



SUPER 10

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Novo produto para utilização sob o conceito de irrigação de baixa precipitação em cobertura total, em cultivos de campo.
- Alta eficiência com baixa potência instalada.
- Bocal tipo baioneta que facilita a manutenção.
- Estrutura compacta e resistente, com mecanismo hermético para vedação total.
- Elevada uniformidade de distribuição de água, em espaçamentos de até 12 x 12 m.
- Regulador de vazão integrado (opcional) para máxima uniformidade e maior comprimento de laterais.
- Recomendado também para proteção contra geadas.
- Disponível também com bocais de ângulo baixo para irrigação de sub-copa.



Super 10
não compensante



Super 10
autocompensante

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

SUPER 10

Características Principais

- Rosca macho 1/2".
- Pressão de trabalho: de 2,5 a 4,0 bar (não compensante)
- Vazões: de 360 a 700 l/h.
- Diâmetro molhado: de 16 a 20 m.
- Vazões modelo autocompensante: 335, 450 e 550 l/h (de 3,0 a 5,0 bar).
- Ângulo do jato: alto ou baixo.
- Filtragem recomendada: 300 microns, 50 mesh.

Tabela de Desempenho

Bocal mm	P bar	Q l/h	D m	Precipitação Instantânea (mm/h) Espaçamento (m)					
				9x9	9x10	9x12	10x10	10x12	12x12
Azul	2,5	360	17,0	4,4	4,0	3,3	3,6	3,0	2,5
	3,0	395	17,0	4,9	4,4	3,7	4,0	3,3	2,7
	3,5	425	16,5	5,2	4,7	3,9	4,3	3,5	3,0
	4,0	455	16,5	5,6	5,1	4,2	4,6	3,8	3,2
AC	3,0 - 5,0	335	17,0	4,1	3,7	3,1	3,3	2,8	2,3
Amarelo	2,5	450	20,0	5,6	5,0	4,2	4,5	3,8	3,1
	3,0	495	20,0	6,1	5,5	4,6	5,0	4,1	3,4
	3,5	530	20,0	6,5	5,9	4,9	5,3	4,4	3,7
	4,0	570	20,0	7,0	6,3	5,3	5,7	4,8	4,0
AC	3,0 - 5,0	450	20,0	5,6	5,0	4,2	4,5	3,8	3,1
Verde	2,5	550	20,0	6,8	6,1	5,1	5,5	4,6	3,8
	3,0	600	20,0	7,4	6,7	5,6	6,0	5,0	4,2
	3,5	650	20,0	8,0	7,2	6,0	6,5	5,4	4,5
	4,0	695	20,0	8,6	7,7	6,4	7,0	5,8	4,8
AC	3,0 - 5,0	550	20,0	6,8	6,1	5,1	5,5	4,6	3,8
Vermelho	2,5	650	21,0	7,9	7,1	5,9	6,4	5,3	4,4
	3,0	710	21,0	8,7	7,8	6,5	7,0	5,9	4,9
	3,5	770	21,0	9,4	8,5	7,1	7,6	6,4	5,3
	4,0	820	21,0	10,1	9,1	7,6	8,2	6,8	5,7
AC	3,0 - 5,0	650	21,0	7,9	7,1	5,9	6,4	5,3	4,5

Código de cores - coeficiente de uniformidade de distribuição

CU < 85%
 CU < 85-88%
 CU < 89-92%
 CU < 93%
 AC - Autocompensante

Nº máximo de emissores por lateral de PE (C=140)

Bocal	Q l/h	DE	DI	9	10	12
Azul	360	40	36,8	20	19	18
		50	42,6	25	24	23
Amarelo	450	40	36,8	16	16	15
		50	42,6	21	20	19
Verde	550	40	36,8	15	14	13
		50	42,6	18	18	17
Vermelho	650	40	36,8	14	13	12
		50	42,6	17	17	16



Quantidade máxima de emissores autocompensantes

Bocal	Q l/h	PE ø	Número Máximo	Compr. (m)	Número Máximo	Compr. (m)
Azul	335	32	17	170	16	190
		40	25	250	23	270
		50	38	380	24	400
Amarelo	450	32	13	130	12	144
		40	20	200	18	216
		50	29	290	27	324
Verde	550	32	11	110	11	132
		40	17	170	16	192
		50	26	260	24	288
Vermelho	650	32	9	90	12	108
		40	16	160	15	180
		50	24	240	23	276

Mínima pressão requerida para o último aspersor: 3,0 bar
Pressão de entrada: 4,5 bar

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