

# TURBO-JET

El Micro-Jet para el riego de huertos, viñedos y jardines



## CARACTERÍSTICAS

- Amplio rango de caudales: desde 19 l/h a 100 l/h.
- Los dispersores estáticos permiten que la zona humectada adopte diversas formas y tamaños.
- Para el riego de árboles jóvenes, el diámetro humectado puede minimizarse operando el Turbo-Jet en posición invertida



**TIPOS DE CONECCIONES**



Espiga 4 mm



Espiga paralela



rosca rápida

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Presión de operación: 1.0 - 3.5 bar
- Caudales: 16 - 110 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)

**CAUDAL POR BOQUILLA (l/h)**

Presión (bar)	Boquilla de color / ø de orificio (mm)					
	Negro 0.80	Naranja 1.00	Azul 1.15	Violeta 1.30	Verde 1.40	Rojo 1.65
1.0	16	23	31	40	48	62
1.4	19	28	37	47	57	76
2.0	23	33	43	56	69	88
2.5	25	36	47	63	75	98
3.0	27	38	50	69	80	105
3.5	29	41	53	74	85	111

**FORMA Y DIÁMETRO DE COBERTURA (m)**

PROBADO A 2.0 BAR Y UNA ALTURA DE 0.25 m

Boquilla color	Rociadores Estáticos																	
	Franja		300°		12 chorros		16 chorros		20 chorros		180°		Invertido*		Plano (no chorros)		Tira Plana (no chorros)	
	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar	1.4 bar	2.0 bar
Negro	2.7	3.0	3.2	3.8	3.4	4.1	3.1	4.2	3.4	3.2	1.5	2.2	2.8	3.0	2.2	2.2	2.3	2.4
Naranja	3.0	3.7	4.0	4.4	4.3	4.7	4.0	5.6	3.6	4.0	1.8	2.3	3.2	3.8	2.3	2.4	2.4	2.5
Azul	3.7	4.2	4.8	5.6	4.6	4.9	4.2	6.0	3.8	4.4	2.2	2.4	3.8	4.8	2.4	2.6		
Violeta	4.2	5.4	5.0	5.8	4.8	5.2	4.3	6.0	4.0	5.0	2.2	2.5	4.6	5.2	2.6	3.0		
Verde	4.2	5.4	5.4	6.0	5.2	5.9	4.5	6.2	4.2	5.4	2.3	2.7	4.9	5.4	2.8	3.2		
Rojo	4.8	6.1	6.6	7.6	5.6	6.6	5.4	7.2	5.0	6.2	2.4	2.8	5.2	5.8	3.0	3.4		

\*Probados a una altura de 0.6 m