

MULTIBAR™ F.A.S.-D.S.

DAS PREMIUM CNL-TROPFROHR

Leistungsmerkmale und Vorteile

Das druckkompensierende A.S.-D.S. (DropStop) Tropfsystem entsteht dank einer Silikon-Membrane, die bei Druckunterschieden eine konstante Wasserabgabe garantiert. Durch das DropStop-System wird ein Auslaufen des Tropfrohrs nach dem Bewässerungsvorgang verhindert.

In der labyrinthartigen Struktur bildet sich ein selbstreinigender Turbulenzfluss, der die Bildung von Ablagerungen verhindert.

Jeder Tropfer hat einen integrierten Filter, der auch bei belastetem Wasser das Verstopfungsrisiko wesentlich reduziert.

Die Anordnung der zwei Öffnungen pro Tropfer garantiert ein schnelles und einfaches Verlegen der Anlage. Die genaue Positionierung ist nicht notwendig!

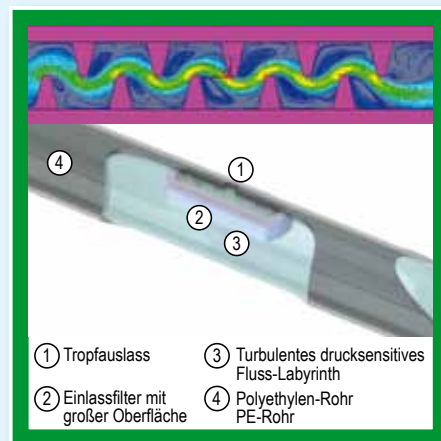
Anwendungsbereiche

- Substratkulturen
- Gewächshäuser, Folienhäuser
- Gemüse- und Blumenkulturen
- Garten- und Landschaftsbau
- Bewässerungsanlagen mit Düngeeinspeisung
- über- und unterirdische Verlegung möglich

Technische Daten

- Tropferleistung 1.6 l/h
- Öffnungsdruck: 0.4 bar
- Schließdruck: 0.25 bar
- Tropferabstand ab 0.15 m erhältlich (Standard: 0.2 m und 0.3 m)
- Betriebsdruck 0.5 - 3.5 bar
- Filter: je nach Wasserart wird ein Scheiben- oder Siebfilter 155 Mesh empfohlen

Der integrierte Auslaufmechanismus (CNL) eliminiert die Zeiten für das Leeren und Wiederbefüllen des Tropfsystems, und verbessert somit die Effizienz der Impulsbewässerung mit sehr kurzen Bewässerungszyklen der Anlage.



Der **MULTIBAR™ F.A.S.-D.S.** ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar. Das IRRITEC Qualitätsmanagement garantiert den hohen Qualitätsstandard des Unternehmens.

MERKMALE	MULTIBAR™ F A.S.-D.S.	
Durchmesser (mm)	16	20
Wandstärke (mm)	1,0	
Nominale Durchflussmenge (l/h)	1,6	
Betriebsdruck / Sensitiver Druckbereich (bar)	0,5 - 3,5	

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

Ø 16 mm 400 m-Rolle	Durchflussmenge		1.6 l/h			
		Tropfer- abstand (cm)	20	30	40	50
Betriebsdruck (bar)	1		50	70	89	107
	2		83	118	150	180
	3		102	145	184	220
	4		117	165	210	251

Ø 20 mm 400 m-Rolle	Durchflussmenge		1.6 l/h			
		Tropfer- abstand (cm)	20	30	40	50
Betriebsdruck (bar)	1		76	107	136	162
	2		127	180	228	273
	3		156	221	280	335
	4		177	251	319	382



Die Gesamtlänge des Tropfrohrs ist so zu bemessen, dass der letzte Tropfer einen Minimaldruck von 0.5 bar erreicht, um den tropfereigenen Spülmechanismus zu erreichen. Die Produktdetails entnehmen Sie bitte den technischen Produktunterlagen.

Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

AquaTeam GmbH

Ahornweg 8
89129 Langenau

Telefon: +49 (0) 73 45 / 235 775
E-Mail: info@aquateam-shop.de
www.aquateam-shop.de

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

don't wait for rain™

Irritec Deutschland GmbH

Messerschmittstraße 30 • D-89231 Neu-Ulm
Tel.: +49 (0) 731 250995-00 • Fax: +49 (0) 731 250995-09
www.irritec.de • vertrieb@irritec.com