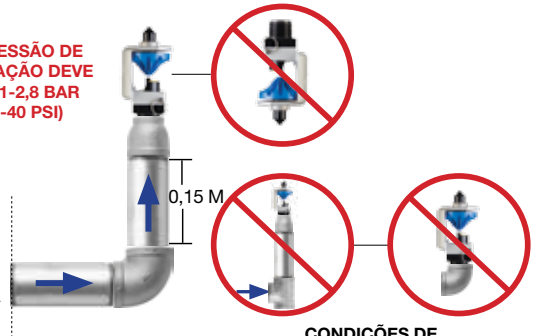


Gire o pino enquanto empurra

1 1/4"
MNPT (preta)
ou MBSP (cinza)

A PRESSÃO DE OPERAÇÃO DEVE SER 1-2,8 BAR (15-40 PSI)

Montagem Requerida



CONDIÇÕES DE ENTRADA INADEQUADAS DIMINUEM A PERFORMANCE.

PERFORMANCE PRELIMINAR (UNIDADES AMERICANAS)

Pressão (psi)	Bocal Roxo N°52		Bocal Vermelho N°60		Bocal Amarelo N°70		Bocal Verde N°80		Bocal Azul N°90	
	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)
15	18,3	40	27,7	41	36,6	42	45,2	42	52,0	44
20	20,9	42	31,8	44	41,8	45	51,7	45	59,7	48
25	23,4	45	35,5	48	46,7	48	57,7	49	66,7	52
30	25,8	46	38,9	49	51,1	50	63,1	51	73,2	53
35	27,9	47	42,1	50	55,1	51	68,2	53	79,0	54
40	30,0	47	44,9	50	58,8	51	72,7	54	84,3	55

PERFORMANCE PRELIMINAR (UNIDADES MÉTRICAS)

Pressure (bar)	Bocal Roxo N°52		Bocal Vermelho N°60		Bocal Amarelo N°70		Bocal Verde N°80		Bocal Azul N°90	
	Vazão (m³/hr)	Raio (m)	Vazão (m³/hr)	Raio (m)	Vazão (m³/hr)	Raio (m)	Vazão (m³/hr)	Raio (m)	Vazão (m³/hr)	Raio (m)
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

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.

GARANTIAS E EXCLUSÕES: Os Aspersores Nelson R55 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.



Nelson Irrigation Corporation

848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362 U.S.A.

Tel: 509.525.7660 — nelsonirrigation.com

Nelson Irrigação Brasil Ltda

Rua Benedita Mano Schincariol, 110. Mogi Mirim, SP. Brasil

Tel: 19 3806 5987 nelsonirrigation.com.br /

info@nelsonirrigation.com.br