

# GRUPO MODULAR



La variedad más completa de  
Micro-aspersores y Microrociadores

## APLICACIONES

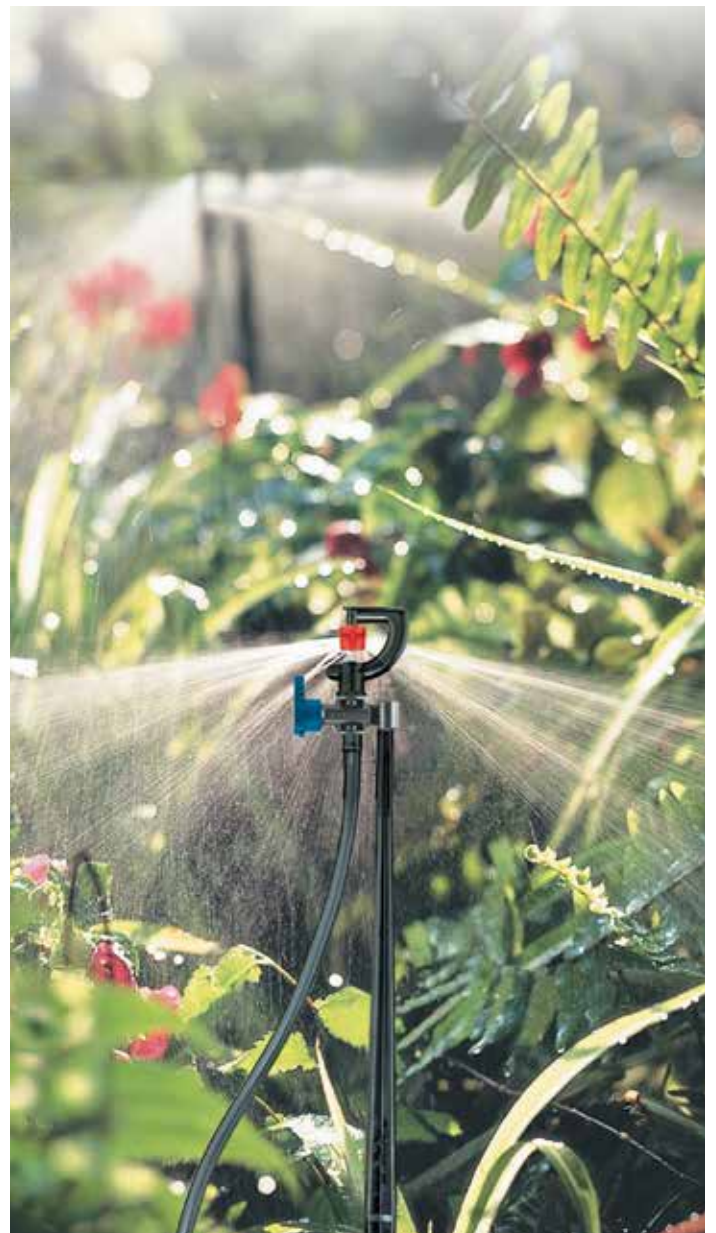
- Riego de plantaciones, frutales, hortalizas y jardines
- Riego dentro de casas de cultivo y de sombra
- Enfriamiento de criaderos de aves y ganado

## ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS

- Amplia gama de diámetros de humedecimiento y de caudales
- Patrones de círculo completo y parcial
- Gotas de tamaño pequeño, mediano o grande, producidas por los diferentes rociadores, rotores y antineblina (anti-mist)



**Jardi Modular**  
Con mini valvullita unica

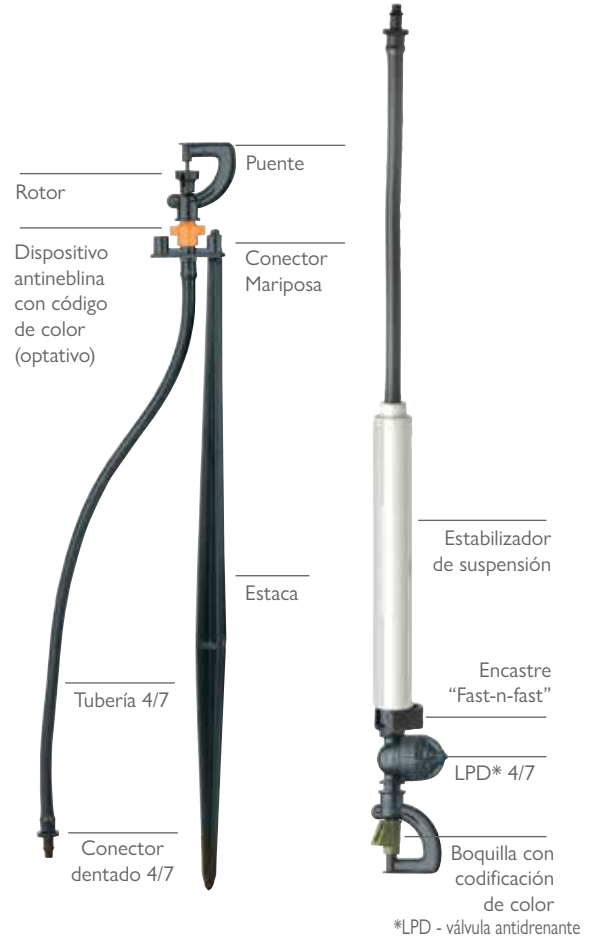


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presiones recomendadas de operación: 1.5 a 3.0 bar
- Caudal: 25 a 400 l/h
- Diámetros de humedecimiento: 1 a 10 m
- Requerimientos de Filtrado: 130 micras para boquillas púrpura y marrón  
200 micras para el resto

### CAUDAL POR BOQUILLA (l/h)

Color	Caudal (l/h)	boquilla (mm)	Presión (bar)					
			1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5
Violeta	35	0.82	25	30	35	39	43	46
Marrón	43	0.94	32	37	43	50	55	60
Rosa	55	1.02	38.5	47.5	55	62	68	73
Gris	70	1.16	49	60	70	78	86	93
Verde	105	1.41	74	90	105	117	129	139
Naranja	120	1.50	85	105	120	134	147	159
Amarillo	160	1.73	113	140	160	179	196	212
Azul	200	1.92	141	170	200	224	245	265
Marfil	235	2.07	166	204	235	263	288	311
Rojo	260	2.18	184	225	260	291	318	344
Negro	300	2.34	212	260	300	335	367	397



### DIÁMETRO DE HUMEDECIMIENTO (m) A 2.0 BAR Y 0.25 m DEL NIVEL DEL SUELO

Antineblina (Ø)	Color de boquilla	Caudal (l/h)	Diámetro de boquilla (mm)	Difusores estáticos Rotores								Rotores					Invertido			
				90°	180°	Neblina	En franjas	Corto alcance	Plano	12 Chorros	Pequeño	Contra hormiga	Lado único Negro	Lado único Azul	Grande					
				Altura (m)																
																		0.60	1.80	
	Violeta	35	0.82	1.7	2.2	1.5	3.2	0.9	2.8	3.4	5.5	6.0	6.5					5.0	6.0	
	Marrón	43	0.94	1.7	2.5	1.8	4.2	0.9	3.4	4.5	5.5	6.0	6.5					5.5	6.5	
	Rosa	55	1.02	2.0	2.5		4.5	0.9	3.4	5.0	5.7	6.0	7.0					6.0	7.0	
	Gris	70	1.16	2.5	2.7		8.5	0.9	3.4	5.5	6.0	6.5	7.5					6.5	7.5	
	Verde	105	1.41	3.5	2.7		9.0	0.9	3.4	6.0	6.0	7.0	7.5					9.0	8.0	8.5
	Naranja	120	1.50	4.5	2.7		9.0	0.9	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0					9.0	8.0	9.0
	Amarillo	160	1.73									6.5	8.0	8.0	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.5
	Azul	200	1.92										8.0	8.5	8.5	9.0	9.0	9.0	9.0	10.0
	Marfil	235	2.07											8.5	9.0	10.0	9.0	9.0	10.5	
	Rojo	260	2.18											8.5	10.0	10.0	9.0	9.0	11.0	
	Negro	300	2.34											9.0	10.5	10.0	9.5	9.5	11.0	
Verde /0.94	Verde	40	1.41	2.0	1.2		2.8	0.8	3.5	2.5	4.0							4.5	6.0	
Naranja /1.16	Naranja	70	1.50	2.2	2.2		5.0	0.8	3.5	4.5	5.0							6.0	7.5	
Amarillo /1.40	Amarillo	90	1.73	2.5	2.5		5.5	0.9	4.0	5.0	5.5							6.0	8.0	
Azul /1.50	Azul	120	1.92	2.5	2.7		7.0	1.0	4.0	6.0	6.0							6.5	8.0	

Probado bajo condiciones de laboratorio  
\* Rotor invertido a altura de 0.6 y 1.80 m  
\*\* Sólo para uso en posición vertical