

DAN 2002

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Exclusivo sistema de controle de vazão, que garante distribuição uniforme de água e fertilizantes em todo pomar irrigado, mesmo em terrenos que apresentam grande declividade.
- Apresenta várias opções de vazão, desde 20 até 95 l/h, e diversos modelos de asa giratória, com diferentes alcances.
- Exclusiva asa giratória de dois estágios, sendo o primeiro com alcance limitado para árvores jovens e o segundo para árvores adultas.
- Conjunto de bocal e asa giratória tipo pop-up, que se mantém fechado quando o sistema está desligado - à prova de insetos.
- Estrutura sólida e resistente à impacto, de fácil montagem e desmontagem.
- Haste de 36 cm exclusiva e especialmente projetada para desempenho superior.



Dan 2002

NaanDan Jain Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos para Irrigação Ltda.
Rua Biazo Vicentin, 260 • Leme/SP • CEP 13614-330
Fone: (19) 3571 4646 • Fax: (19) 3554 1588
vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br

NAANDANJAIN
Irrigation

DAN 2002

Características Técnicas

- Pressão de serviço: 1,2 a 4,0 bar
- Vazão: 20 a 95 l/h
- Diâmetro molhado: 3,0 a 7,5m
- Asa giratória com dois estágios para controle do diâmetro molhado
- Asa giratória especial (verde) para funcionamento invertido
- Altamente tolerante a entupimentos mesmo em baixas vazões

Bocal X Diâmetro molhado

Cor do Bocal	Vazão l/h	Diâmetro interno do bocal	Diâmetro molhado (m)				
			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	3,5	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

Todas as asas giratórias, exceto a verde, foram testadas a 0,25 m do solo.

* Um estágio somente (sem limitador de diâmetro).

** Asa giratória (invertida) testada a 0,6 m do nível do solo.



Asa giratória pop-up codificada por cor



Asa giratória invertida

* Primeiro estágio: limitador de diâmetro para árvores jovens

** Segundo estágio: anulação do limitador de diâmetro para árvores adultas

Bocal Codificado por cor

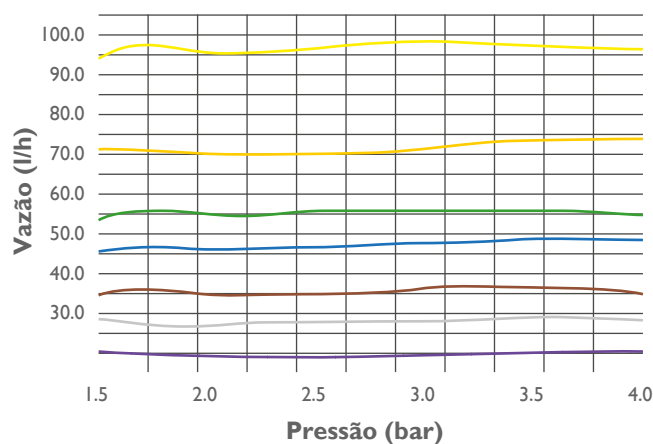


Diafragma regulador de vazão

Base com ranhura 4 x 7

Base Fêmea

Vazão x Pressão



NAANDANJAIN
Irrigation

NaanDan Jain Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos para Irrigação Ltda.
Rua Biazo Vicentin, 260 • Leme/SP • CEP 13614-330
Fone: (19) 3571 4646 • Fax: (19) 3554 1588
vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br

Revendedor Autorizado