PCD Druckausgleichendes Tropfrohr

Technische Daten



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

Modell:
Druck ausgleichendes Tropfrohr

Durchflussrate:
(2,3 l/h)

Tropferabstand:
(33 Zentimeter)

Rollenlänge:
(100 Meter)

© 2023 Rain Bird Corporation

PCD Druckausgleichendes Tropfrohr

Technische Daten

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

ABONNIEREN SIE UNSEREN E-NEWSLETTER

FOLGEN SIE UNS IN DEN SOZIALEN MEDIEN

®Eingetragene Marke der Rain Bird Corporation
©2023 Rain Bird Corporation
Rainbird.com/Eur/Landscape-EUR