



Desenvolvido especialmente para agricultura familiar, o Chuvisco entrega irrigação uniforme, autonomia no manejo e economia real de água, com a engenharia e a robustez que são marca registrada da Irrigabras com quatro décadas de atuação no campo.

Sem desperdício de água

O Chuvisco é o primeiro carretel para pequenas áreas que foi desenvolvido com turbina especial para substituir o pistão usualmente utilizado em pequenos equipamentos. Desta forma a água que era perdida no uso do pistão hoje é totalmente distribuída na lavoura.

Os equipamentos com pistão podem desperdiçar até 1.000 de litros água em 24 horas.

Leve, prático e fácil de operar

Extremamente leve para rebocar e desenrolar.

Qualquer trator pequeno, tratorito, quadríciclo ou veículo leve é capaz de transportar e desenrolar o carretel.

Uma única pessoa prepara todo o sistema e coloca para irrigar.

Maior faixa irrigada por posição

Só o Chuvisco oferece 100, 140 ou 170 metros de mangueira, garantindo menos reposicionamentos e maior eficiência operacional.

O Chuvisco tem:

- Estrutura de alta resistência, totalmente galvanizado a fogo.
- Dispositivo automático de parada no final do enrolamento da mangueira com levantamento automático do carro aspersor.
- Turbo redutor monobloco com by-pass incorporado.
- Compensador mecânico automático de velocidade, garantindo recolhimento contínuo e uniforme.
- Aspersor de círculo parcial, evita molhar o trajeto da mangueira, reduzindo resistência ao enrolamento e prevenindo atolamentos.
- Carro porta-aspersor com bitola regulável. Altura de 1,2m, com 2 rodas pneumáticas.
- Mangueira flexível de ligação adutora com 3m de comprimento.
- Proteções de segurança na bobina e corrente, em alumínio naval.
- Rodas pneumáticas de alta flutuação com câmara de ar.



Irrigação realmente eficiente

Com compensador mecânico automático de velocidade o recolhimento acontece de forma uniforme do início da bobina ao final da bobina.

Baixa manutenção

Sem motor a combustão e sem pistão.

- Troca de óleo do redutor: 1 vez/ano(0,9L).
- Selo de vedação: 5 anos.

Especificações técnicas

Característica	Chuvisco 50/140	Chuvisco 50/170	Chuvisco 63/100
Comprimento da mangueira (m)	140	170	100
Diâmetro da mangueira (mm)	50	50	63
Vazão (l/h)	5.280 a 14.700	5.280 a 14.700	10.440 a 30.060
Pressão no aspersor (mca)	20 a 40	20 a 40	20 a 40
Alcance do aspersor (m)	18 a 29	18 a 29	21 a 32
Comprimento máximo da faixa com aspersor (m)	160	190	122
Espaçamento entre faixas (m)	24 a 42	24 a 42	30 a 48
Pressão média entrada na máquina (mca)	31 a 41	32 a 44	30 a 41
Menor tempo mínimo por faixa irrigada (h)	4	5	2
Área irrigada em 12h com 10 mm (ha)	2	2	4
Altura do carro aspersor (m)	Até 1,80	Até 1,80	Até 1,80
Largura do carro aspersor (m)	De 1,10 a 1,80	De 1,10 a 1,80	De 1,10 a 1,80
Bocais aspersor Hidra (mm)	10, 12 e 14	10, 12 e 14	14, 16, 18 e 20
Dimensões	A1,95 x L1,3 x C1,8	A1,95 x L1,3 x C1,8	A1,95 x L1,3 x C1,8
Peso sem água	395kg	410kg	430kg
Peso com água	595kg	650kg	640kg

Irrigabras Irrigação do Brasil Ltda.

Rua Saburo Sumiya, 83 - Barueri - SP - Brasil - 06440-110
+55 11 2842-6464 | irrigabras@irrigabras.com.br
www.irrigabras.com.br



Irrigabras

