



Aplicaciones

La tubería de goteo PCD de Rain Bird es autocompensante, lo que permite un caudal uniforme en toda la zona. Es compatible con accesorios de inserción Rain Bird XF para líneas de goteo, accesorios de compresión rápida y otros accesorios de inserción arponada de 17 mm.

El diseño de bajo perfil del emisor Rain Bird reduce la pérdida de presión en línea, permitiendo distancias laterales más largas y simplificando el diseño, además de reducir el tiempo de instalación.

Características

Sencilla

- Es compatible con accesorios de inserción Rain Bird XF para líneas de goteo, accesorios de compresión rápida, accesorios de inserción arponada de 17 mm y accesorios LOC
- La información grabada con láser en la tubería y los orificios de los emisores se encuentra fácilmente

Fiable

- El diseño del emisor con compensación de presión proporciona un caudal uniforme en toda la longitud lateral, lo cual asegura

una mayor uniformidad y aumenta la fiabilidad en el rango de presión de 0,58 a 4,14 bar

- El emisor PCD autolimpiante automático elimina rápidamente la suciedad y los residuos, garantizando un suministro ininterrumpido de agua

Duradero

- La tubería de doble capa (marrón sobre negro) proporciona una resistencia incomparable a los químicos, los daños debidos a los rayos UV y al crecimiento interno de algas

Intervalo de funcionamiento

- Presión: de 0,58 a 4,14 bares (de 8,5 a 60 psi)
- Caudal: 2,3 l/h (0,6 GPH)
- Temperatura:
 - Agua: Hasta 37,8° C (100° F)
 - Ambiente: Hasta 51,7° C (125° F)
- Filtración necesaria: Malla 120 micras

Especificaciones

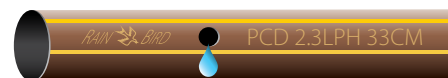
- Diam Ext.: 15,90 mm (0,626")
- Diam Int.: 13,61 mm (0,536")
- Grosor de pared: 1,14 mm (0,045")
- Separación de emisores: 33 cm
- Longitud del rollo: 100 m
- Color del rollo: marrón



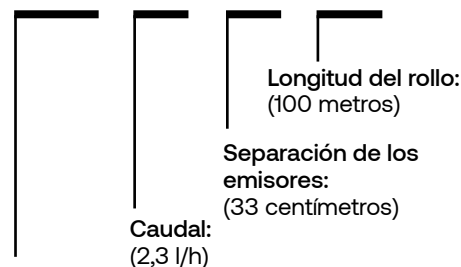
Modelo de tubería de goteo PCD

- PCD2333100

Cómo especificar



PCD - 23 - 33 - 100



Modelo:
Tubería de goteo autocompensante PCD

Especificaciones



La tubería flexible de polietileno tendrá emisores en línea con compensación de presión instalados en fábrica cada 33 centímetros. El caudal de cada emisor en línea instalado será de 2,3 litros por hora cuando la presión de entrada esté comprendida entre 0,58 y 4,14 bares.

El emisor en línea tendrá un diafragma regulador de presión con acción de resorte que le permita autoenjuagarse si hay un tapón en el orificio de salida.

La entrada del emisor integrado se eleva con respecto al interior del tubo, para evitar la entrada de suciedad. El tubo emisor en línea de la serie PCD de la línea de goteo será fabricado por Rain Bird Corporation, Azusa, California.

Máxima longitud lateral de la tubería de goteo PCD

Separación = 33 cm [Pendiente 0%]

Presión de entrada (bar)	Longitud lateral máxima (metros) Caudal nominal 2,3 l/h
1,00	79
1,70	104
2,40	121
3,10	135
3,80	143

Cumple con LEED



Política de satisfacción del cliente profesional de Rain Bird:

La tubería de goteo PCD ofrece cinco (5) años de garantía por fallo de fabricación del producto y siete (7) años contra agrietamiento por estrés medioambiental.

Rain Bird Europe

Bât. A, Parc Clamar,
240 rue René Descartes
BP 40072
13792 Aix-En-Provence, Cedex 3, Francia

®Marca registrada de Rain Bird Corporation
©2023 Rain Bird Corporation
Rainbird.com/Eur/Landscape-EUR

