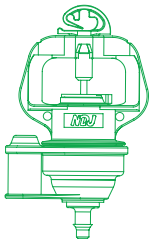
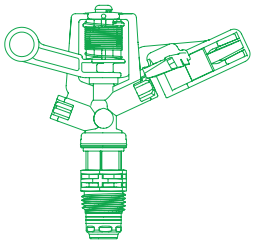
EMISSORES

Linha completa de soluções de irrigação para uma maior eficiência na sua produção.

Soluções eficientes em gotejamento, flexíveis e econômicas para uma ampla gama de culturas em diversas condições, adaptadas as necessidades dos mais variados produtores.



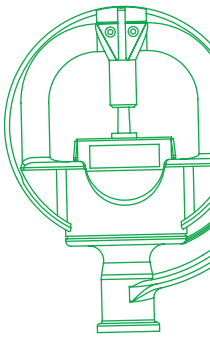
Alto nível de precisão, uniformidade e confiabilidade, a linha de microaspersores inclui pulverizadores, rotores e nebulizadores promovendo soluções altamente personalizadas para cada aplicação.



Extensa gama de aspersores plásticos e metálicos de alta qualidade para a irrigação agrícola. Adequado para diversas aplicações, possibilitam a cobertura de uma vasta gama de diâmetros molhados.

NAANDANJAIN

A JAIN IRRIGATION COMPANY



TUBOGOTEJADORES

AmnonDrip

- Tubogotejador autocompensado inovador, com características anti-sifão e anti-drenante (ambas opcionais) de alta durabilidade.
- Modelos baseados no labirinto CASCADE, que proporciona turbulência assegurando autolimpeza interna contínua, baixo coeficiente de variação de vazão.
- Diafragma de alta qualidade, resistente aos produtos químicos utilizados na agricultura.
- Para qualquer uso em irrigação por gotejamento, tem excelente uniformidade de vazão em aplicações em desnível ou linhas longas.
- Indicado para irrigação por pulso em estufas ou campo aberto (AmnonDrip antidrenante) .
- Ideal para culturas permanentes para uso superficial ou enterrado.

AmnonDrip PC

1,1 / 1,6 / 2,0 / 2,2 - 3,8 l/h

AmnonDrip CNL

1,1 / 1,6 / 2,0 / 2,2 - 3,8 l/h

AmnonDrip PC AS

1,1 / 1,6 / 2,0 / 2,2 - 3,8 l/h

Características Técnicas

Diâmetro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Pressão Máx. de Trabalho
mm	mm	mil	mm	bar
16	0.63	25	13.9	2.5
16	0.75	30	13.9	2.5
16	0.90	35	13.9	3.0
16	1.00	40	13.9	3.5
17	0.65	25	15.6	2.5
17	0.75	30	14.4	2.5
17	0.90	35	14.4	3.0
17	1.00	40	14.4	3.5

Opcionais: Diâmetros Nominais: 20 e 23 mm (sob consulta).

TopDrip

- Tubogotejador autocompensado, e opcional antisifão, paredes médias nas vazões de 0.6, 1.0, 1.6, 2.0 , 2.2 e 3,5 l/h, espessura de parede de 0,33 a 0,63mm (13 a 25 mil) e pressão de 0.4 a 2.5 bar de acordo com a espessura da parede.
- Ótima uniformidade de aplicação com menor custo.
- Indicado para uso superficial ou enterrado, em topografias variáveis, proporcionando alta uniformidade de vazão em linhas longas.
- Emissor com labirinto CASCADE para melhor lavagem interna e resistência a entupimentos, com filtro de entrada.
- Modelo antisifão (opcional) que previne a sucção de partículas para o interior do emissor, sendo recomendado para uso enterrado.

TopDrip PC

0,6 / 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,2 / 3,5 l/h

TopDrip PC AS

0,6 / 1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,2 / 3,5 l/h

Características Técnicas

Diâmetro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Pressão Máxima de Trabalho
mm	mm	mil	mm	bar
16	0.33	13	16.2	1.4
	0.38	15	16.2	1.8
	0.45	18	15.8	2.0
	0.63	25	15.6	2.5

TopDrip HD

- Tubogotejador autocompensado e opcional antisifão, parede grossa nas vazões de 0.6, 1.0, 1.6, 2.0, 2.2 e 3.5 l/h, espessura de parede de 0,75 e 0,90mm (30 e 35 mil).

Características Técnicas

Diâmetro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Pressão Máxima de Trabalho
mm	mm	mil	mm	bar
16	0.75	30	13.9	2.5
16	0.9	35	13.9	3.0

Opcionais: Diâmetros nominais e espessura de parede: 40 mil (sob consulta).

Turbo Excel

- Inovadora linha de tubogotejadores de parede fina e média com o gotejador de labirinto mais avançado do mercado: durabilidade máxima, precisão e resistência ao entupimento
- Tubogotejador altamente flexível, de fácil instalação/manutenção.
- Marcado com duas linhas paralelas brancas. Símbolo de qualidade. Também ajuda a garantir o posicionamento vertical do gotejador.
- Excelente desempenho hidráulico, permitindo instalações de laterais mais longas.
- Mecanismo de autolimpeza com duplo filtro individual proporciona ótima resistência a entupimentos.

Vazões disponíveis 0.75, 1.2, 1.6, 2.0 e 4.0 l/h a 1,0 bar.

Características Técnicas

Diâmetro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Pressão Máx. de Trabalho
mm	mil	mm	mm	bar
12	25	0.63	11.80	3.0
17	6	0.15	16.00	0.7
	8	0.20	16.00	0.9
	10	0.25	15.80	1.0
	13	0.33	15.80	1.4
	15	0.38	15.80	1.8
	18	0.45	15.80	2.0
	25	0.63	15.60	2.5
	35	0.90	15.40	3.0

Opcionais: Espessura de Parede: 40 mil (sob consulta).

NaanPC

- Tubogotejador cilíndrico autocompensado de alta durabilidade.
- Solução ideal para uso em topografias variadas e linhas longas, irrigação em fruticultura e cultivos protegidos.
- Duas entradas e duas saídas de água por emissor, que asseguram alta resistência ao entupimento e durabilidade.
- Diafragma de silicone de alta qualidade para excelente performance e resistente a químicos utilizados na agricultura.
- Novo desenho de labirinto cascade.

1.1 l/h

1.6 l/h

2.2 l/h

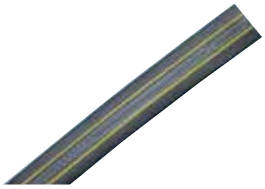
3.5 l/h

Características Técnicas

Diâmetro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Bobina	Vazão Nominal	Pressão Máx. de Trabalho
mm	mm	mil	mm	m	l/h	bar
16	0,65	25	13,9	500	1,3/1,7/2,4/3,7	2.5
16	0,75	30	13,9	500	1,2/1,6/2,3/3,6	3.0
16	0,90	35	13,9	500	1,1/1,6/2,3/3,6	3.0
18	0,75	30	16,0	500	0,9/1,6/2,2/3,8	3.0
18	0,9	35	16,0	500	0,9/1,6/2,2/3,8	3.0
20	1,0	40	17,7	300	0,9/1,6/2,2/3,8	3.0

Chapin STF

- Cinta de gotejamento contínua, com emissor integrado e soldado no interior.
- Sistema de labirinto contínuo melhora a capacidade de suportar variações de pressão.
- Labirinto de fluxo contínuo projetado hidrodinamicamente evita o entupimento, aumentando a vida útil do emissor.
- O percurso da água através de labirinto projetado de forma precisa, garante fluxo turbulento e elevada uniformidade de aplicação de água em condições de campo.



Vazões disponíveis: 0,60 l/h / 0,95 l/h 1,10 l/h 1,40 l/h

Características Técnicas

Diâmetro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Pressão Máx. de Trabalho
mm	mil	mm	mm	bar
16	6	0.15	15.9	0.8
	8	0.20	15.9	1.1
	10	0.25	15.9	1.4
	12	0.30	15.9	1.6
	15	0.38	15.9	2.0
	18	0.45	15.9	2.4
	20	0.50	15.9	2.7
	24	0.60	15.9	3.4

NaanTIF

- Tubogotejador não compensado, recomendado onde baixas vazões e espaçamentos reduzidos são requeridos.
- Ideal para irrigação em fruticultura e cultivos protegidos.
- Paredes com espessura de 0,65 e 0,9mm e diâmetro 16mm.
- Emissor de desenho compacto com duplas entradas e saídas de água asseguram alta resistência ao entupimento e durabilidade.
- Novo desenho de labirinto cascade.

16/1

16/2

16/4

Características Técnicas

Diamêtro Nominal	Espessura Parede		Ø int.	Bobina	Vazão Nominal (l/h) a 1 bar		
mm	mm	mil	mm	m	16/1	16/2	16/4
16	0,65	25	13,9	500	1,30	2,40	3,80
	0,75	30	13,9	500	1,25	2,30	3,80
	0,90	35	13,9	500	1,15	2,10	3,60

Opcionais: Diâmetros Nominais (sob consulta).

ClickTif HD

- Botão gotejador autocompensado (PC) e autocompensado antidrenante (CNL).
- Ideal para irrigação em fruticultura, citricultura, estufas, viveiros e irrigação de paisagismo.
- 6 diferentes faixas de vazão.
- Pressão de Trabalho: 1,0 - 4,0 bar.
- CNL: Pressão abertura: 0,8 bar.
  Pressão fechamento: 3,0 bar.
- Filtragem recomendada: 120 mesh (130 micron).

ClickTif HD PC

ClickTif HD CNL

Características Técnicas*

Modelo	Vazão (l/h)					
ClickTif HD PC ClickTif HD CNL	1,3	2.0	3.0	4.0	8.0	12.0

MICROASPERSORES

Hadar 7110

- Microaspersor de alta eficiência, durabilidade e excelente distribuição.
- Ideal para irrigação em horticultura, pomares, viticultura, viveiros e estufas.
- Acoplamento por baioneta e possibilidade de uso da válvula LPD antidrenagem.
- Possui 11 bocais codificados por cores com vazão de 33 a 265 l/h.

Tabela de rendimento 7110 invertido a 2.0 bar

Bocal ø (mm)	Cor do Bocal	Vazão (l/h)	Diâmetro (m)	Precipitação (mm/h) / Espaçamento (m)								
				3x3	3x4	3x5	4x4	4x5	4x6	5x5	5x6	6x6
1.3	Verde	87	9.5	9.7	7.3	5.8	5.4	4.4		3.5		
1.4	Azul	103	10.0	11.4	8.6	6.9	6.4	5.2				
1.6	Amarelo	128	10.2	14.2	10.7	8.5	8.0	6.4	5.3	5.1	4.3	3.6
1.8	Verde claro	166	10.6	18.7	14.0	11.2	10.5	8.4	7.0	6.7	5.6	4.7
2.0	Branco	199	11.0	22.1	16.6	13.3	12.4	10.0	8.3	8.0	6.6	5.5

* Testados em 2,0m acima do nível do solo

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição

CU < 85% | CU = 85-88% | CU = 89-92% | CU > 92%

Diâmetro molhado (m) a 2.0 bar e 0,25m acima do nível do solo

Bocais			Diâmetro molhado (m)				
			Asas giratórias				
			Pequeno Alcance	Médio Alcance	Longo Alcance	Anti Inseto	Invertida alt=1,8m
Cor	Diâmetro (mm)	Vazão (l/h)					
Cinza	0,9	41	6,0			5,5	
Violeta	1,0	50		6,6		6,0	8,4
Vermelho	1,1	61		7,0		6,0	8,5
Laranja	1,2	75		7,5		6,5	9,0
Verde	1,3	87		8,5		6,5	9,4
Azul	1,4	103			9,4	7,5	9,8
Amarelo	1,6	128			9,6	7,5	10,0
Verde Claro	1,8	166			10,2	8,0	10,4
Branco	2,0	199			10,4	8,0	11,0
Marrom	2,3	265			10,6	8,0	

Dan 2002

- Microaspersor autocompensado.
- Ótimo para uso subcopa em pomares.
- Asa anti-inseto.
- Possui vazão constante entre as pressões de 1.5 a 4.0 bar.
- Vazões de 20 a 95 l/h.
- Fácil montagem e desmontagem.
- Asa giratória (verde) para uso invertido.

Asas - Diâmetro molhado (m)

Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Bocal	Laranja*	Preto	Azul	Verde (invertido)**	Vermelho
Violeta	20	0.84	3.0	3.5			
Cinza	28	1.00	3.0	4.0	4.5	5.0	
Marrom	35	1.10	3.5	4.0	5.0	5.0	
Azul	47	1.25	3.5	4.5	5.5	5.0	
Verde	55	1.33		4.5	6.0	5.0	
Laranja	70	1.48		5.0	7.0	5.0	
Amarelo	95	1.75		5.5	7.5	5.0	
Vermelho XL	35	0.94					7.0
Preto XL	40	1.00					7.0
Marfim XL	47	1.10					7.0

Todos testadas a 0,25m do solo.

* Um estágio somente (defletor). ** Asa verde testada a 0,6m acima do solo.

Aquamaster 2005

- Para grande alcance: espaçamento até 7 m.
- Melhor desempenho.
- Inovadora estrutura resistente a insetos.
- Grande durabilidade ao desgaste, radiação e produtos químicos.
- Asa giratória única para distribuição de água ideal, alcance máximo e gotas finas.
- Pressão recomendada: 1,5-2,5 bar.
- Vazões: 120-300 l/h.
- Disponível versão invertida para aplicação em estufas.

2005 Tabela de Performance

Asa Cor	Cor Bocal	Vazão (l/h)	D (m)	3x3	4x4	5x5	6x6
Azul	Cinza	70	7.0	7.8	4.4		
	Turqueza	90	9.0	10	5.6		
	Verde	105	9.0	11.6	6.5		
Verde	Laranja	120	9.5	13.3	7.5	4.8	3.3
	Preto	160	10.0	17.8	10	6.4	4.5
	Azul	200	10.5	22.3	12.6	8.0	5.6
	Amarelo	250	11.5	27.8	15.7	10	7.0
	Vermelho	300	12.5	32.9	18.5	11.8	8.2

* Testado em condições de laboratório a 0,6 m de altura e 2,0 bar

Tabela de Performance para uso invertido disponível no catálogo específico do produto.

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição

CU < 85% | CU = 85-88% | CU = 89-92% | CU > 92%

Modular

- Linha completa de microaspersores e microjets.
- Ideal para irrigação em hortaliças, frutíferas e em estufas.
- Vários tamanhos de gotas e alcance utilizando dispositivos diversos, tais como, bailarinas, anti-mist.
- Possui pressão de serviço de 1.5 a 3.0 bar, vazões de 25 a 370 l/h e diâmetro molhado de 1 a 10m.
- A filtragem requerida é de 130µ para bocais roxo e marrom e 200µ para demais bocais.

Diâmetro molhado (m) a 2.0 bar e 0,25m acima do solo

Anti-mist cor (Ø)	Bocal cor	Vazão (l/h)	Bocal ID (mm)	Jatos							Swivels						
				90°	180°	Mist	Faixa	Faixa estreita	Plano	12 jatos	Pequeno preto	Anti-Mist	Unilateral preto	Unilateral azul	Grande laranja	Invertido	
													**	**		*	
																Altura (m)	
																0.60	1.80
	Violeta	35	0.82	1.7	2.2	1.5	3.2	0.9	2.8	3.4	5.5	6.0	6.5			5.0	6.0
	Marrom	43	0.94	1.7	2.5	1.8	4.2	0.9	3.4	4.5	5.5	6.0	6.5			5.5	6.5
	Cinza	70	1.16	2.5	2.7		8.5	0.9	3.4	5.5	6.0	6.5	7.5			6.5	7.5
	Verde	105	1.41	3.5	2.7		9.0	0.9	3.4	6.0	6.0	7.0	7.5		9.0	8.0	8.5
	Laranja	120	1.50	4.5	2.7		9.0	0.9	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0		9.0	8.0	9.0
	Amarelo	160	1.73								6.5	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.5
	Azul	200	1.92									8.0	8.5	8.5	9.0	9.0	10.0
	Marfim	235	2.07										8.5	9.0	10.0	9.0	10.5
	Vermelho	260	2.18										8.5	10.0	10.0	9.0	11.0
	Preto	300	2.34										9.0	10.5	10.0	9.5	11.0
Verde / 0.94	Verde	40	1.41	2.0	1.2		2.8	0.8	3.5	2.5	4.0					4.5	6.0
Laranja / 1.16	Laranja	70	1.50	2.2	2.2		5.0	0.8	3.5	4.5	5.0					6.0	7.5
Amarelo / 1.40	Amarelo	90	1.73	2.5	2.5		5.5	0.9	4.0	5.0	5.5					6.0	8.0
Azul / 1.50	Azul	120	1.92	2.5	2.7		7.0	1.0	4.0	6.0	6.0					6.5	8.0

* Uso invertido testado a 0.6 e 1.8m ** Somente para uso normal

Smart Spin

- **Disponível em dois Modelos:**
  Smart Spin PC (autocompensado)
  Smart Spin (não compensado)
- Trabalha com baixa pressão de 0,7 bar
- Vários tipos de asas giratórias: pequeno, médio e longo alcance para uma ampla gama de diâmetros molhados
- Suporte giratório invertido para pomares, viveiros e estufas
- Cobertura uniforme em uma ampla gama de espaçamentos

Características Técnicas:

- Pressão de trabalho recomendada:
  - Smart Spin: 0.7 – 3.0 bar
  - Smart Spin PC: 1.0 - 3.0 bar
- Requisitos de filtragem: 130 mícrons (120 mesh)

Bocal (cor)	Vazão (l/h)	Diâmetro molhado (m)		
		Asa giratória de pequeno alcance	Asa giratória de médio alcance	Asa giratória de longo alcance
Preto	19	4	5	-
Laranja	28	4	5,5	-
Azul	35	4,5	6	-
Violeta	46	5	6,5	-
Verde	55	5,5	6,5	7,5
Amarelo	67	5	7	7,5
Vermelho	79	5	7	8

*Dados de teste a 1 bar de pressão
*Detalhes de variação vazão x diâmetro molhado x pressão podem ser encontrados no site

Smart Jet

- Único difusor estático do mercado com ampla opção: Smart Jet, Smart Jet PC (Autocompensante), Smart Jet IP (Anti-inseto) e Smart Jet PC IP (Autocompensante e Anti-inseto).
- Uma gama completa e ampla de opções faz com que seja fácil e econômico combinar qualquer aplicação.
- Limitador de diâmetro para árvores jovens.

Características Técnicas:

Smart Jet & Smart Jet IP:
- Pressão de funcionamento recomendada: 0.7 - 3.0 bar
- Vazões: 15-136 l / h
- Filtragem recomendada: 130 microns (120 mesh)

Smart Jet PC & Smart Jet PC IP:
- Pressão de funcionamento recomendada: 1.0 – 3.0 bar
- Vazões: 17-85 l / h
- Filtragem recomendada: 130microns (120 mesh)

Vazão (l/h) em função do bocal e pressão

	Cor bocal	Diâmetro bocal (mm)	Pressão de Trabalho (bar)					
			0,7	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Não compensante 0,7 - 3,0 bar	Preto	0,64	15	19	23	27	30	33
	Laranja	0,86	23	28	34	40	45	49
	Azul	0,94	28	34	42	49	54	60
	Violeta	1,1	39	46	57	66	74	81
	Vede	1,2	45	54	67	78	86	95
	Amarelo	1,34	57	68	84	96	108	119
	Vermelho	1,44	65	77	96	110	124	136
Autocompensante 1,0 - 3,0 bar	Preto	0,85	-	19	19	19	19	19
	Laranja	1,05	-	28	28	28	28	28
	Azul	1,15	-	35	35	35	35	35

Green Mist

- Usado para dupla finalidade, nebulização e irrigação em mudas.
- Com cobertura uniforme, seu tamanho de gota ideal impede o desvio de névoa fina.
- Possibilidade de uso de válvula LPD antidrenagem para operação em pulso.
- Pressão de serviço de 2.0 a 3.5 bar, vazão de 30 a 40 l/h e diâmetro molhado de 1,2m.
- Filtragem requerida 130µ.
- Espaçamento recomendado 1x1m na altura 1,0 a 1,2m.

Vazão x Pressão

Pressão (bar)	2.0	2.5	3.0	3.5
Vazão (l/h)	30	34	37	40

Green Spin

- Microaspersor para uso invertido, sem ponte e sem causar gotas sobre a cultura.
- Indicado para uso em estufas.
- Possibilidade de uso de válvula LPD antidrenagem para operação em pulso.
- Possui conexões para tubos PVC ou PE.
- Pressão de serviço recomendada: 2.0 – 3.0 bar.

Tabela de performance - Green Spin a 2.0 bar

Asa Giratória Cor	Bocal Cor	Vazão (l/h)	Diâmetro Molhado (m)	Precipitação (mm/h) / Espaçamento (m)								
				1,5x3	2x3	3x3	2x4	3x4	4x4	3x5	5x5	3x6
Cinza	Marrom	43	8.0	9.4	7	4.7						
	Cinza	70	9.0	15.5	11.6	7.7	8.7	5.8	4.4			
	Verde	105	9.0	23.4	17.5	11.7	13.2	8.8	6.6	7		
	Laranja	120	9.5	26.4	19.8	13.2	14.8	9.9	7.4	7.9	4.7	
Preta	Preta	160	9.0	35.4	26.5	17.7	19.9	13.3	9.9	10.6	6.4	8.8
	Azul	200	9.5	44.3	33.3	22.2	24.9	16.6	12.5	13.3	8	11.1

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% CU = 85-88% CU = 89-92% CU > 92%

Super Fogger ?

- Sistema LPD (antidrenante) integrado.
- Fácil instalação e manutenção.
- Gotas extremamente pequenas, tamanho médio de 55 µ (no modelo de Alta Pressão à pressão de serviço de 4.0 bar).
- Resistente à produtos químicos.
- Opções de 2 ou 4 saídas e Média ou Alta Pressão.
- Disponível nas versões: conexão fêmea, 4/7 ran., 3/8" rosca.

Características Técnicas

Modelo	Média Pressão (verde)				Alta Pressão (azul)			
	Vazão (l/h) à 3,0 bar	Pressão Abertura (bar)	Pressão Fechamento (bar)	Tamanho Médio das Gotas (µ)	Vazão (l/h) à 4,0 bar	Pressão Abertura (bar)	Pressão Fechamento (bar)	Tamanho Médio das Gotas (µ)
Super Fogger 2 saídas	11,2	3.0	1.5	69	13	4.0	2.4	55
Super Fogger 4 saídas	20,8	3.0	1.5		24	4.0	2.4	

Fogger

- Atomizador de alto desempenho para controle climático e pulverização em estufas e viveiros.
- Gotas extremamente pequenas tamanho médio de 55µ, com pressão de serviço recomendada a 4.0 bar.
- Fornece condição ideal para propagação de plantas.
- Uso com a válvula LPD antidrenagem para funcionamento e fechamento imediato.
- Disponível nas versões: 4 nebulizadores em cruz ou 2 nebulizadores em T.

Vazão dos bocais disponíveis

Saídas	Pressão (bar)	Bocal				
		Violeta	Azul	Laranja	Vermelho	Preto
2 Saídas	3,0	4,5	6,0	12,0	18,0	24,0
	4,0	5,3	7,0	14,0	21,0	28,0
4 Saídas	3,0	18,0	24,0	48,0	72,0	96,0
	4,0	21,2	28,0	56,0	84,0	112,0

Turbo Fog

- Bocais atomizadores para nebulização o TurboFog (modelo patenteado) oferece um único sistema de nebulização de ar comprimido que opera com baixa pressão de ar (2bar-2,5bar) e baixa pressão da água (2,5bar – 6bar).
- Sistema flexível: adaptabilidade do tamanho de gota de 5 à 100 micras.
- O efeito combinado de ar-água sob pressão produz uma névoa muito fina, com alcance variável entre 5 e 8 metros.
- A expansão do ar gera um efeito de ventilador, ideal para resfriar com eficiência ambientes semifechados, bem como para aplicação de produtos solúveis em água e umidificação homogênea.

ASPERSORES

Super 10

- Aspersor plástico compacto, robusto, com ação de rotação por mecanismo exclusivo e protegido para ser utilizado até o espaçamento de 15m.
- Rosca macho ½".
- Bocal baioneta com vazão codificada por cor de fácil identificação.
- Excelente distribuição de água.
- Modelo FR com regulador de vazão (opcional).
- Possui dispositivo setorial - 180° (opcional a ser utilizado somente com o bocal marrom). Vazão Disponível 320/h.
- Ideal para cultivo em estufas, campo aberto e paisagismo.
- Ângulo de jato 25°.
- Disponível também em ângulo de jato 14° e 10°.

Tabela de Performance

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos - altura 0,6m 25°

Bocal cor	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Precipitação (mm/h) e Espaçamento (m)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
Azul	2.5	360	18	4.5	4.0	3.6			
	3.0	395	17.5	4.9	4.4	3.9			
	3.5	425	17	5.3	4.8	4.3			
	4.0	455	17	5.6	5.1	4.6			
Comp.	3.0-5.0	360	18	4.5	4.1	3.7			
Amarelo	2.5	450	20	5.7	5.1	4.6	4.3	3.8	3.2
	3.0	495	20	6.1	5.5	4.9	4.6	4.1	3.4
	3.5	530	20	6.6	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	4.0	570	20	7.1	6.4	5.7	5.3	4.8	4.0
Comp.	3.0-5.0	450	20	5.5	5.0	4.5	4.2	3.7	3.1
Verde	2.5	550	20	6.7	6.0	5.4	5.0	4.5	3.8
	3.0	600	20	7.4	6.7	6.0	5.5	5.0	4.2
	3.5	650	20	8.0	7.2	6.5	6.0	5.4	4.5
	4.0	695	20	8.6	7.8	7.0	6.5	5.8	4.8
Comp.	3.0-5.0	550	20	6.9	6.2	5.6	5.2	4.3	3.9
Vermelho	2.5	670	21	8.3	7.4	6.7	6.2	5.6	4.6
	3.0	735	21	9.0	8.1	7.3	6.8	6.1	5.1
	3.5	790	21	9.6	8.7	7.8	7.2	6.5	5.4
	4.0	850	21	10.5	9.4	8.5	7.9	7.1	5.9
Comp.	3.0-5.0	670	21	8.3	7.5	6.7	6.2	5.6	4.7

Performance instalados a 1,5 metros de altura.

PRODUTO	Bocal	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Pressão de Trabalho (bar)	Taxa de Precipitação (mm/h)	CU	DU	SQ
Super10 Autocompensante	Verde	550	15X15 quadrangular	3-5	2,45	85%	75%	1,3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% | CU = 85-88% | CU = 89-92% | CU > 92%

427B

- Espaçamento até 14m.
- Aspersor plástico de círculo completo ou parcial 1/2".
- Bocal baioneta com código de cores para fácil manutenção.
- Aleta integrada de direcionamento do jato de água para máximo alcance".
- Aspersor plástico reforçado de impacto, com alta resistência à corrosão, produtos químicos e radiação UV.
- Dispositivo setorial que garante a irrigação somente em áreas desejáveis, evitando áreas como estradas e vizinhos.

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³ /h)	D (m)
2.8 Laranja	2.0	0.450	22
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	24
3.0 Vermelho	2.0	0.510	23
	3.0	0.630	24
	4.0	0.720	25
3.5 Azul	2.0	0.660	23
	3.0	0.810	24
	4.0	0.930	26
4.0 *Preto	2.0	0.850	24
	3.0	1.030	26
	4.0	1.180	26

* Tabela de desempenho elaborados sob condições de laboratório
* Em condições de vento considerar espaçamentos menores para melhor uniformidade.

5022SD

- Aspersor plástico reforçado, de impacto com roscas macho de ½" ou fêmea de ¾", utilizado para irrigação e germinação de hortaliças, flores, culturas em estufas e em campo.
- Único com dispositivo de impacto com SD (Super Difusor), projetado para distribuição uniforme de água, com um ou dois bocais.
- Excelente uniformidade de distribuição para espaçamentos de até 14m.
- Sensibilidade reduzida a entupimento e melhor desempenho com vento.
- Projetado para pequenos ciclos de rega para germinação.
- Bocais baioneta diferenciados por cores.
- Construído em plástico de alta resistência a corrosão, e a químicos utilizados na agricultura.
- Disponível na versão setorial (PC).

Tabela de Performance 5022SD - Bocal único, SD Azul Longo

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Vermelho	2.5	0.570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	0.630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	0.680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
3.5 Azul	2.5	0.740	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
	3.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	0.870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
4.0 Preto	2.5	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1.030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
	3.5	1.110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

Importante: Para aspersores de bocal único e de dois bocais assegurar de que está sendo utilizada a unidade SD recomendada (especificada na tabela de performance). 1 bar = 10,2 mca

Tabela de Performance 5022SD - 2 Bocais, SD Azul Curto

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³ /h)	D (m)	Espaçamento (m)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Vermelho	2.5	0.760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	0.840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	0.970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.5x1.8 Azul	2.5	0.890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	0.990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3..5	1.060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
	4.0	1.150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
4.0x1.8 Preto	2.5	1.100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1.220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
	3.5	1.330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1.430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% | CU = 85-88% | CU = 89-92% | CU > 92%
Bocal traseiro - 1,8 - Verde claro
Tabela de performance preparada sob condições de laboratório
Em condições de vento, reduzir o espaçamento. 1 bar = 10,2 mca

5035SD

- Aspersor de impacto com rosca macho de ¾".
- Uso geral em sistemas de irrigação.
- Único com dispositivo de impacto combinado com SD (Super Difusor), projetado para uma distribuição uniforme de água para um ou dois bocais.
- Alta uniformidade de distribuição em espaçamentos de até 16m.
- Maior resistência a vento.
- Bocal baioneta com diferenciação por cores.
- Disponível na versão setorial (PC)

Tabela de Performance 5035 - 2 Bocais, SD

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Anel cor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5x2.5L** Azul	3.0	1.240	27.2	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1
		4.0	1.430	27.2	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6
		5.0	1.620	27.2	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1
	4.0x2.5L Preto	3.0	1.490	28.0	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7
		4.0	1.740	29.0	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4
		5.0	1.950	29.2	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9
Preto	4.5x2.5L Marrom	3.0	1.790	29.7	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5
		4.0	2.070	30.2	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2
		5.0	2.320	32.2	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8
	5.0x2.5L* Violeta	3.0	2.110	31.5	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3
		4.0	2.400	33.2	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0
		5.0	2.690	35.2	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7
	5.5x2.5L Laranja	3.0	2.390	32.2	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0
		4.0	2.760	34.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9
		5.0	3.090	35.0	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7
	6.0x2.5L Vermelho	3.0	2.700	34.2	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8
		4.0	3.160	36.0	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9
		5.0	3.540	34.0	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9

Tabela de performance 5035 SD - Bocal único, SD Preto Longo

Precipitação (mm/h) e coeficiente de Uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Anel cor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Vermelho	3.5 Azul	2.5	0.720	24.0	4.0	3.3	3.2			
		3.0	0.790	24.0	4.4	3.7	3.5			
		4.0	0.910	25.0	5.1	4.2	4.0	3.4		
		5.0	1.040	25.0	5.8	4.8	4.6	3.9		
	4.0 Preto	2.5	0.950	26.0	5.3	4.4	4.2	3.5		
		3.0	1.040	26.0	5.8	4.8	4.6	3.9		
		4.0	1.200	26.0	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7	
		5.0	1.350	28.0	7.5	6.3	6.0	5.0	4.2	
Preto	4.5 Marron	2.5	1.210	28.0	6.7	5.6	5.4	4.5		
		3.0	1.320	28.0	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1	
		4.0	1.540	29.0	14.1	11.8	11.3	9.4	7.8	
		5.0	1.710	30.0	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3	
	5.0 Violeta	2.5	1.460	29.0	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5	
		3.0	1.610	29.0	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0
		4.0	1.870	31.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
		5.0	2.100	32.0	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3
	5.5 Laranja	2.5	1.760	30.0	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4
		3.0	1.930	31.0	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8
		4.0	2.230	34.0	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6
		5.0	2.490	35.0	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2
	6.0 Vermelho	2.5	2.060	30.0	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2
		3.0	2.260	32.0	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7
		4.0	2.620	34.0	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6
		5.0	2.940	36.0	16.3	13.6	13.1	10.9	9.1	7.4

Performance instalados a 1,5 metros de altura.

PRODUTO	Bocal	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Pressão de Trabalho (bar)	Taxa de Precipitação (mm/h)	CU	DU	SQ
5035SD	Violeta	1610	24X24 triangular	3	2,8	83%	77%	1,3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% | CU = 85-88% | CU = 89-92% | CU > 92%

Observações para os modelos 5035 SD, 1 e dois bocais: Tabela de performance sob revisão. Bocal anterior cor: 2,5L – Cinza. Não trocar os bocais do grupo do anel vermelho pelos do anel preto e vice-versa. Tabela de performance preparada sob condições de laboratório. Em condições de vento, reduzir o espaçamento. Para aspersores de um bocal e de dois bocais assegurar que está sendo utilizado a unidade SD recomendada (especificada na tabela de performance). 1 bar = 10,2 mca

6025SD

Aspersor plástico de impacto com rosca ½' macho ou ¾" femea.

- Utilizado para germinação e irrigação em hortaliças, flores e culturas de campo.
- Único com dispositivo de impacto SD (super difusor) projetado para excelente distribuição de água.
- SD – projetado para ótimo desempenho e jato apropriado a baixas pressões.
- Fluxo interno projetado para aumentar o diâmetro de cobertura.
- Alta uniformidade de distribuição em espaçamentos de até 16m.
- Jato d'água com melhor resistência a vento.
- Projetado para pequenos ciclos de irrigação, exigidos em germinação.

Tabela de performance 6025 SD

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
				12x12	12x14	12x15	14x14	15x15	16x16
2.8 Laranja	2.5	0.540	19	3.8	3.2	3.0			
	3.0	0.595	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.5	0.640	21	4.4	3.8	3.6	3.3		
	4.0	0.685	22	4.8	4.1	3.8	3.5		
3.0 Vermelho	2.5	0.585	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.0	0.640	23	4.4	3.8	3.6	3.3		
	3.5	0.690	23	4.8	4.1	1.3	3.5		
	4.0	0.735	23	5.1	4.4	4.1	3.8		
3.2 Verde	2.5	0.670	23	4.7	4.0	3.7	3.4	3.0	
	3.0	0.730	23	5.1	4.3	4.1	3.7	3.2	
	3.5	0.790	24	5.5	4.7	4.4	4.0	3.5	
	4.0	0.840	24	5.8	5.0	4.7	4.3	3.7	
3.5 Azul	2.5	0.780	24	5.4	4.6	4.3	4.0	3.5	3.0
	3.0	0.850	24	5.9	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3
	3.5	0.920	24	6.4	5.5	5.1	4.7	4.1	3.6
	4.0	0.980	25	6.8	5.8	5.4	5.0	4.4	3.8
4.0 Preto	2.5	1.005	26	7.0	6.0	5.6	5.1	4.5	3.9
	3.0	1.100	26	7.6	6.5	6.1	5.6	4.9	4.3
	3.5	1.185	27	8.2	7.1	6.6	6.1	5.3	4.6
	4.0	1.270	27	8.8	7.6	7.1	6.5	5.6	5.0

Performance instalados a 1,5 metros de altura.

PRODUTO	Bocal	Vazão (l/h)	Espaçamento (m)	Pressão de Trabalho (bar)	Taxa de Precipitação (mm/h)	CU	DU	SQ
6025SD	Preto	1005	18X18 quadrangular	2,5	3,1	84%	79%	1,3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% | CU = 85-88% | CU = 89-92% | CU > 92%

Tabela de performance preparada sob condições de laboratório
Em condições de vento, reduzir o espaçamento. 1 bar = 10,2 mca

NOVO

5035 SD LP (low pressure)

- Equipado com anéis de alto desempenho
- Aspersor especial de baixa pressão, opera a 1,5 kg / cm²
- Alta uniformidade de distribuição em espaçamentos de até 16m.
- Maior resistência ao vento
- Projetado para distribuição uniforme de água para um ou 2 bocais

Tabela de performance 5035 SD LP - 2 Bocais

Anel cor	Bocal (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)					
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18
Vermelho	4.5x2.5L Marron	1,7	1347	26,0	9,4	7,5	6,2	6,0	5,0	4,2
		2,0	1462	27,0	10,1	8,1	6,8	6,5	5,4	4,5
		2,5	1634	28,0	11,3	9,1	7,6	7,3	6,1	5,0
		3,0	1790	29,0	12,4	9,9	8,3	8,0	6,6	5,5
	5.0x2.5L Roxo	1,7	1588	27,0	11,0	8,8	7,4	7,1	5,9	4,9
		2,0	1723	28,0	12,0	9,6	8,0	7,1	6,4	5,3
		2,5	1926	29,0	13,4	10,7	8,9	8,6	7,1	5,9
		3,0	2110	30,0	14,7	11,7	9,8	9,4	7,8	6,5
	5.5x2.5L Laranja	1,7	1799	27,0	12,5	10,0	8,3	8,0	6,7	5,6
		2,0	1951	28,0	13,6	10,8	9,0	8,7	7,2	6,0
		2,5	2182	30,0	15,2	12,1	10,1	9,7	8,1	6,7
		3,0	2390	33,0	16,6	13,3	11,1	10,6	8,9	7,4
	6.0x2.5 Vermelho	1,7	2032	29,0	14,1	11,3	9,4	9,0	7,5	6,3
		2,0	2205	30,0	15,3	12,2	10,2	9,8	8,2	6,8
		2,5	2465	32,0	17,1	13,7	11,4	11,0	9,1	7,6
		3,0	2700	34,0	18,8	15,0	12,5	12,0	10,0	8,3

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 80% | CU = 80-88% | CU = 88-92% | CU > 92%

ASPERSORES

233B

- Alta uniformidade de distribuição com espaçamento de até 20 m e em condições especiais até 27 x 27 m de espaçamento triangular
- Bocal baioneta com código de cores para fácil manutenção
- Balancim com palheta integrada proporcionando máximo alcance
- Luva de proteção contra areia e pó garantindo confiável operação e durabilidade
- Capa vermelha selada que protege a mola contra danos causados por geada
- Novo bocal traseiro 2.5L para melhor performance.

Tabela de Performance 233B

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Cor da Luva	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)							
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	18x20	20x20
Verm.	3.5x2.5L Azul	3.0	1.240	27.0	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8		
		4.0	1.430	29.0	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4		
		5.0	1.620	29.0	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0		
	4.0*x2.5L Preto	3.0	1.490	29.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6		
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4		
		5.0	1.950	29.0	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0		
	4.5x2.5L Marrom	3.0	1.790	30.0	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	5.0	
		4.0	2.070	31.0	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.8	
		5.0	2.320	32.0	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	6.4	
Preta	5.0x2.5L Violeta	3.0	2.110	32.0	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.9	5.3
		4.0	2.400	34.0	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.7	6.0
		5.0	2.690	35.0	18.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.7
	5.5x2.5L Laranja	3.0	2.390	34.0	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.6	6.0
		4.0	2.760	37.0	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	7.7	6.9
		5.0	3.090	39.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	8.6	7.7
	6.0x2.5L Vermelho	3.0	2.700	37.0	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.8
		4.0	3.160	37.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	8.8	7.9
		5.0	3.540	40.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	9.8	8.9

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% CU = 85-88% CU = 89-92% CU > 92%
Tabela de performance preparada sob condições de laboratório
Cor do bocal traseiro: 2.5L - cinza
Não altere os bicos do grupo de luva vermelho para o grupo de luva preta ou vice-versa.
Obs.: No espaçamento triangular de 27x27 m, pressão 3 ATM, bocal laranja 5.5 mm o coeficiente de uniformidade é de 82%.

Tabela de Performance 233B

Cor da Luva	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
Vermelha	3.5 Azul	3.0	0.790	27
		4.0	0.910	28
		5.0	1.020	29
	4.0* Preto	3.0	1.040	29
		4.0	1.200	29
		5.0	1.350	29
	4.5 Marrom	3.0	1.320	30
		4.0	1.540	32
		5.0	1.710	33
Preta	5.0 Violeta	3.0	1.610	33
		4.0	1.870	35
		5.0	2.100	37
	5.5 Laranja	3.0	1.930	36
		4.0	2.230	38
		5.0	2.490	38
	6.0 Vermelho	3.0	2.260	36
		4.0	2.620	38
		5.0	2.940	41

* Bocal padrão
Não altere os bocais do grupo de luva vermelho para o grupo de luva preta ou vice-versa.

234

- Alta uniformidade de distribuição com espaçamento de até 24 m.
- Bocal baioneta com código de cores para fácil manutenção
- Balancim com palheta integrada proporcionando máximo alcance
- Luva de proteção contra areia e pó garantindo confiável operação e durabilidade
- Capa vermelha selada que protege a mola contra danos causados por geada

Tabela de Performance 234

Precipitação (mm/h) e uniformidade (CU) a vários espaçamentos

Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espaçamento (m)			
				18x18	20x20	20x24	24x24
5.0x3.2 Violeta	3.0	2.210	32	6.8	5.5		
	4.0	2.530	34	7.9	6.4		
	5.0	2.840	35	8.8	7.2		
5.0x3.2 Laranja	3.0	2.500	34	7.7	6.2	5.2	4.3
	4.0	2.900	37	8.9	7.2	6.0	5.0
	5.0	3.250	39	10.0	8.1	6.8	5.6
6.0x3.2 Vermelho	3.0	2.810	37	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.300	37	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	3.700	40	11.3	9.1	7.6	6.3
6.5x3.2 Cinza	3.0	3.190	38	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.700	40	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	4.150	41	11.3	9.1	7.6	6.3
7.0x3.2 Verde	3.0	3.550	38	11.0	8.9	7.4	6.2
	4.0	4.100	41	12.7	10.3	8.5	7.1
	5.0	4.600	43	14.2	11.5	9.6	8.0

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição
CU < 85% CU = 85-88% CU = 89-92% CU > 92%
Cor bocal traseiro: 3.2mm - laranja
Tabala de performance preparara sob condições de laboratório

MagicDrive

- Irrigação e germinação de sementes de hortaliças e culturas de campo aberto
- Irrigação em milho e cana de açúcar: Com aspersor a 2 ou 3 m de altura é possível a operação estável, sem vibração
- Excelente uniformidade de distribuição de água em espaçamento de até 14 m
- Livre de Manutenção
- Maior longevidade. Sem desgaste

Tabela de Performance MagicDrive

Grupo	Asa Giratória	Difusor	Bocal cor (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)
G4	Preta 24°	Amarelo	2.6 Amarelo	1.5	0.310	19
				2.0	0.365	19
				2.5	0.410	19
				3.0	0.450	20
				3.5	0.490	20
			2.8 Verde	1.5	0.360	20
				2.0	0.415	20
				2.5	0.465	21
				3.0	0.510	21
				3.5	0.55	21
G5	Azul 24°	Amarelo	3.0 Marrom Claro	1.5	0.415	22
				2.0	0.485	23
				2.5	0.545	23
				3.0	0.595	23
				3.5	0.650	22
			3.2 Vermelho	1.5	0.465	21
				2.0	0.545	22
				2.5	0.615	23
				3.0	0.680	23
				3.5	0.730	23

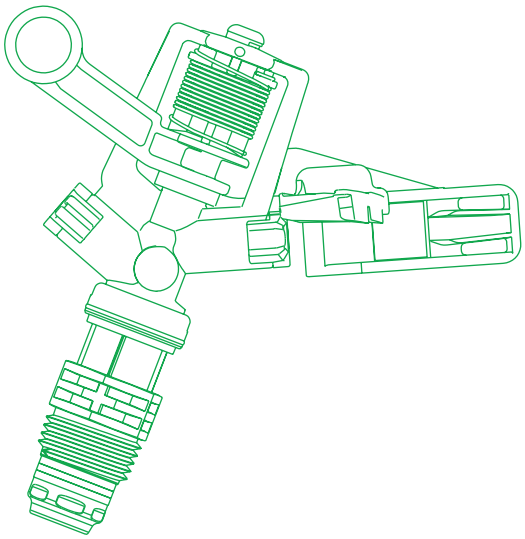
NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

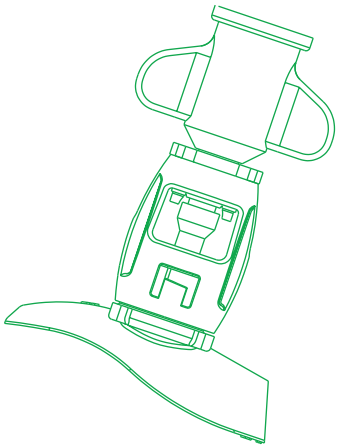
SOBRE A NAANDANJAIN

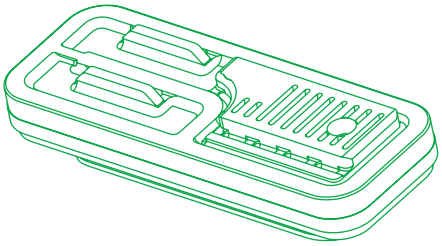
A NaanDanJain é uma empresa global especializada em tecnologias para desenvolvimento, produção e comercialização de equipamentos, componentes e sistemas de irrigação. Através da fabricação própria e distribuição da maior linha de produtos dentre todos os concorrentes do segmento, oferece os mais variados sistemas e equipamentos de irrigação disponíveis no mercado nacional e internacional, com o objetivo de proporcionar o **melhor retorno aos investimentos em irrigação.**

Para informações adicionais acesse o site: **www.naandanjain.com.br**

Emissores 06/2022







NAANDANJAIN

A JAIN IRRIGATION COMPANY

NaanDanJain Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos para Irrigação Ltda.
Av. Ferdinando Marchi, 1000 - Distrito Industrial, Leme - SP, 13612-410
T: +55 19 3573 7676 F:+55 19 3573 7673

©2022 NaanDan Jain Brasil. Todos os direitos reservados. Os produtos e serviços podem sofrer alterações sem prévio aviso.