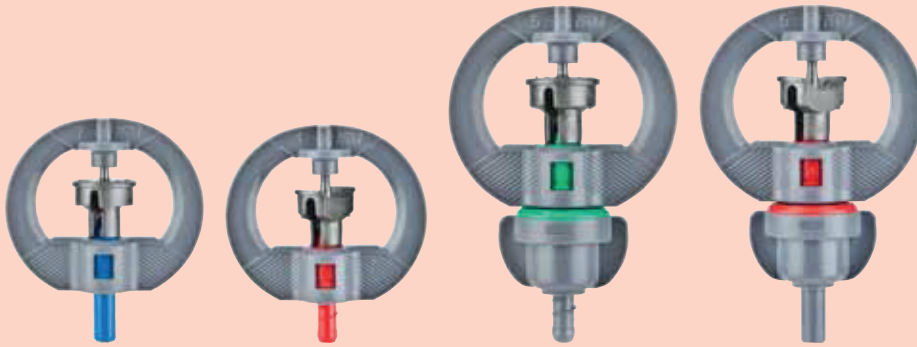


# FAMÍLIA SMART SPIN

NOVO



Solução ideal para aplicações sub-copa (irrigação e fertirrigação)

Smart Spin  
Médio alcance

Smart Spin  
Longo alcance

Smart Spin PC  
Médio alcance

Smart Spin PC  
Longo alcance

## APLICAÇÕES

Para aplicações sub-copa, como em: pomares, vinhedos, citros e paisagismo.

## ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS

Disponível em dois Modelos: Smart Spin PC (autocompensado) e Smart Spin (não compensado)

- Estrutura simples e fácil de usar
- Trabalhando em 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
- Estrutura robusta
- Conexão rápida adaptada diretamente ao microtubo proporcionando uma solução completa e econômica
- Conexão paralela disponível para instalação invertida
- Estaca exclusiva garante estabilidade, rigidez e instalação amigável

## DADOS TÉCNICOS

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





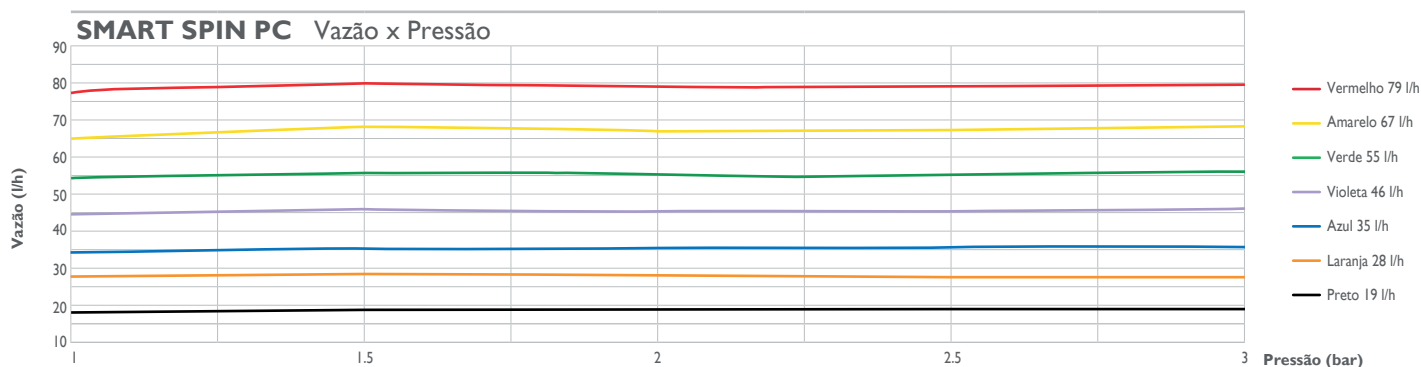
**Tabela de Performance Smart Spin: vazão (l/h) e diâmetro molhado (m) a várias pressões (bar)**

Bocal Cor	Bocal Diâmetro (mm)	Pressão (bar)	Vazão (l/h)	Asa giratória pequeno alcance	Asa giratória médio alcance	Asa giratória longo alcance	Asa giratória invertida	
							testado a 0.60m altura	testado a 1.80m altura
Preto	0.64	0.7	15	3.0	4.5		4.0	6.0
		1.0	19	4.0	5.0		5.0	6.5
		1.5	23	4.0	5.5		5.0	6.5
		2.0	27	4.0	5.5		5.5	6.5
		2.5	30	4.0	5.5		5.5	6.5
		3.0	33	4.0	5.5		5.5	6.5
Laranja	0.86	0.7	23	3.5	5.0		5.0	6.0
		1.0	28	4.0	5.5		5.0	6.5
		1.5	34	4.5	6.0		6.0	7.0
		2.0	40	5.0	6.0		6.0	7.0
		2.5	45	5.0	6.5		6.0	7.0
		3.0	49	5.0	6.5		6.5	7.5
Azul	0.94	0.7	28	4.0	5.5		5.0	7.0
		1.0	35	4.5	6.0		6.0	7.5
		1.5	42	4.5	6.5		6.0	7.5
		2.0	49	5.0	6.5		6.5	7.5
		2.5	54	5.0	6.5		6.5	7.5
		3.0	60	5.0	7.0		6.5	7.5
Violeta	1.10	0.7	39	4.5	6.0		5.5	7.0
		1.0	46	5.0	6.5		6.0	7.5
		1.5	57	5.5	7.0		6.5	8.0
		2.0	66	5.5	7.5		6.5	8.0
		2.5	74	5.5	8.0		7.0	8.0
		3.0	81	5.5	8.0		7.0	8.0
Verde	1.20	0.7	45	5.0	6.0	6.5	6.0	7.5
		1.0	55	5.5	6.5	7.5	6.5	8.0
		1.5	67	6.0	7.5	8.0	7.0	8.5
		2.0	78	6.0	7.5	8.0	7.0	8.5
		2.5	86	6.5	8.0	8.5	7.0	8.5
		3.0	95	6.5	8.0	8.5	7.0	8.5
Amarelo	1.34	0.7	57	5.0	6.5	7.0	6.0	7.5
		1.0	67	5.0	7.0	7.5	6.5	8.0
		1.5	84	5.5	7.5	8.0	7.0	8.5
		2.0	96	6.0	8.0	8.0	7.0	8.5
		2.5	108	6.5	8.0	8.5	7.5	8.5
		3.0	119	6.5	8.5	8.5	7.5	8.5
Vermelho	1.44	0.7	65	5.5	6.0	7.0	6.0	8.0
		1.0	79	5.0	7.0	8.0	6.5	8.5
		1.5	96	6.0	7.5	8.5	7.0	8.5
		2.0	110	6.0	8.0	9.0	7.5	8.5
		2.5	124	6.5	8.0	9.0	7.5	9.0
		3.0	136	6.5	8.5	9.0	7.5	9.0

**Smart Spin PC**

Preto	0.85	1.0 - 3.0	19	3.5	4.5		4.0	6.0
Laranja	1.05		28	3.5	5.0		4.5	6.5
Azul	1.15		35	3.5	5.0		4.5	6.5
Violeta	1.25		46	4.5	6.0		5.5	7.5
Verde	1.35		55	4.5	6.0	7.0	5.5	7.5
Amarelo	1.55		67	4.5	6.0	6.5	5.5	7.5
Vermelho	1.65		79	5.0	6.0	7.0	6.0	8.0

Todas asas giratórias testadas em condições de laboratório a 0,25 m acima do solo.



**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