NAANDANJAIN
Irrigation

DAN-JET PC

Micro-Jet autocompensado

APLICACIONES

- Para el riego subarbóreo de huertos

ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- El microrociador no posee piezas móviles, reduciendo así los requerimientos de mantenimiento.
- Con compensación de flujo en un amplio rango de presiones; el caudal permanece sin cambios entre 1.0 y 3.0 bar.
- La compensación de flujo asegura un riego uniforme, tanto ascendente como descendiente, a través de laterales largos y tuberías de reducido diámetro. También compensa posibles discrepancias entre las condiciones de diseño y las condiciones prácticas en terreno.
- La membrana reguladora flotante de silicona permite un mayor pasaje de agua inclusive en los caudales más bajos, de modo que el emisor sea menos suceptible a la obturación.
- Sus componentes se fabrican con materiales de elevada calidad, resistentes a los productos químicos comúnmente utilizados en la agricultura.

© NAANDANJAIN Ltd. 02/2011

TIPOS DE CONECCIONES

espiga 4 mm

espiga paralela

rosca 3/16”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

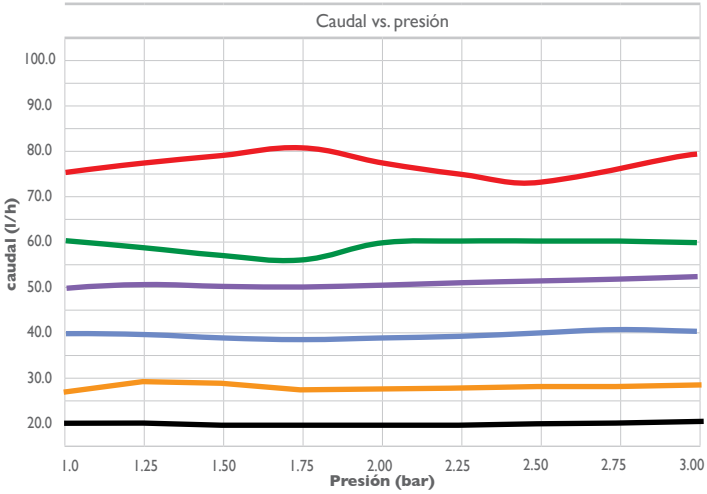
- Presión: 1.0 a 3.0 bar
- Caudales: 19 a 76 l/h
- Recomendaciones de filtrado:

  Para boquillas negra, naranja y azul : 130 micrones (120 mesh)

  Para boquillas violeta, verde y rojo: 200 micrones (80 mesh)

TABLA DE RENDIMIENTO

Boquilla color	Caudal (l/h)	Diámetro de la boquilla (mm)
Negro	19	0.89
Naranja	28	1.17
Azul	38	1.30
Violeta	47	1.55
Verde	57	1.65
Rojo	76	1.93



FORMA Y DIÁMETRO DE COBERTURA (m)
PROBADO A 2.0 BAR Y UNA ALTURA DE 0.25 m

Rociadores Estáticos									
Boquilla color	Franja	300°	12 chorros	16 chorros	20 chorros	180°	invertido*	Plano (no chorros)	Tira Plana (no chorros)
Negro	2.4	3.0	3.2	3.0	2.4	1.5	2.5	2.4	2.0
Naranja	2.6	3.2	3.6	3.2	2.8	1.7	3.3	2.6	2.2
Azul	3.2	4.0	4.4	4.6	3.6	2.2	3.8	3.0	
Violeta	3.8	4.4	4.8	4.8	4.0	2.4	4.0	3.1	
Verde	4.8	4.8	5.0	5.0	4.6	2.7	4.3	3.4	
Rojo	5.0	5.6	5.4	5.4	5.2	2.8	4.8	3.6	

* Probados a una altura de 0.6 m

© NAANDANJAIN Ltd. 02/2011