



## Anwendungen

Das PCD Tropfrohr von Rain Bird ist druckausgleichend und ermöglicht einen gleichmäßigen Durchfluss in der gesamten Zone. Es ist mit Rain Bird XF Einschubverbindern für Tropfrohre, Easy Fit Klemmringverschraubungen und anderen selbsthaltenden 17-mm-Einschubverbindern kompatibel.

Die flach gehaltene Tropferkonstruktion von Rain Bird verringert Druckverlust im Rohr, sodass längere Zuleitungen, eine vereinfachte Planung und kürzere Installationszeiten möglich sind.

## Merkmale

### Einfach

- Verwendbar mit Rain Bird XF Einschubverbindern, Easy Fit Klemmringverschraubungen, 17-mm-Einschubverbindern und LOC Verbindern

- Lasergravierte Informationen auf dem Rohr und den Löchern des Tropfers sind leicht zu finden

### Zuverlässig

- Die druckausgleichende Tropferkonstruktion sorgt für einen gleichmäßigen Durchfluss über die

gesamte Länge der Nebenleitung und erzielt dadurch eine höhere Gleichmäßigkeit und mehr Zuverlässigkeit im Druckbereich von 0,58 bis 4,14 bar

- Der selbstspülende PCD-Tropfer sorgt für eine schnelle Beseitigung von Schmutz und Ablagerungen und gewährleistet eine ununterbrochene Wasserversorgung

### Haltbar

- Doppellagige Leitungen (braun über schwarz) sorgen für unübertroffene Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Algenbewuchs und UV-Beschädigung

## Betriebsbereich

- Druck: 0,58 bis 4,14 bar (8,5 bis 60 psi)
- Durchflussrate: 2,3 l/h (0,6 GPH)
- Temperatur:
  - Wasser: Bis zu 37,8° C (100° F)
  - Umgebung: Bis zu 51,7° C (125° F)
- Erforderliche Filtration: 120 Mesh

## Technische Daten

- Außendurchmesser: 15,90 mm (0,626 Zoll)
- Innendurchmesser: 13,61 mm (0,536 Zoll)
- Dicke: 1,14 mm (0,045 Zoll)
- Tropferabstand: 33 cm (23 Zoll)
- Rollenlänge: 100 Meter (328 Fuß)
- Rollenfarbe: Braun



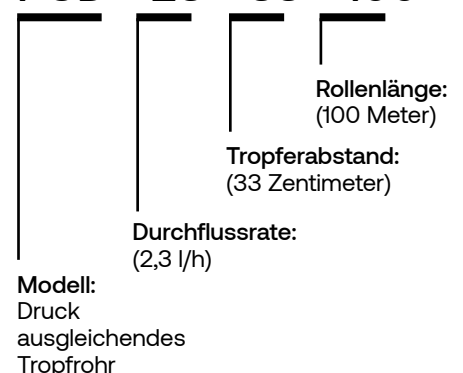
## PCD Tropfrohr Modell

- PCD2333100

## Erforderliche Angaben



## PCD - 23 - 33 - 100



### Technische Daten



Die flexiblen Polyethylenrohre sind alle 33 Zentimeter mit werkseitig installierten, druckausgleichenden Inline-Tropfern versehen. Die Durchflussrate jedes installierten Inline-Tropfers beträgt 2,3 Liter pro Stunde, wenn der Eingangsdruck zwischen 0,58 und 4,14 bar liegt.

Der Tropfer verfügt über eine druckregulierende Membrane mit Federkraft, die eine Selbstspülung ermöglicht, wenn sich ein Pfropfen in der Auslassöffnung befindet. Der Einlass des Tropfers ist von der Rohrrinnenwand abgehoben, um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Die Inline-Tropfrohre der Serie PCD werden von der Rain Bird Corporation, Azusa, Kalifornien, hergestellt.

### PCD-Tropfrohr Maximale Nebenleitungslängen

Abstand: 33 cm

Grunddruck (bar)	Maximale Seitenlänge (Meter) Nenndurchfluss 2,3 l/h
1,00	79
1,70	104
2,40	121
3,10	135
3,80	143

### LEED-konform



**Rain Birds Kundenzufriedenheitsrichtlinie für Fachkunden:**

PCD-Tropfrohre bieten fünf (5) Jahre Garantie auf die Verarbeitung der Produkte und sieben (7) Jahre auf Spannungsrisse.

#### Rain Bird Europa

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

®Eingetragene Marke der Rain Bird Corporation  
©2023 Rain Bird Corporation  
[Rainbird.com/Eur/Landscape-EUR](http://Rainbird.com/Eur/Landscape-EUR)



ABONNIEREN SIE  
UNSEREN  
E-NEWSLETTER



FOLGEN SIE UNS  
IN DEN SOZIALEN  
MEDIEN

