



PLACA BRONZEADA SÉRIE 3030
CONFIGURAÇÃO BUBBLE-WIDE



SOLUÇÕES LEPA

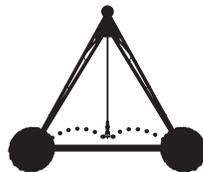
A PLACA BUBBLE-WIDE É ADEQUADA PARA APLICAÇÕES DE PRECISÃO COM BAIXA ENERGIA NA FAIXA DE 0,4 - 0,7 BAR (6-10 PSI) E PARA TAMANHO DE BOCAIS DO Nr 09 AO Nr. 50.

ESTÁ CONFIGURAÇÃO PROPORCIONA UMA FAIXA MAIS LARGA DE ÁGUA DO QUE O PADRÃO TIPO BORBULHADOR DIRETO, FORNECENDO UMA COBERTURA DE IRRIGAÇÃO MAIS AMPLA. ESTE PADRÃO AFETA MENOS O SOLO E PODE AUMENTAR A EFICIÊNCIA PELA REDUÇÃO DE DERIVA E EVAPORAÇÃO QUANDO COMPARADO AS PLACAS SPRAYS PADRÕES. ESPAÇAMENTO 0,75 A 1,5M.

D3030 BUBBLE-WIDE, DESEMPENHO (DIAM. P/ ALTURA 0.6M)

Bocal	6 psi (0.4 bar)	10 psi (0.7 bar)
9	6' (1.8 m)	6' (1.8 m)
14	8' (2.4 m)	9' (2.7 m)
24	10' (3.0 m)	11' (3.4 m)
30	12' (3.6 m)	14' (4.3 m)
42	16' (4.9 m)	18' (5.5 m)
50	16' (4.9 m)	20' (6.1 m)

Para Pendural



O Sprayhead pode ser usado na aplicação LEPA incorporando a placa "Bubble-Wide".

O ACCELERATOR utiliza o dispositivo CONVERSOR DE ASPERSORES.

É importante utilizar do LEPA em locais adequados para atingir corretamente as vantagens de operação com baixa pressão e mínima perda de água por evaporação e deriva por vento. LEPA deve ser adequadamente projetado para isso.

Considerações:

- SOLO.
- A VELOCIDADE do Pivô deve ser ajustada para prevenir "Run off"
- Maior Eficiência em áreas com DESNÍVEL menores que 1% .
- Pode ser necessário o uso de aspersores com JATO ROTATIVO para controlar excesso de água e entupimento de bocais
- . Uso de REGULADORES DE PRESSÃO são necessários para manter a vazão uniforme nos aspersores
- .Culturas em linha, PLANTIO CIRCULAR geralmente recomendado

Série 3030 aplica a água diretamente abaixo do aspersor sem molhar a copa da planta.



LEPA - SÉRIE 3030
STRAIGHT-DOWN
BORBULHADOR
(NÃO NECESSITA DE
PLACA ESPECIAL OU
ADAPTADOR)

LEPA - SÉRIE 3030
CONFIGURAÇÃO PLUS
CONVERSÃO DIRETA
PARA O MODO
ACCELERATOR

LEPA - SÉRIE 3000





LEPA

Baixa Energia / Elevação
Aplicação Precisa



GERMINAR
IRRIGAR
QUIMIGAR
BORBULHAR
ARRASTAR

U3030
+ MANGUEIRA
DE ARRASTE



MODO BUBBLER
COM CONVERSOR
DE ASPERSOR

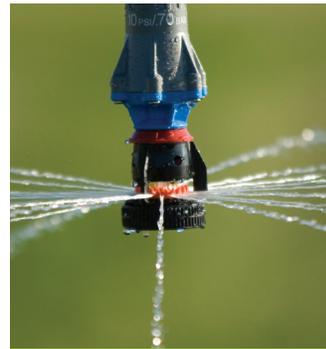


LEPA (SÉRIE 3000)

Transforme D3000 para LEPA Bubbler
invertendo a capa D3000 e conectando o
Clip bubbler no corpo 3000.
(não use com placa spray dupla)



HD3000 ADAPTADOR
MANGUEIRA
ARRASTE



LESA

Baixa Energia / Elevação
Aplicação Spray



Aspersores
Spray
ou
Rotativos

D3030
SPRAYHEAD



MODO SPRAY
COM CONVERSOR
DE ASPERSOR



LENA

Baixa Energia / Elevação
VANTAGENS NELSON



ASPERSORES EM
MOVIMENTO:
ROTATOR
ACCELERATOR
SPINNER

A3030
ACCELERATOR



ACCELERATOR
COM CONVERSOR
DE ASPERSOR

Atualmente muito se fala sobre soluções de baixa energia e altura de aplicação. A necessidade de economizar água e energia cresce cada vez mais. A Nelson leva isso muito a sério e para isso disponibiliza o mix de VANTAGENS NELSON.

As Tecnologias de Mangueira de arraste, borbulhadores e sprays são qualificadas como LEPA e LESA, desde que os espaçamentos de saída estejam próximos e os dispositivos forneçam água a baixa pressão.

O U3030 da Nelson pode ser usado tanto para aplicações em círculo parcial quanto para aplicações por arraste de mangueira.

O Conversor de Aspersor é um ótimo dispositivo para obter um aspersor 3 em 1. Escolha entre as funções: borbulhar, pulverizar ou irrigar com fluxos rotativos, dependendo das restrições de água.

Embora ofereçam as vantagens da operação de baixa pressão e perda mínima de água, devido à evaporação na copa e ao vento, as aplicações LEPA e LESA são limitadas.

As limitações incluem: solos pesados, áreas inclinadas e espaços internos. Devido à pressão muito baixa usada, é necessário gerenciar a pressão do sistema e monitorá-la de perto.

Os reguladores de pressão são geralmente uma necessidade para uma boa uniformidade da descarga do bocal LEPA.

Existem outras opções de baixa energia / elevação além do LEPA e LESA. Considere os aspersores rotativos na faixa de 6-10 psi (0,4-0,7 bar). O Rotator® e o Acelerador criam um amplo padrão molhado para a melhor infiltração do solo e ótima energia de gotículas. Se você está procurando soluções LE, escolha NELSON.

GARANTIA E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: Os sprays Nelson D3030 têm garantia de um ano a partir da data da venda original para defeitos de materiais e construtivos quando usados dentro das especificações de trabalho para as quais os produtos foram projetados e sob uso e serviço normais. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade pela instalação, remoção ou reparo não autorizado de peças defeituosas. A responsabilidade do fabricante sob esta garantia é limitada exclusivamente à substituição ou reparo de peças defeituosas e o fabricante não será responsável por qualquer perda de produção ou outros danos consequentes resultantes de defeitos ou violação da garantia. ESTA GARANTIA SUBSTITUI EXPRESSAMENTE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA FINS PARTICULARES E DE TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES DO FABRICANTE. Nenhum agente, funcionário ou representante do fabricante tem autoridade para renunciar, alterar ou adicionar as cláusulas desta garantia, nem para fazer qualquer representação ou garantia não contida aqui. Este produto pode estar coberto por uma ou mais das seguintes patentes norte-americanas nos. 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 e outras patentes norte-americanas pendentes ou correspondentes emitidas ou patentes estrangeiras pendentes.



NELSON IRRIGATION CORPORATION
848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA
Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL LTDA.
Rua Benedita Mano Schincariol, 110. Mogi Mirim. SP. Brasil.
Tel: +55 19 3806.5987 . info@nelsonirrigation.com.br