

minidrip™

DAS MINI-TROPFROHR

Das **minidrip™** Tropfrohr ist das Innovationsergebnis der Firma IRRITEC für die speziellen Bewässerungsanforderungen in Gärten, Blumenbeeten, Balkonkästen und Hotelanlagen, bei denen Ästhetik und Ökonomie eine entscheidende Rolle spielen, ohne dass dabei die Produktqualität vernachlässigt wird.

minidrip™ besteht aus modernen Rohstoffen hoher Qualität. Bei der Herstellung des klein dimensionierten Tropfrohres mit weniger als 6.6mm Durchmesser kommen modernste Technologien zum Einsatz.

Anwendungsbereiche

- Hausgärten
- Hotelanlagen
- Blumenbeete
- kleine Gewächshäuser und Gemüseärten
- Zier- und Nutzpflanzen
- Blumen- und Balkonkästen

Technische Daten

- Tropferleistung: 1.4l/h (1bar)
- Tropferabstand: 0.15m
- Betriebsdruck: 0.2-2.5bar
- Filter je nach Wasserart:
Scheiben- oder Siebfilter 120Mesh

Eigenschaften

Das **minidrip™** Tropfrohr hat ein Labyrinth mit turbulenter Strömung, welches durch Selbstspülung die Ansammlung von Sedimenten und somit ein Verstopfen verhindert.

Das Tropfelement mit integriertem Filter garantiert einen höchst möglichen Verstopfungsschutz.



Der **minidrip™** ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar. Das IRRITEC Qualitätsmanagement entspricht der UNI EN ISO 9001:2008 und garantiert den hohen Qualitätsstandard des Unternehmens.

MERKMALE	minidrip™
Durchmesser innen / außen (mm)	5,0 / 6,6
Wandstärke (mm)	0,8
Nominale Durchflussmenge (l/h) bei 1bar	1,4
max. Betriebsdruck (bar)	2,5
Empfohlene Filtration	120Mesh

Empfohlene Leitungslängen (m) in Abhängigkeit zum Betriebsdruck (1bar)

15m-Rolle	minidrip™	
	Tropferabstand (cm)	15
Verlegelänge (m)	12	

Druck-Flussraten-Relation

Druck (bar)	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
Flussrate (l/h)	0,6	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8



Die Gesamtlänge des Tropfrohres ist so zu bemessen, dass der letzte Tropfer einen Minimaldruck von 0.2bar erreicht, um den tropfereigenen Spülmechanismus zu erreichen.



Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

Koran AG
 Bewässerung
 Werkstrasse 10
 8627 Grüningen
 Tel. 044/ 929 22 01
www.koran-bewaessering.ch



don't wait for rain™