



don't wait for rain™

MULTIBAR®

DRUCKKOMPENSIERTES TROPFROHR



2,1 l/h



MULTIBAR® ist von **IRRITEC** s.p.a. Italien, dem weltweit tätigen Hersteller von Bewässerungssystemen, entwickelt worden.

MULTIBAR® ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und gibt damit die technologische Antwort auf die heutigen Anforderungen von Tropfbewässerungsanlagen.

MULTIBAR® ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar. Das Qualitätssystem der **IRRITEC** s.p.a. entspricht der UNI EN ISO 9001:2008 und garantiert damit den hohen Qualitätsstandard der Produkte.

Leistungsmerkmale

- Das druckregulierende Tropfsystem entsteht dank einer Membrane aus Silikon, die bei Druckunterschieden eine konstante Wasserabgabe garantiert.
- In der labyrinthartigen Struktur bildet sich ein selbstreinigender Turbulenzfluss, der die Bildung von Ablagerungen verhindert.
- Jeder Tropfer hat einen integrierten Filter, der auch bei belasteter Wasserqualität, die Möglichkeit von Verstopfung wesentlich reduziert.
- Die Anordnung der zwei Öffnungen pro Tropfer garantiert ein schnelles und einfaches Verlegen der Anlage, da ihre genaue Positionierung nicht notwendig ist. Außerdem sichern sie die automatische Entleerung des Tropfrohrs nach jedem Bewässerungszyklus.
- Die hohe Materialqualität macht das Tropfrohr widerstandsfähig gegen mechanische und temperaturabhängige Belastungen.

Anwendungsbereich

- Wein- und Obstbau
- Garten- und Landschaftsbau
- Gemüse- und Blumenkulturen
- Gewächshäuser
- Bewässerungsanlagen mit Düngereinspeisung
- Flaches Gelände bis extreme Hanglagen

Technische Daten

- Durchflussmenge/Tropfer 1,1 – 3,8 l/h
- Tropferabstand ab 0,20 m
- Betriebsdruck 0,5 – 4 bar
- Verlegelängen bis zu 800m
- Filter je nach Wasserart:
- Scheiben- oder Netzfilter mit 155 mesh



Im Tropferlabyrinth entstehen zahlreiche Wirbel, welche die Ablagerung von Sedimenten verhindern



Irritec S.p.A.

Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia
98071 Capo d'Orlando (Me) - Italy
Tel. +39 0941922111 - Fax +39 0941958807
www.irritec.com - irritec@irritec.com



Standard UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N° 964
Standard UNI EN ISO 14001:04
Certificato N° 174

Design, development and manufacture of plastic pipes, micropipes, driplines, fittings and accessories for hydraulic, thermohydraulic, irrigation, gardening, aqueducts and construction through the processes of extrusion and injection moulding. Marketing of irrigation systems and accessories.

Via Industriale ang. via Giolitti - 98070 Rocca di Capri Leone (ME)
C.da Cammà - 98070 Mirto (ME)
Via Gambitta Conforto C.da S. Lucia - 98071 Capo d'Orlando (ME)
Contrada S. Lucia - 98071 Capo d'Orlando (ME)
Via E. Fermi, 5 - 98070 Rocca di Capri Leone (ME)
Via E. Fermi, 7 - 98070 Rocca di Capri Leone (ME)
C.da Pietra di Roma - 98070 Torrenova (ME)

Koran AG
Bewässerung
Werkstrasse 10
8627 Grüningen
www.koran-bewaesserung.ch

