

Solutions for a green future

ASPERSOR
XCEL WOBBLER
CD74R00



Las mejores soluciones termoplásticas para redes de infraestructuras



El Grupo Politejo fue fundado en 1978, como una industria especializada en la fabricación de soluciones termoplásticas y su principal actividad es la producción de tuberías y accesorios de plástico para los sectores de abastecimiento de agua, saneamiento, riego, electricidad y telecomunicaciones.

Nuestra estrategia se basa en la constante innovación de productos y servicios, contando con un equipo con alto know-how, capaz de comprender las necesidades asociadas a los diferentes sectores y presentar soluciones de alta confiabilidad y longevidad que permitan la conservación de los recursos hídricos y el medio ambiente.

El éxito del Grupo Politejo se fundamenta en el perfil de sus empleados, con una gestión familiar, la ubicación estratégica de sus unidades productivas y sus soluciones integrales. Este perfil ha permitido un notable crecimiento en los últimos 40 años, y actualmente el Grupo Politejo está presente en Angola, Brasil, España, Mozambique y Portugal, con miras a expandirse a nuevas localizaciones.

XCEL WOBBLER



El aspersor **Xcel Wobbler** utiliza tecnología de acción rotativa no centrada, proporcionando una cobertura extremadamente uniforme sobre un gran diámetro, utilizando bajas presiones. El resultado son gotas resistentes a la deriva por el viento aplicadas siguiendo un suave patrón similar a la lluvia.

Esta es una opción perfecta para tener un cultivo uniforme dada la uniformidad de **Xcel Wobbler** y para que cada planta reciba la cantidad adecuada de riego.

AM
Ángulo
Medio



AA
Ángulo
Alto



Beneficios del Xcel Wobbler

- El contrabalanceo reduce la vibración, dando un rendimiento suave y estable.
- Una única pieza móvil, lo que supone una mayor vida útil.
- Conexiones: NPT macho de 1/ 2".
- Caudales: de 0,78 a 6,97 gpm (177 a 1583 l/h).
- Presiones de funcionamiento: de 10 a 25 psi (0,69 a 1,72 bar).
- Baja pérdida por viento y evaporación a bajas presiones.

Contamos con dos tipos de cabezal para el aspersor Xcel Wobbler:

AA = ÁNGULO ALTO

AM = ÁNGULO MEDIO

BOQUILLA 6 (2,38mm)					
	PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
	CAUDAL (L/H)	177	216	250	279
	AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	11,1	12,5	13,7	14
	AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	9,8	10,7	11,7	12,5

BOQUILLA 7 (2,78mm)					
	PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
	CAUDAL (L/H)	241	295	341	382
	AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	12,2	14,2	14,3	15,4
	AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	10,1	11,1	12,3	12,5

BOQUILLA 8 (3,18mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	318	388	450	502
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	12,8	14,2	14,3	15,7
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	10,4	11,7	12,5	13

BOQUILLA 9 (3,57mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	409	500	577	645
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	13,4	14,3	15,4	16
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	10,5	12,4	12,8	13,1

BOQUILLA 10 (3,97mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	504	618	713	797
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	13,6	14,9	15,4	16,3
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	11	12,5	13	13,4

BOQUILLA 11 (4,37mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	611	749	865	968
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	13,6	15,4	15,7	16,5
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	11	12,7	13,1	13,4

BOQUILLA 12 (4,76mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	734	899	1038	1161
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	14	15,4	15,9	16,6
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	11,1	12,2	13,6	13,6

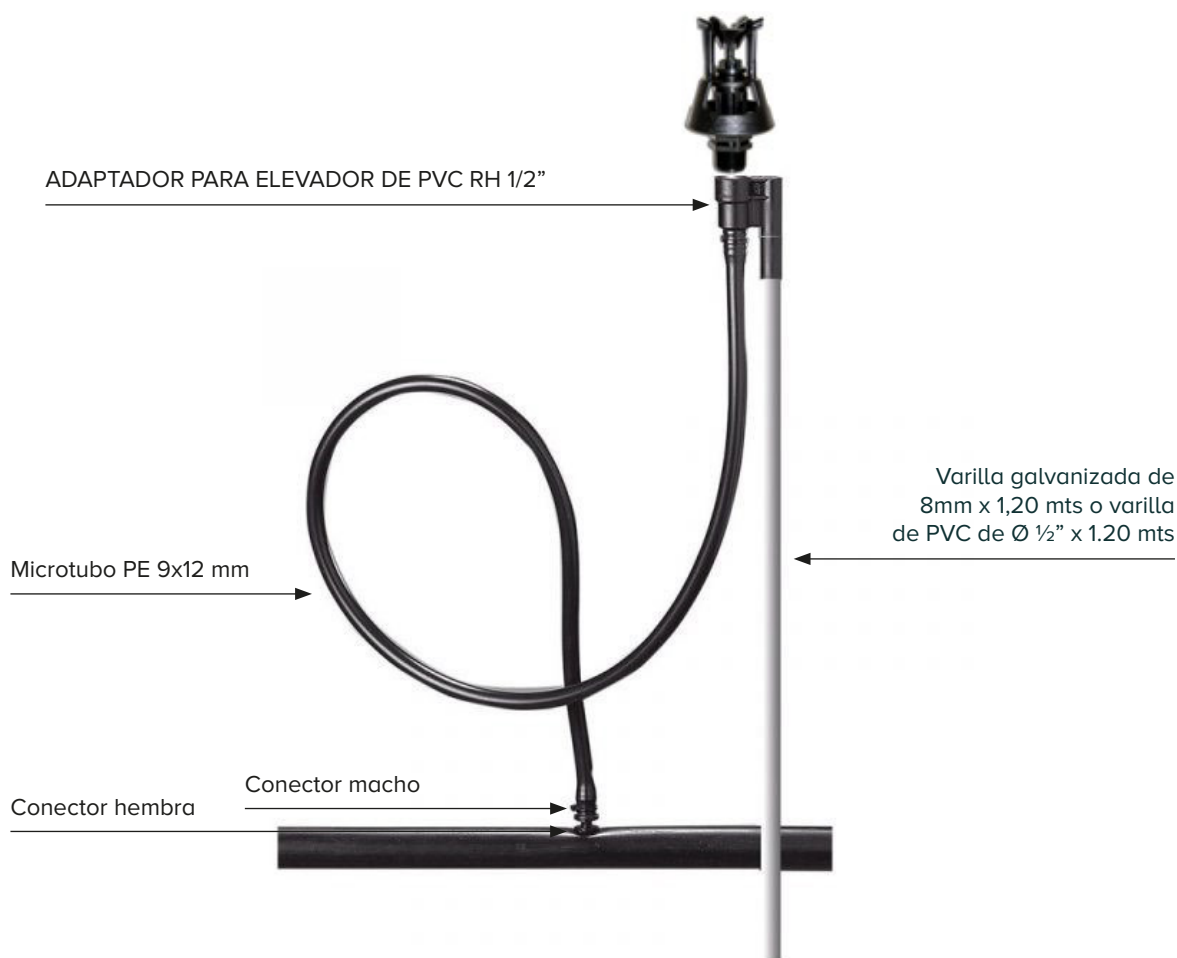
BOQUILLA 13 (5,16mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	863	1056	1222	1365
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	14,2	15,6	16	16,9
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	11,1	12,7	13,6	13,7

BOQUILLA 14 (5,56mm)				
PRESIÓN	0,69 BAR	1,04 BAR	1,38 BAR	1,72 BAR
CAUDAL (L/H)	999	1224	1415	1583
AB DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	14,3	15,6	16,2	16,9
AA DIAMETRO A 0,46m DE ALTURA	11,3	13	13,7	14,2

Kits de instalación

Conjuntos de alimentación para el **Xcel Wobbler**.

* El aspersor **Xcel Wobbler** está fabricado con las mejores materias primas, teniendo como base el Polipropileno PP y cuenta con una conexión RH de 1/2".



Contamos con 2 kits de instalación

Galvanizado

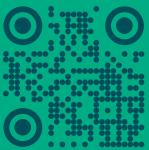
- Aspersor **Xcel Wobbler** con boquilla a elegir, Adaptador para elevador, varilla galvanizada de 8mm x 1,20m, microtubo PE 9x12mm, conector macho y conector hembra.

PVC

- Aspersor **Xcel Wobbler** con boquilla a elegir, Adaptador para elevador, tubería PVC DN20 x 1,20m, microtubo PE 9x12mm, conector macho y conector hembra.



Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

