NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

MagicDrive PATENTE PENDIENTE

Sistemas IrriStand

Aspersor sin impacto de ½" montado en Irristand 52 o en elevador

- **Sin necesidad de mantenimiento**
- **Larga vida útil. No tiene desgaste**
- **Garantía especial de durabilidad**

Aplicaciones:

- Riego y germinación de hortalizas y cultivos extensivos
- Riego de maíz y caña de azúcar en elevadores altos de 2-3 m debido a su funcionamiento estable sin vibraciones
- Enfriamiento para plantaciones de árboles

Estructura y características:

- No requiere mantenimiento durante su larga vida útil
- Puede funcionar con agua sucia
- Cámara de silicona herméticamente sellada que protege a la silicona de fugas
- Silicona con imanes que garantiza una velocidad de rotación constante y evita el desgaste
- Excelente uniformidad de distribución de agua en espaciamientos de hasta 14 m
- Boquillas y rotores codificados por color
- Materiales plásticos de alto impacto y para trabajo intenso resistentes a la corrosión y a la radiación UV

MagicDrive Tabla de Rendimientos

Tasas de precipitación (mm/h) y de uniformidad (CU) a diversos espaciamientos

Grupo	Rotor	Difusor	Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Espaciamiento (m)					
							9x9	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
G4	Negro 24°	Amarillo	2.6 Amarillo	1.5	0.310	19	3.7	3.1	2.6			
				2.0	0.365	19	4.4	3.7	3.0			
				2.5	0.410	19	5.0	4.1	3.4			
				3.0	0.450	20	5.6	4.5	3.8			
				3.5	0.490	20	6.0	4.9	4.1			
			2.8 Verde	1.5	0.360	20	4.3	3.6	3.0	2.5		
				2.0	0.415	20	5.1	4.2	3.5	2.9		
				2.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2		
				3.0	0.510	21	6.2	5.1	4.3	3.5		
				3.5	0.55	21	6.8	5.5	4.6	3.8		
G5	Azul 24°	Amarillo	3.0 Marrón claro	1.5	0.415	22	5.1	4.2	3.5	2.9	2.5	2.1
				2.0	0.485	23	5.9	4.9	4.0	3.4	2.9	2.5
				2.5	0.545	23	6.7	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				3.0	0.595	23	7.3	6.0	5.0	4.1	3.5	3.0
				3.5	0.650	22	8.0	6.5	5.4	4.5	3.9	3.3
			3.2 Rojo	1.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2	2.8	2.4
				2.0	0.545	22	6.6	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				2.5	0.615	23	7.5	6.2	5.1	4.3	3.7	3.1
				3.0	0.680	23	8.3	6.8	5.7	4.7	4.0	3.5
				3.5	0.730	23	8.9	7.3	6.1	5.1	4.3	3.7

Código de color – Uniformidad de distribución	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%

* Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio * En condiciones de viento, utilice un espaciamiento más estrecho

© NAANDANJAIN Ltd. 11/2016