



Count on it.

# Toro Serie 500 Fließ-Bubbler

## GETRIEBEREGNER

### Merkmale

- mit feststehenden Nippeln
- Einstellbare Durchflußmenge (Fließbubbler)
- Filtersieb kann gewartet werden
- Widerstandsfähige Konstruktion aus Kunststoff und rostfreiem Stahl



Fließbubbler  
Serie 500



Flood Fließbubbler

### Daten

- Durchflußmenge:  
4,9–16,8 l/mn (1.08–3.70 GPM)
- Empfohlener Betriebsdruck:  
1,4-3,5 Bar (20-50 PSI)
- Maximaler Druck: 5,2 Bar (75 PSI)
- 13mm (1/2") Zulaufanschluß mit Innengewinde

Einstellbarer Fließbubbler Serie 500 – metrisch					
Modelle					
Nr.	Sektor	Bar	kPa	Kg/cm <sup>2</sup>	l/mn
514-20	(360°) Fließbubbler	1,0	100	1,02	6,32
		1,25	125	1,28	7,14
		1,5	150	1,53	7,84
		1,75	175	1,79	8,38
		2,0	200	2,04	8,93
		2,25	225	2,30	9,28
		2,5	250	3,55	9,65
		2,75	275	3,81	10,20

Einstellbarer Fließbubbler Serie 500 – Englisch			
Modell			
Nr.	Sektor	PSI	GPM
514-20	(360°) Fließbubbler	15	1.70
		20	2.00
		25	2.20
		30	2.40
		35	2.50
		40	2.70

## Merkmale

- Mehrere Wurfbilder stehen zur Auswahl
- Wurfweite bis 50% verstellbar
- Sprühstrahldüsen mit Druckausgleich halten konstante 2 Bar (30 PSI) Leistung, auch bei Druckschwankungen, die darüber hinausgehen
- Mit Buschadaptern, Regnern der Serie 570Z und Aufsteigern bzw. Aufsteigerverlängerungen der Serie 570 kompatibel



Sprühbubblers  
Serie 500

## Daten

- Durchflußmenge:  
2,2–9,1 l/mn (0.49–2.02 GPM)
- Empfohlener Betriebsdruckbereich:  
0,7–2,8 Bar (10–40 PSI)
- Maximaler Betriebsdruck:  
5,2 Bar (75 PSI)

Modell Nr.	Sektor	Wurfweite l/mn	1 Bar 100 kPa/1,02 Kg/cm <sup>2</sup>		1,5 Bar 150 kPa/1,53 Kg/cm <sup>2</sup>		2 Bar 200 kPa/2,04 Kg/cm <sup>2</sup>		2,5 Bar 250 kPa/2,55 Kg/cm <sup>2</sup>		3 Bar 300 kPa/3,06 Kg/cm <sup>2</sup>	
			Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn	Wurfweite l/mn		
511-30	2/60°	3,6	4,84	4,4	5,99	4,8	6,95	5,1	7,62	5,3	8,25	
512-30	4/60°	2,5	6,72	3,1	8,30	3,3	9,59	3,7	10,71	4,2	11,81	
514-30	6/60°	2,1	8,38	2,5	10,27	3,0	11,89	3,2	13,30	3,5	14,67	
516-30	2/180°	3,6	4,84	4,4	5,99	4,8	6,95	5,1	7,62	5,3	8,25	

Modell Nr.	Sektor	10 PSI		20 PSI		30 PSI		40 PSI	
		Wurfweite GPM	Wurfweite GPM	Wurfweite GPM	Wurfweite GPM	Wurfweite GPM	Wurfweite GPM	Wurfweite GPM	Wurfweite GPM
511-30	2/60°	10'	1.08	14'	1.52	16'	1.87	17'	2.10
512-30	4/60°	7'	1.50	10'	2.11	11'	2.58	13'	2.98
514-30	6/60°	6'	1.89	8'	2.61	10'	3.20	11'	3.70
516-30	2/180°	10'	1.08	14'	1.52	16'	1.87	17'	2.10



**Count on it.**

Worldwide Headquarters  
The Toro Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420  
Phone: 952-888-8801  
Fax: 952-887-7265  
www.toro.com