

# MULTIBAR®

## DAS PREMIUM-TROPFROHR



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



### Leistungsmerkmale

- Das druckkompensierende Tropfsystem ist mit einer Silikonmembran ausgestattet, die bei Druckunterschieden eine konstante Wasserabgabe gewährleistet.
- In der labyrinthartigen Struktur bildet sich ein selbstreinigender Turbulenzfluss, der Ablagerungen verhindert.
- Jeder Tropfer hat einen integrierten Filter, der auch bei niedriger Wasserqualität das Verstopfungsrisiko wesentlich reduziert.
- Die gegenüberliegende Anordnung von zwei Tropferöffnungen garantiert ein schnelles und einfaches Verlegen der Anlage sowie eine gleichmäßige Wasserverteilung.
- Die hohe Materialqualität macht das Tropfrohr widerstandsfähig gegen mechanische und temperaturabhängige UV-Einflüsse.

so geht  
günstig!

AquaTeam Shop

MERKMALE	MULTIBAR®					
Durchmesser	16mm				20mm	
Wandstärke in mm (alternativ)	1,1 (0,9)				1,2 (0,9)	
Nominale Durchflussmenge (l/h)	1,1	1,6	2,1	2,9	1,6	2,1
Betriebsdruck / Sensitiver Druckbereich (bar)	0,5 - 4,0					

### Empfohlene Leitungslängen in Meter in Abhängigkeit zum Betriebsdruck (bar)

Ø 16mm 400m-Rolle	Durchflussmenge l/h		1,1					1,6						
	Betriebs- druck	Tropfer- abstand (cm)	20	30	40	50	60	75	20	30	40	50	60	75
		1	80	113	142	169	194	229	51	73	93	113	131	157
		2	120	168	211	252	289	342	75	108	139	168	195	234
		3	144	202	254	303	348	412	90	130	167	202	235	282
4	163	228	287	342	393	465	102	148	188	228	265	318		
Betriebs- druck	Durchflussmenge l/h		2,1					2,9						
	Betriebs- druck	Tropfer- abstand (cm)	20	30	40	50	60	75	20	30	40	50	60	75
		1	43	62	80	96	112	134	35	50	64	77	90	107
		2	64	92	119	144	167	200	51	74	95	115	133	160
		3	77	111	143	173	201	241	62	89	114	138	160	192
4	87	125	161	195	227	272	70	100	129	156	181	217		

Ø 20mm 300m-Rolle	Durchflussmenge l/h		1,6					2,1						
	Betriebs- druck	Tropfer- abstand (cm)	20	30	40	50	60	75	20	30	40	50	60	75
		1	95	133	168	200	229	271	79	110	139	165	190	224
		2	141	198	250	297	342	404	117	165	207	247	284	335
		3	170	238	301	358	411	486	141	198	250	297	342	404
4	193	271	341	406	467	552	161	227	285	340	391	462		

Die Gesamtlänge des Tropfrohrs ist so zu bemessen, dass der letzte Tropfer einen Minimaldruck von 0,5 bar erreicht, da unter diesem Wert der Druckausgleich nicht mehr gewährleistet ist.

### GALABAU MULTIBAR® - BRAUN & SCHWARZ

Ø 16mm 100m-Rolle	Durchflussmenge l/h		2,1	
	Betriebs- druck	Tropfer- abstand (cm)	33	
		1	69	
		2	103	
		3	125	
4	140			



So geht günstig!

**AquaTeam - Shop**  
Gartenbewässerung  
Ahornweg 8  
89129 Langenau

Tel. +49 (0) 7345 / 929 53 46  
Fax. +49 (0) 3212 / 100 90 12  
info@aquateam-shop.de  
www.aquateam-shop.de

AquaTeam Vertriebspartner