

IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA | Uma empresa da Hunter Industries
BAIXA PRESSÃO - ALTO DESEMPENHO



- 01 **Módulos de motor de troca rápida** para fácil manutenção
- 02 Combina a versátil **plataforma de aspersor LDN** com a **avançada tecnologia de frenagem** usada em nossa linha de produtos fixos desde 2002
- 03 **Dois modelos** operando em baixas pressões de 0,69 e 1,03 bar (10 e 15 psi)

DYNAMIC DRIVE

AMPLIANDO O ALCANCE DO LDN

O LDN Dynamic Drive é uma solução econômica que não sacrifica o desempenho. Construído na plataforma de aspersor LDN, o Dynamic Drive conta com um design modular e bocais de fácil limpeza que tornam a manutenção mais fácil e eficiente. Sua avançada tecnologia de frenagem garante um movimento suave e consistente, oferecendo controle ideal para uma aplicação ampla e uniforme.



UMA PRESSÃO. UMA PLACA

Os modelos do LDN Dynamic Drive apresentam uma gama completa de bocais, que vão desde o n.º 6 até o 26. Isso significa que um modelo de aspersor e um modelo de regulador de pressão podem ser instalados em uma máquina inteira.

CARACTERÍSTICAS

- Peças intercambiáveis facilitam a manutenção e permitem a montagem e desmontagem sem ferramentas
- A tecnologia avançada de frenagem garante um movimento suave e controlado
- Um modelo de aspersor e um modelo de regulador de pressão podem ser instalados em toda a máquina
- Garantia de dois anos para materiais, acabamento e desempenho
- Bocais UP3 diferenciados por cores para fácil identificação do tamanho. Garantia de manter o tamanho correto do orifício por cinco anos

	Defletor verde	Defletor laranja
Tamanho dos bocais		
Mínimo	N.º 6 2,38 mm (3/32")	N.º 6 2,38 mm (3/32")
Máximo*	N.º 26 10,32 mm (13/32")	N.º 26 10,32 mm (13/32")
Vazão		
Mínimo	182 L/h (0,80 gpm)	223 L/h (0,98 gpm)
Máximo	3402 L/h (14,98 gpm)	4168 L/h (18,35 gpm)
Diâmetro		
Mínimo a 0,91 m (3 pés)	7,6 m (25 pés)	7,9 m (26 pés)
Máximo a 0,91 m (3 pés)	11,9 m (39 pés)	14,3 m (47 pés)
Mínimo a 1,83 m (6 pés)	8,2 m (27 pés)	8,5 m (28 pés)
Máximo a 1,83 m (6 pés)	14,0 m (49 pés)	18,0 m (59 pés)
Mínimo a 2,74 m (9 pés)	9,4 m (31 pés)	11,6 m (38 pés)
Máximo a 2,74 m (9 pés)	15,5 m (51 pés)	18,0 m (59 pés)
Espaçamento máximo**		
a 0,91 m (3 pés) do solo	6,1 m (20 pés)	6,1 m (20 pés)
a 1,83 m (6 pés) do solo	6,1 m (20 pés)	6,1 m (20 pés)
a 2,74 m (9 pés) do solo	6,1 m (20 pés)	6,1 m (20 pés)
Pressão		
no bocal	0,69 bar (10 psi)	1,03 bar (15 psi)

*É recomendável usar bocais de tamanhos maiores apenas em solos que possam suportar taxas mais altas de aplicação.

**Para o desempenho ser ideal, a Senninger recomenda o uso do espaçamento máximo em somente 1 ou 2 vãos.

CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS:

SUPORTE LDN

Construído na plataforma versátil LDN, o LDN Dynamic Drive tem um design modular que facilita a troca dos módulos do motor e a manutenção do aspersor. Com o design do UP3, a base é parte integrante do suporte. Ele pode ser instalado diretamente em um regulador de pressão ou conexão NPT fêmea. Isso aumenta a confiabilidade e diminui o número de peças necessárias.

MECANISMO DE FRENAGEM AVANÇADO

A tecnologia de frenagem avançada usada desde 2002 nos produtos fixos da Senninger proporciona o controle ideal e a consistência necessária para a irrigação por pivô.



Site senninger.com | Suporte ao cliente +1 407-877-5655

A Senninger tem compromisso com produtos de alta qualidade, suporte local e conhecimento técnico. Por isso, oferecemos as soluções de irrigação agrícola mais eficientes e confiáveis disponíveis atualmente no mundo.


Steve Abernethy, presidente da Senninger Irrigation