

Solutions for a green future

LUSOAQUA
CD76R00



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.

LUSOAQUA

LusoAqua es un gotero pinchado **autocompensante** de muy fácil instalación y con una gran variedad de aplicaciones. Con este producto se consigue homogeneizar el caudal de riego de forma precisa en toda la plantación.



Características y Aplicaciones



Los emisores **LusoAqua** incorporan una membrana de gran calidad y durabilidad que permite la regulación de un caudal de agua preciso sobre un amplio rango de presiones.

El proceso de soldadura avanzado de **LusoAqua** elimina el problema de fuga entre el cuerpo y la tapa del emisor. Nuestro emisor impide la fuga por una instalación paralela y una soldadura de la tapa alrededor del borde del cuerpo de **LusoAqua**, por lo que es imposible que se den fugas independientemente del clima, la presión y las condiciones.

El diseño del emisor **LusoAqua** proporciona todos los beneficios de los grandes emisores pinchados en dimensiones compactas lo que lo convierte en la elección perfecta en términos de valor.

Los emisores **LusoAqua** tienen la clasificación más alta para CV, uniformidad de emisión, precisión de flujo y resistencia a la obstrucción.

Contamos con opción de drenaje (D) y opción sin drenaje (ND):

*En la opción **Autocompensante (D)** los emisores eliminan el caudal sobrante en las tuberías después del riego por lo que se mejora la eficiencia en el riego por pulsos.



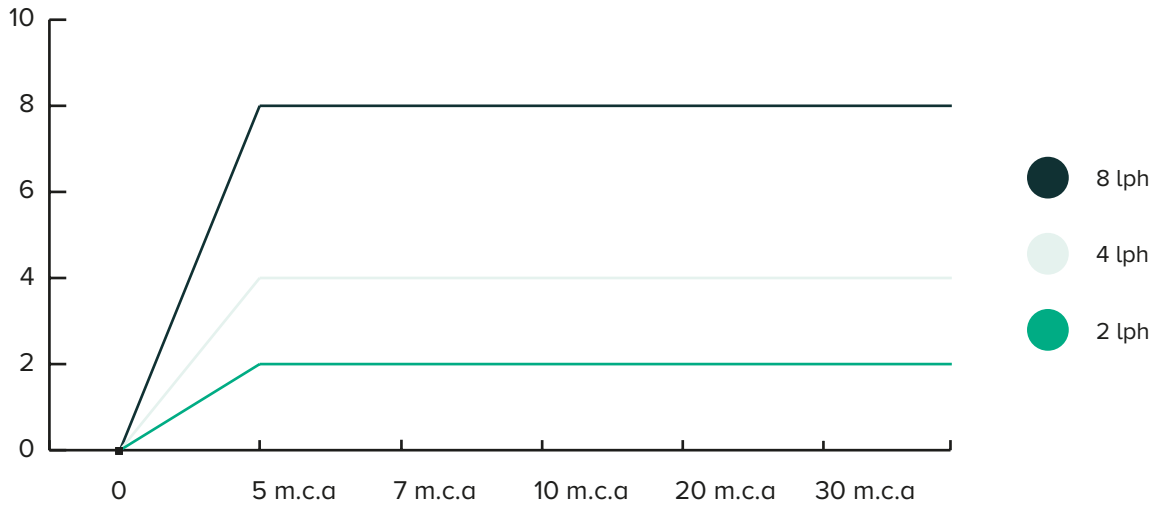
*La opción Autocompensante **Antidrenante (ND)** permite mantener las tuberías de riego “en carga” con lo que permite una mayor optimización de recursos, sobretodo en la fertirrigación, y conseguimos un riego inmediato sin necesidad de volver a cargar de agua las tuberías.



Rango de caudales disponible: 2 l/h, 4 l/h y 8 l/h.

CAUDAL (l/h)	CONSTANTE “k” (bar)	Exponente (x)	Coef. de variación CV (%)	Paso de agua (Anch x Prof x Larg) (mm)	Área de filtración (mm ²)	Filtración recomendada (mesh)
2,0	2,0	0,0	2,0	1,00 x 1,00 x 55,4	3,80	120
4,0	3,9	0,0	2,0	1,30 x 1,10 x 50,6	3,80	120
8,0	7,9	0,0	2,2	1,50 x 1,15 x 46,5	3,80	120

Tabla de Caudal/Presión

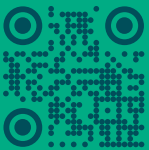


Accesorios recomendados





Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

