

## Minidrip™

### DAS MINI-TROPFROHR

#### Leistungsmerkmale und Vorteile

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 Tropfrohrs mit weniger als 6.6 mm Durchmesser kommen modernste Technologien zum Einsatz.

#### Anwendungsbereiche

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

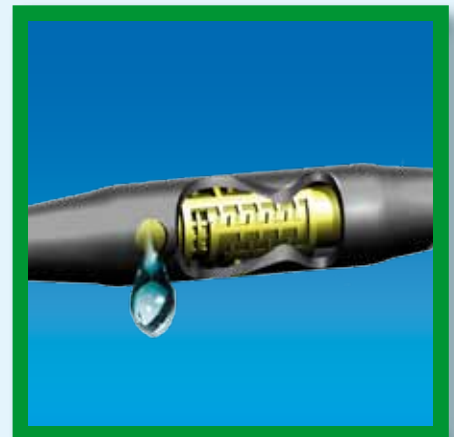
#### Technische Daten

- Tropferleistung: 1,4 l/h (1 bar)
- Tropferabstand: 0,15 m und 0,30 m erhältlich
- Betriebsdruck: 0,2-2,5 bar
- Filter je nach Wasserart:  
Scheiben- oder Siebfilter 120 Mesh

#### 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 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 1 bar	1,4
max. Betriebsdruck (bar)	2,5
Empfohlene Filtration	120 Mesh

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

15 m Rolle		Minidrip™	
	Tropferabstand (cm)	15	30
	Verlegelänge (m)	12	20

## 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 Produktdetails entnehmen Sie bitte den technischen Produktunterlagen.



Die Gesamtlänge des Tropfrohrs ist so zu bemessen, dass der letzte Tropfer einen Minimaldruck von 0,2 bar erreicht, um den tropfereigenen Spülmechanismus zu erreichen.

Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

Hier klebt keine Adresse eines Fachhändlers? Fragen Sie uns nach einem Vertriebspartner in Ihrer Nähe.

**don't wait for rain™**

**Irritec Deutschland GmbH**  
 Gassenäcker 14 • D-89195 Staig  
 Tel.: +49 (0) 7346 92 9910 • Fax: +49 (0) 7346 92 991 6619  
 www.irritec.de • vertrieb@irritec.com