

# FAMÍLIA SMART JET

PAT. PENDING



## APLICAÇÕES

Pomares, vinhedo e paisagismo.

## ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS

- Todos os modelos usam a mesma base para cada padrão de jato
- Design exclusivo com bocais estendidos prevenindo a entrada de insetos
- O modelo à prova de insetos reduz a obstrução e quantidade de trabalho necessária para verificar o entupimento
- O modelo de PC mantém a vazão, dentro da faixa de pressão recomendada, e permite o uso laterais mais longas
- Sem desgaste
- Grande variedade de bocais e padrões de jatos
- Apresenta diferentes padrões de jatos, a família Smart Jet se adapta a diferentes espaçamentos de cultivo
- Adaptadores estão disponíveis para combinar o Smart Jet com estacas NDJ (31, 36 e 37) e haste de 5,8 mm.
- Para árvores jovens, o Smart Cap limita a área molhada. Pode ser removido para aumentar o diâmetro molhado

## DADOS TÉCNICOS

### Smart Jet & Smart Jet IP (anti inseto)

- Pressão de trabalho recomendada: 0.7 - 3.0 bar
- Vazão: 15 - 136 l/h
- Filtragem requerida: 130microns (120 mesh)

### Smart Jet PC (autocompensante) & Smart Jet PC IP (autocompensante e anti inseto)

- Pressão de trabalho recomendada: 1.0 - 3.0 bar
- Vazão: 17 - 85 l/h
- Filtragem requerida: 130microns (120 mesh)

O único jato estático no mercado que combina anti inseto e autocompensão de vazão em diversos padrões: Smart Jet, IP Smart Jet (à prova de insetos), Smart Jet PC e IP do PC Jet inteligente.

- A gama ampla e completa variedade de opções o torna fácil e econômico para diversas aplicações.
- Dispositivo Smart Cap para limitar a área molhada para irrigação de árvores jovens.



**SMART JET & SMART JET IP- PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO E DIÂMETRO MOLHADO (M)**

Testado a 0,25 m de altura

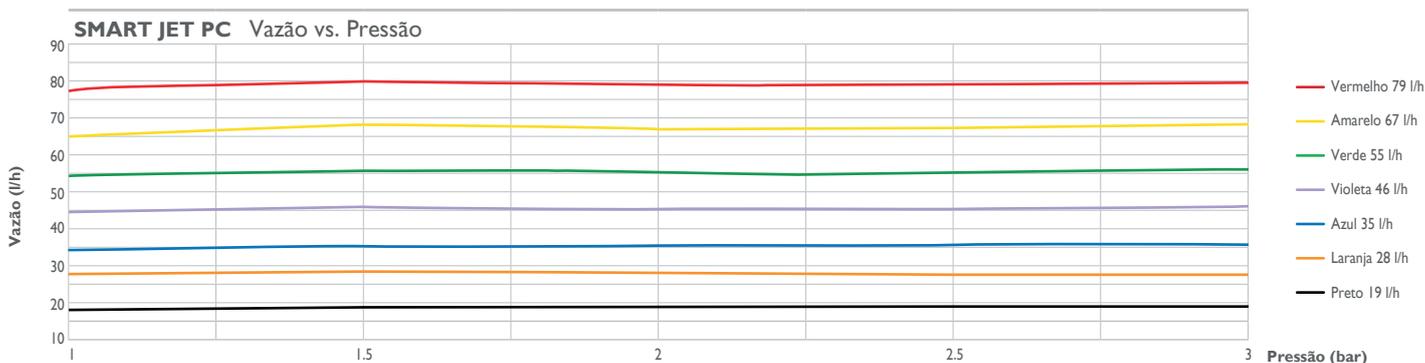
Bocal cor	Bocal Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Vazão (l/h)									
				J (16 jets)	U (270°)	C (210°)	A Baixo	A Alto	S (faixa)**	SF (Faixa Plana)**	H (180°)	I (invertido)*
Preto	0.64	0.7	15	3.3	3.8	4.7	3.2	3.7	3.2	1.9	3.7	3.2
		1.0	19	3.9	4.0	5.0	3.9	4.3	3.7	2.6	4.4	3.8
		1.5	23	4.2	4.6	5.6	4.3	4.6	4.2	3.4	5.2	4.2
		2.0	27	4.4	4.8	5.9	4.7	4.8	4.3	4.0	5.7	4.8
		2.5	30	4.7	5.3	6.5	4.8	5.4	4.5	3.8	6.2	5.1
Laranja	0.86	0.7	23	3.8	4.4	5.4	3.7	4.3	3.9	3.2	4.1	3.8
		1.0	28	4.4	4.8	6.1	4.3	4.8	4.4	4.0	5.0	4.4
		1.5	34	5.0	5.6	7.1	5.2	5.8	4.8	4.5	5.6	5.3
		2.0	40	5.4	6.2	7.6	5.5	6.2	4.9	4.6	6.5	5.9
		2.5	45	5.6	6.7	8.6	5.8	6.5	5.3	4.6	7.0	6.7
Azul	0.94	0.7	28	4.1	4.5	6.0	4.5	4.8	4.3		4.3	4.4
		1.0	35	4.8	5.2	6.9	5.1	5.7	4.7		5.1	4.9
		1.5	42	5.7	6.0	7.9	5.7	6.2	5.1		6.1	5.9
		2.0	49	6.2	6.5	8.9	6.3	7.0	5.5		6.9	6.7
		2.5	54	6.6	6.9	9.5	6.7	7.3	5.9		8.0	7.0
Violeta	1.10	0.7	39	5.0	5.4	6.7	4.8	5.6	4.8		5.1	4.8
		1.0	46	6.1	6.1	7.8	5.7	6.2	5.3		5.9	5.5
		1.5	57	6.6	7.3	8.7	6.2	7.2	6.1		6.7	6.4
		2.0	66	7.3	7.9	9.9	7.1	7.8	6.7		8.2	7.4
		2.5	74	7.8	8.6	10.8	7.6	8.7	7.1		9.2	8.2
Verde	1.20	0.7	45	4.9	6.0	6.9	5.1	5.8	5.1		5.5	5.0
		1.0	55	5.9	6.7	8.1	6.1	6.9	5.8		6.7	6.0
		1.5	67	6.9	7.6	9.2	6.9	7.8	6.3		7.7	7.1
		2.0	78	7.7	8.6	10.6	7.3	8.4	6.9		8.7	8.2
		2.5	86	8.6	9.3	11.4	8.0	8.7	7.4		10.1	8.9
Amarelo	1.34	0.7	57	5.7	6.3	7.3	6.0	6.5	5.6		5.9	5.7
		1.0	67	6.7	7.3	8.5	6.9	7.4	6.5		7.0	7.1
		1.5	84	7.7	8.7	9.9	8.0	8.6	7.3		8.7	8.6
		2.0	96	8.5	9.7	11.5	8.7	9.4	8.0		9.9	9.6
		2.5	108	9.6	10.8	12.6	9.3	9.9	8.8		11.0	10.8
Vermelho	1.44	0.7	65	6.0	7.0	7.8	6.3	7.1	5.9		6.3	6.0
		1.0	79	7.0	8.1	9.4	7.4	8.2	6.7		7.2	7.3
		1.5	96	8.3	9.7	11.0	8.6	9.7	7.6		9.3	8.9
		2.0	110	9.2	10.8	12.5	9.7	10.4	8.6		10.3	9.9
		2.5	124	10.1	11.7	13.4	10.8	11.2	9.4		11.7	11.0
		3.0	136	10.9	12.2	14.3	11.2	11.5	10.1		12.0	11.9

**SMART JET PC & SMART JET PC IP- PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO E DIÂMETRO MOLHADO (M)**

Preto	0.85	1.0-3.0 bar	19	3.2	3.7	4.5	3.9	4.3	3.3	2.9	3.8	3.5
Laranja	1.05		28	3.7	4.4	4.7	4.0	4.5	3.8	3.2	4.2	4.1
Azul	1.15		35	4.1	5.0	5.4	4.3	4.9	4.1	3.6	4.9	4.7
Violeta	1.25		46	4.6	5.7	5.9	4.9	5.5	4.6	3.8	5.7	5.1
Verde	1.35		55	5.3	6.6	6.5	5.5	6.1	5.3	4.7	6.4	5.9
Amarelo	1.55		67	5.7	7.1	7.4	6.0	6.5	5.7	5.1	6.7	6.3
Vermelho	1.65		79	6.3	8.0	8.5	6.8	7.6	6.3	6.1	7.1	7.0

\* Testado a 0.6 m de altura

\*\* Largura padrão: 0.8 - 1.2 m


**NaanDan Jain Brasil Ind. Com. Equip. para Irrigação Ltda.**

Av. Ferdinando Marchi, 1000

Distrito Industrial • Leme/SP • 13.612-410

Fone (19) 3573 7676 • Fax (19) 3573 7673

vendas@naandanjain.com.br • www.naandanjain.com.br

**NAANDANJAIN**

A JAIN IRRIGATION COMPANY