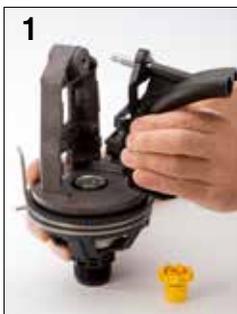




R75 Aspersor de Final de Pivô

Detalhes de Instalação e Performance

IMPORTANTE: OS BOCAIS PRECISAM SER INSTALADOS ANTES DA OPERAÇÃO.



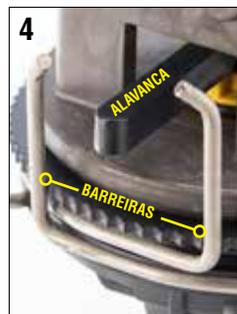
1
Aperte as abas ao lado da placa montada e puxe.



2
Rosqueie o bocal 7TN.



3
Recoloque a placa montada. A alavanca de mudança de direção deve ficar entre as barreiras de reversão conforme mostrado na Fig. 4.



4
Tenha certeza de que a alavanca de mudança esteja entre as barreiras de reversão conforme mostrado. Ajuste as barreiras para obter o arco de cobertura desejável.



Condições de entrada inadequadas diminuem a performance.



R75LP

1,75-2,75 bar
(25-40 psi)

Rosca 1 1/4"
NPT Nº 11936-002
BSP Nº 11936-102



R75

1,75-2,75 bar
(25-40 psi)

Rosca 1 1/4"
NPT Nº 11936-001
BSP Nº 11936-101



Compre os bocais separadamente.

Bocais 7TN

Nº 12178-xxx

- 052, Nº 52 (13/32") Bege
- 056, Nº 56 (7/16") Vermelho
- 060, Nº 60 (15/32") Amarelo
- 064, Nº 64 (1/2") Verde
- 068, Nº 68 (17/32") Azul
- 072, Nº 72 (9/16") Branco



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

PERFORMANCE (MEDIDAS AMERICANAS)

Pressão (psi)	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 (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	Vazão (gpm)	Raio (pés)	
R75 LP	25	23,6	49,0	27,3	51,0	31,2	53,0	35,4	55,0	39,8	55,0	44,4	56,0
	30	26,0	52,0	29,8	53,0	34,1	54,0	38,8	57,0	43,7	57,0	48,8	58,0
	35	28,0	53,0	32,4	55,0	36,9	55,0	42,0	59,0	47,2	59,0	52,6	60,0
	40	30,0	54,0	34,6	56,0	39,7	56,0	44,9	59,0	50,6	60,0	56,4	61,0
R75	40	30,0	57,0	34,6	59,0	39,7	61,0	44,9	65,0	50,6	65,0	56,4	64,0
	45	31,7	58,0	36,8	60,0	42,0	62,0	47,6	66,0	53,7	66,0	59,7	65,0
	50	33,6	59,0	38,8	61,0	44,4	63,0	50,2	67,0	56,5	67,0	63,1	65,0
	55	35,3	59,0	40,7	62,0	46,6	64,0	52,7	68,0	59,2	68,0	66,1	66,0
	60	36,8	59,0	42,7	62,0	48,8	65,0	55,0	69,0	61,9	68,0	69,2	67,0

PERFORMANCE (UNIDADES 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 (m)	Vazão (m³/h)	Raio (m)	Vazão (m³/h)	Raio (m)	Vazão (m³/h)	Raio (m)	Vazão (m³/h)	Raio (m)	Vazão (m³/h)	Raio (m)	
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.

GARANTIAS EXCLUSIVAS: Os Aspersores para Final de Pivôs 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 implícitas, 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. Estes aspersores podem estar cobertos por um ou mais números de patentes dos EUA. Nºs 6,814,305 e 6,827,291 e outras Patentes Americanas pendentes ou correspondentes emitidas, ou patentes estrangeiras pendentes.