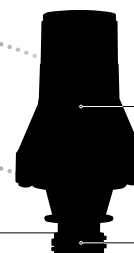
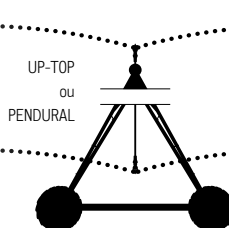




# SPRAYHEAD D3030

O SPRAYHEAD PARA PIVÔS É UM SPRAY FIXO PROJETADO PENSANDO NAS NECESSIDADES FUTURAS. COMO AS EXIGÊNCIAS DE IRRIGAÇÃO MUDAM AO LONGO DO CULTIVO, O D3030 É CARACTERIZADO PELA CAPA GIRATÓRIA QUE MUDA O PADRÃO DO SPRAY. O D3030 É CONVERTIDO FACILMENTE PARA LEPA OU OUTRO ASPERSOR DA SÉRIE 3030.

DISPONÍVEL COM CORPO E BOCAL 3TN DA TRADICIONAL SÉRIE 3000.



O ASSENTO DE ENTRADA DE HASTE ÚNICA PATENTEADA melhora a resistência da vedação comparado a outras marcas. Agora padrão nos Reguladores de Pressão Universal Flo e Hi Flo.

ROSCA QUADRADA para troca rápida

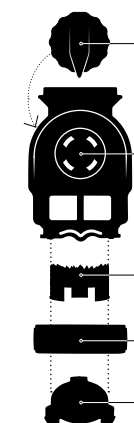
## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

**GERMINAR, IRRIGAR E QUIMIGAR.** A capa giratória spray dupla permite uma fácil conversão do padrão do spray. Escolha as opções de placa para germinar, irrigar e quimigar.

**BOCAIS COM CÓDIGO DE CORES.** O sistema de Bocais 3NV está no centro da linha de Produtos para Pivôs da Série 3030 com fácil identificação, resistente ao uso e bocais precisos. Este bocal giratório inovador combina múltiplas funções, desta forma você pode efetivamente gerenciar teu sistema. **PRESSIONE, GIRE, CLIQUE** entre as funções "on", "off", "limpeza" e "limpeza da linha".

**APLICAÇÕES LEPA.** As tecnologias de mangueira de arraste, borbulhador e spray se qualificam como LEPA e LESA desde que os espaçamentos entre os outlets sejam adequados e os dispositivos distribuam a água muito próximo ou na superfície do solo com pouca energia a fim de ter muito baixa evaporação no ar. Reguladores de pressão são geralmente uma necessidade para uma boa uniformidade de descarga de um bocal LEPA.

Use o D3030 sem placa para "borbulhar" a baixa pressão. O conversor de aspersores é um ótimo dispositivo para ter 3 aspersores em 1. Escolha entre as funções: borbulhador, spray ou irrigue com jatos rotativos dependendo das restrições de água. Use o adaptador de mangueira de arraste com o corpo Universal U3030 para um sistema de mangueira de arraste com as vantagens de um bocal multi funções.



BOCAL 3NV

CORPO 3030

PLACA SPRAY

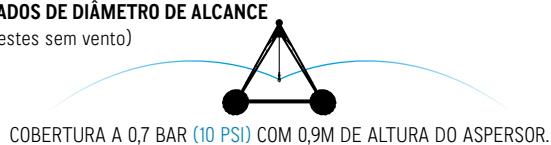
CAPA MONTADA SPRAY (preta)

PLACA DE QUIMIGAÇÃO (opcional)

## DESEMPENHO SPRAYHEAD D3030

**FAIXA DE DESEMPENHO**  
0,4-2,8 BAR  
(6-40 PSI)

**DADOS DE DIÂMETRO DE ALCANCE**  
(testes sem vento)



**PLACA DE QUIMIGAÇÃO VERMELHA** – Para uso na aplicação de lavagem de insetos no milho quando montada em um pendural abaixo da copa. 57° côncavo-liso.



**PLACA PARA GERMINAÇÃO/ QUIMIGAÇÃO BRANCA** – Para uso em algodão. 15-30° multi trajetória.



TRAJETÓRIA	RANHURA	PLACA	BOCAL 3NV			TIPO DE APLICAÇÃO DE ÁGUA	RESISTÊNCIA AO VENTO	
			N°24	N°36	N°44			
			VAZÃO : 11,94 LPM	VAZÃO : 26,72 LPM	VAZÃO : 40,69 LPM			
DIÂMETRO:	DIÂMETRO:	DIÂMETRO:						
PLANA	SUAVE	0	TURQUESA	5,8 M	7,6 M	Não projetado para operar com bocal 3NV acima do n° 40.	<b>GERMINAÇÃO</b> Alcance limitado; suscetível a deriva.	RUIM
CÔNCAVA	FINA	30	VERDE	7,3 M	8,5 M	9,1 M	<b>GERMINAÇÃO/IRRIGAÇÃO</b> Para a emergência da planta. Irrigação em culturas e solos sensíveis.	RUIM
PLANA	FINA	30	AMARELA	6,7 M	7,3 M	8,2 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Para irrigação em culturas e solos sensíveis.	RAZOÁVEL
CONVEXA	FINA	30	ROXA	4,9 M	5,5 M	5,5 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Resiste ao vento quando instalado no pendural, porém tem distância de alcance limitada.	RAZOÁVEL
CÔNCAVA	MÉDIA	36	AZUL	5,8 M	10,4 M	9,8 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Ótima distância de alcance e habilidade de resistir ao vento.	BOA
PLANA	MÉDIA	36	PRETA	7,3 M	9,1 M	9,1 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Mesmo padrão de spray da placa AZUL com trajetória plana e habilidade superior de resistir ao vento.	BOA
PLANA	GROSSA	24	CINZA	7,9 M	8,5 M	9,1 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Jato e gotas agressivos para máxima resistência ao vento.	MELHOR
MULTI TRAJETO: 6 CONVEXA 15 PLANA	GROSSA	21	LARANJA	7,3 M	8,5 M	9,1 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Jatos e gotas mais agressivos para máxima resistência ao vento.	MELHOR
TRAJETO TRIPLO +9°, +4°, -3°	MÉDIA	33	MARROM	9,1 M	11 M	11 M	<b>IRRIGAÇÃO</b> Distância de alcance mais ampla e boa resistência ao vento. Multi trajetória para reduzida colisão de jatos e melhor sobreposição.	BOA

Estes dados de vazão foram obtidos em testes sob circunstâncias ideais e podem ser adversamente afetados por má qualidade da entrada de água, turbulências ou outros fatores. A Nelson Irrigation não faz reprodução a respeito da acuracidade das taxas de vazão de aspersores sob várias condições de encanamento e tubos de descida.

**SPRAY CÍRCULO PARCIAL E ADAPTADOR PARA MANGUEIRA DE ARRASTE DA SÉRIE 3030 REQUEREM O CORPO UNIVERSAL - NÃO NECESSÁRIO NA SÉRIE 3000.**



ADAPTADOR DE MANGUEIRA DE ARRASTE



SPRAY DE CÍRCULO PARCIAL



## CONVERSOR DE ASPERSOR

CONECTE O CONVERSOR DE ASPERSORES NELSON EM UMA CAPA/PLACA DO SPRAY OU ACCELERATOR E ESCOLHA À PARTIR DE UMA VARIEDADE DE APLICAÇÕES SUPLEMENTARES: SPRAY (CONECTE O D3030), IRRIGAR (CONECTE O A3030), LEPA (BORBULHE SEM PLACA SPRAY), QUIMIGAR (USE A PLACA VERMELHA OU BRANCA DO SPRAY).



**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 www.nelsonirrigation.com.br

**GARANTIAS E EXCLUSÕES:** O Sprayhead D3030 tem garantia de um ano à partir da data da venda original 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 COMERCIALIZAÇÃO 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 produtos podem estar cobertos por um ou mais números de patentes dos EUA. N°s 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 e outras Patentes Americanas pendentes ou correspondentes emitidas, ou patentes estrangeiras pendentes.