

Snap-Jet® II

Micro-Irrigation



El difusor Snap-Jet II es versátil y de poco mantenimiento para aplicaciones en huertos, viñedos e invernaderos. Cuenta con 8 patrones de rocío y 7 caudales diferentes; se adapta fácilmente a diferentes etapas de crecimiento del cultivo, diversos tipos de suelo y de cultivos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseño renovado del deflector giratorio, modifica el patrón de rocío; facilitando el mantenimiento y la limpieza
- Cuenta con 8 patrones de rocío los cuales brindan una distribución precisa de agua según el tipo de suelo o la etapa de crecimiento del cultivo
- Disponible en 7 caudales según el tipo de suelo y de cultivo
- Caudales codificados por colores de boquillas para su fácil identificación
- Sus componentes fijos lo hacen menos susceptible al taponamiento y al desgaste
- Fabricado con materiales de plástico de alta calidad lo cual brinda gran resistencia y durabilidad, así como una alta resistencia a productos químicos y a los rayos ultravioleta
- Conexión con rosca de 10-32 UNF que brinda un sello hermético
- Disponible con estaca Jet Stake para mantener alineado el patrón de rocío con el tallo de la planta
- Ensamble completo, disponible con: Sujetador (IPS0400) de 12" (30cm) o estaca de inserción (IPS0403); tubín de 24" (60 cm), 30" (76 cm) o 36" (90 cm) de longitud, cople de inserción de ¼" (4 mm)



CUADRO DE DESEMPEÑO

Patrones de rocío: Traectoria de rocío: - Alta 24° - Estándar 18° - Baja 13° - Plana 0°				A	B	C	D	E	F	H	J				
Boquilla		Presión	Caudal	Circular, Pequeña de 360° x 16 chorros	Circular Grande de 360° x 16 chorros	Circular Altibajo de 360° x 16 chorros	Semicircular de 330° x 11 chorros	Semicircular de 180° x 9 chorros	Deflector de 360°	Semicircular altibajo de 2 x 120° 10 chorros	Semicircular altibajo de 2 x 120°				
Número de Parte	Tamaño/Color	psi	gph	Std pies	Std pies	Std pies	Plana pies	Alta pies	Baja pies	Std pies	Abajo pulgadas	Alta pies	Baja pies	Plana Ancho x Largo (pies)	
SSJ30x	30 Negro	10	4.2	7.8	8.8	5.7	7.8	7.8	9.9	3.5	16.0	11.3	12.0	6.7	9.1
		15	5.2	9.5	10.8	6.9	9.5	9.5	12.1	4.3	16.0	13.7	14.3	6.5	8.9
		20	6.0	11.0	12.5	8.0	11.0	11.0	14.0	5.0	16.0	13.0	14.0	5.2	9.2
		25	6.7	12.3	14.0	8.9	12.3	12.3	15.7	5.6	16.0	11.5	14.0	4.7	9.6
		30	7.3	13.5	15.3	9.8	13.5	13.5	17.1	6.1	16.0	10.8	14.8	4.7	10.2
SSJ35x	35 Naranja	10	5.9	8.1	9.9	6.4	8.5	9.5	12.7	4.2	16.0	11.3	13.0	6.5	8.9
		15	7.3	10.0	12.1	7.8	10.4	11.7	15.6	5.2	16.0	13.0	13.3	5.2	10.3
		20	8.4	11.5	14.0	9.0	12.0	13.5	18.0	6.0	16.0	14.0	14.7	5.0	10.8
		25	9.4	12.9	15.7	10.1	13.4	15.1	20.1	6.7	16.0	13.3	16.0	4.7	11.1
		30	10.3	14.1	17.1	11.0	14.7	16.5	22.0	7.3	16.0	11.3	17.0	4.7	12.5
SSJ40x	40 Azul	10	7.6	8.5	11.0	7.1	9.2	13.3	15.2	4.9	16.0	14.8	15.3	7.0	9.4
		15	9.3	10.4	13.4	8.7	11.3	13.9	18.6	6.1	16.0	18.7	18.7	4.7	10.5
		20	10.7	12.0	15.5	10.0	13.0	16.0	21.5	7.0	16.0	19.7	21.0	4.5	11.6
		25	12.0	13.4	17.3	11.2	14.5	17.9	24.0	7.8	16.0	22.0	22.3	4.7	11.7
		30	13.1	14.7	19.0	12.2	15.9	19.6	26.3	8.6	16.0	22.0	22.7	4.8	12.1
SSJ45x	45 Morado	10	10.0	8.8	12.0	7.4	9.9	13.1	16.6	5.3	16.0	12.7	14.0	6.0	9.1
		15	12.2	10.8	14.7	9.1	12.1	16.0	20.4	6.5	16.0	16.0	16.7	4.0	11.1
		20	14.1	12.5	17.0	10.5	14.0	18.5	23.5	7.5	16.0	18.0	19.0	4.0	11.9
		25	15.8	14.0	19.0	11.7	15.7	20.7	26.3	8.4	16.0	20.0	21.0	4.2	11.9
		30	17.3	15.3	20.8	12.9	17.1	22.7	28.8	9.2	16.0	22.3	23.0	4.3	11.6
SSJ50x	50 Verde	10	11.8	9.2	13.1	7.8	10.6	13.8	17.7	5.7	16.0	17.0	18.0	5.0	9.7
		15	14.5	11.3	16.0	9.5	13.0	16.9	21.7	6.9	16.0	21.0	22.7	4.7	11.0
		20	16.7	13.0	18.5	11.0	15.0	19.5	25.0	8.0	16.0	23.3	24.7	4.8	11.3
		25	18.7	14.5	20.7	12.3	16.8	21.8	28.0	8.9	16.0	25.3	27.7	5.0	12.2
		30	20.5	15.9	22.7	13.5	18.4	23.9	30.6	9.8	16.0	27.0	29.0	5.0	12.4
SSJ55x	55 Amarillo	10	14.5	9.5	14.1	8.1	11.0	14.5	18.4	6.0	16.0	19.7	21.0	5.0	9.2
		15	17.8	11.7	17.3	10.0	13.4	17.8	22.5	7.4	16.0	22.7	25.0	5.7	10.0
		20	20.5	13.5	20.0	11.5	15.5	20.5	26.0	8.5	16.0	25.3	27.7	6.2	10.8
		25	22.9	15.1	22.4	12.9	17.3	22.9	29.1	9.5	16.0	29.3	31.3	6.5	11.1
		30	25.1	16.5	24.5	14.1	19.0	25.1	31.8	10.4	16.0	32.0	32.7	6.5	11.4
SSJ60x	60 Rojo	10	17.0	9.9	15.2	8.1	11.3	15.2	18.7	6.4	16.0	19.0	21.3	4.7	10.0
		15	20.8	12.1	18.6	10.0	13.9	18.6	23.0	7.8	16.0	22.7	28.0	4.8	10.8
		20	24.0	14.0	21.5	11.5	16.0	21.5	26.5	9.0	16.0	26.7	30.3	5.3	11.3
		25	26.8	15.7	24.0	12.9	17.9	24.0	29.6	10.1	16.0	31.3	33.3	5.3	11.6
		30	29.4	17.1	26.3	14.1	19.6	26.3	32.5	11.0	16.0	32.7	34.0	5.8	12.2

ESPECIFICACIONES

Caudal Nominal (Q)	SSJ30x	SSJ35x	SSJ40x	SSJ45x	SSJ50x	SSJ55x	SSJ60x
gph	6.0	8.4	10.7	14.1	16.7	20.5	24.0
lph	22.71	31.80	40.50	53.37	63.22	77.60	90.85
Rango de Presión Recomendado (P)							
psi	de 0.5 a 30 psi						
bar	de 0.3 a 2 bar						
Exponente (x)	0.5						
Coefficiente de Variación (Cv)	5%						
Requisito de Filtrado Mínimo							
Mesh	140	120	120	100	100	80	70
Micrones	105	125	125	150	150	177	210

Descripción del Número de Parte: Snap-Jet® II

Ejemplo: SJA40A03-36 D

SJA 40 A 03 -36 D

D- Ensamble con estaca de inserción/
C- Estaca con manguera y sujetador
Longitud de tubín 36" (90 cm)
Últimos dos dígitos del número de estaca (03= IPS0403)

Código del patrón de rocío
Diámetro del orificio (40 = 0.040")
Prefijo representa el ensamble de Snap-Jet