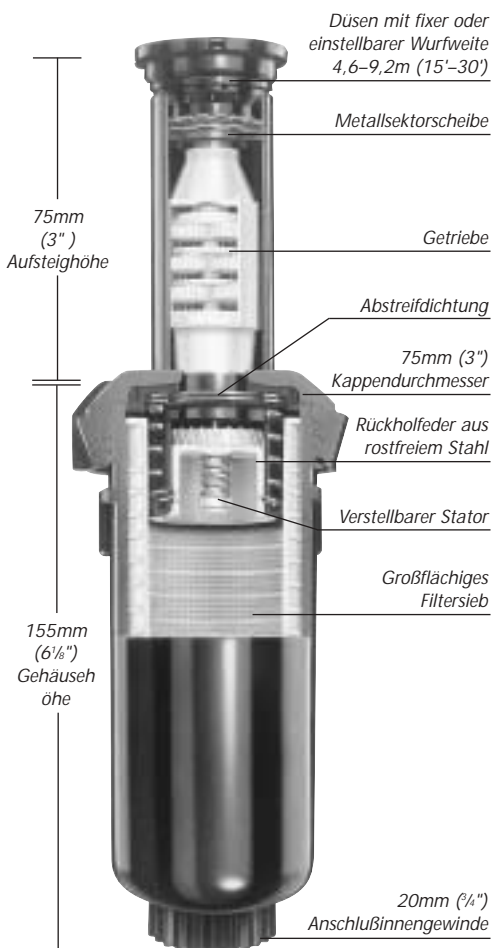


Die Serie 300 ist wohlbekannt für sein optisch reizvolles Wurfbild. Ideal für mittlere bis große Rasen- und Pflanzflächen.

4,6–9,2m (15'–30') Wurfweite

Merkmale

- Sich drehende Wasserstrahlen sorgen für bedarfsgerechte Beregnung. Wasser sickert gut in feste Böden ein und läuft nicht davon
- Düsen und Sektorscheiben für zusammenpassende Niederschlagsmengen
- 6 Düsen und 9 austauschbare Sektorenscheiben stehen zur Auswahl
- Wassergeschmiertes Planetenradgetriebe für längere Lebensdauer
- Großes KorbfILTER für feineres Filtern
- Widerstandsfähige Konstruktion aus Spezialkunststoff und rostfreiem Stahl
- Auslaufschutz-Ventil verhindert Auslaufen der Anlage über den tiefstliegenden Regner und hält die Leitungen wassergefüllt (nur für das Buschmodell erhältlich)



Rasen- und 300mm (12") aufsteigender Versenkregner

- Versenkregner Konstruktion
- Rückholfeder aus rostfreiem Stahl
- Abstreifdichtung
- Kleiner Durchmesser an der Oberfläche
- Niveaugleicher Einbau
- 300mm (12") Gehäuse verfügt über seitlichen Regneranschluß

Daten

Düsenleistung

- Durchflußmenge: 2-28,5 l/mn (0.57-7.51 GPM)
- Modelle mit fester Wurfweite: 5-9,2m (16'-30')
- Omni Modelle mit verstellbarer Wurfweite: 4,6-9,2m (15'-30')
- Abwurfwinkel: 27°

Rasen-Versenkregner

- Flow rate: 2,5–28 l/mn (0.57–7.51 GPM)
- Empfohlener Arbeitsdruck: 2,4-3,5 Bar (35-50 PSI)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5,2 Bar (75 PSI)
- Aufsteighöhe zu Düse: 70mm (2 3/4")
- 20mm (3/4") Regneranschluß mit Innengewinde
- Abmessungen:
 - Gehäusedurchmesser: 59mm (2 3/8")
 - Kappendurchmesser: 75mm (3")
 - Höhe: 157mm (6 1/8")
- Verschlusskappe erhältlich (Teile Nr. 35-1344)

Buschregner

- Flow rate: 2,1–28,9 LPM (0.57–6.36 GPM)
- Empfohlener Arbeitsdruck: 2,4-3,5 Bar (35-50 PSI)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5,2 Bar (75 PSI)
- 13mm (1/2") und 20mm (3/4") Regneranschluß mit Innengewinde(s)
- Abmessungen:
 - Durchmesser: 50mm (2")
 - Höhe: 150mm (6")
- Auslaufschutz-Ventil hält bis zu 2,4m Wassersäule

High-Pop (Hoher Aufsteiger)

- Flow rate: 2,5–28 LPM (0.57–7.51 GPM)
- Empfohlener Arbeitsdruck: 2,4-3,5 Bar (35-50 PSI)
- Maximaler Arbeitsdruck: 5,2 Bar (75 PSI)
- Aufsteighöhe zu Düse: 290mm (11 3/4")
- 20mm (3/4") Regneranschluß mit Innengewinde unten und seitlich
- Seitlicher Regneranschluß: 180mm (7") von der Oberseite des Regners bis zur Mitte des seitlichen Anschlusses
- Abmessungen:
 - Gehäusedurchmesser: 59mm (2 3/8")
 - Kappendurchmesser: 75mm (3")
 - Höhe: 405mm (16")
- Standard Verschlusskappe

Brauchwasser-stopfen erhältlich



Buschregner





Rasenversenkregner




High-pop


Serie 300 Multistrahl

Leistungstabelle für 300 Regnerdüsen mit fester Wurfweite – metrisch													
 360° 270° 225° 202,5° 180° 157,5° 135° 112° 90°													
Düse	Bar	Druck kPa	Druck Kg/cm ²	Wurfweite Meter	Durchflußmenge (bei festgelegten Sektoren) Liter Pro Minute								
01	2,5	250	2,55	4,9	8,82	6,61	5,51	4,96	4,41	3,86	3,31	2,76	2,20
	3,5	350	3,57	5,5	11,0	8,26	6,88	6,20	5,51	4,82	4,13	3,44	2,75
02	2,5	250	2,55	6,5	11,1	8,30	6,92	6,23	5,53	4,84	4,15	3,46	2,77
	3,5	350	3,57	7,4	13,0	9,76	8,13	7,32	6,50	5,69	4,88	4,07	3,25
03	2,5	250	2,55	8,6	20,9	15,7	13,1	11,7	10,4	9,13	7,83	6,52	5,22
	3,5	350	3,57	9,2	24,6	18,5	15,4	13,8	12,3	10,8	9,23	7,69	6,15
63§	2,5	250	2,55	8,6	10,5	7,84	6,54	5,88	5,23	4,58	3,92	3,27	2,61
	3,5	350	3,57	9,2	12,3	9,24	7,70	6,93	6,16	5,39	4,62	3,85	3,08
93§	2,5	250	2,55	8,6	15,7	11,7	9,78	8,80	7,82	6,85	5,67	4,89	3,91
	3,5	350	3,57	9,2	18,5	13,9	11,5	10,4	9,23	8,08	6,93	5,77	4,62

Leistungstabelle für 300 Regnerdüsen mit fester Wurfweite – Englisch													
 360° 270° 225° 202,5° 180° 157,5° 135° 112° 90°													
Düse	Bar	Druck PSI	Druck Kg/cm ²	Wurfweite feet	Durchflußmenge (bei festgelegten Sektoren) Gallons Pro Minute								
01	2,5	35	50	16'	2,28	1,71	1,43	1,28	1,14	1,00	0,86	0,71	0,57
	3,5	50	70	18'	2,88	2,16	1,80	1,62	1,44	1,26	1,08	0,90	0,72
02	2,5	35	50	21'	2,88	2,16	1,80	1,62	1,44	1,26	1,08	0,90	0,72
	3,5	50	70	24'	3,41	2,56	2,13	1,92	1,71	1,49	1,28	1,06	0,85
03	2,5	35	50	28'	5,43	4,07	3,39	3,05	2,72	2,38	2,04	1,69	1,36
	3,5	50	70	30'	6,45	4,84	4,03	3,63	3,23	2,82	2,42	2,01	1,61
63§	2,5	35	50	28'	2,72	2,04	1,70	1,53	1,36	1,19	1,02	0,85	0,68
	3,5	50	70	30'	3,23	2,42	2,02	1,82	1,62	1,41	1,21	1,00	0,81
93§	2,5	35	50	28'	4,07	3,05	2,54	2,29	2,04	1,78	1,53	1,27	1,02
	3,5	50	70	30'	4,84	3,63	3,03	2,72	2,42	2,12	1,82	1,51	1,21

Alle Leistungsdaten basieren auf dem angegebenen Betriebsdruck am Regner. § Niedrige Durchflußmenge.

Leistungstabelle Omnidüsen mit einstellbarer Wurfweite Standard – metrisch												
 360° 270° 225° 202,5° 180° 157,5° 135° 112° 90°												
Druck Bar	Druck kPa	Druck Kg/cm ²	Wurfweite Meter	Durchflußmenge (bei festgelegten Sektoren) Liter Pro Minute								
2,5	250	2,55	4,5	12,9	9,7	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,0	3,2
			5	14,1	10,6	8,8	8,0	7,1	6,2	5,3	4,4	3,5
			6	16,6	12,5	10,4	9,3	8,3	7,3	6,2	5,2	4,2
			7	19,1	14,3	11,9	10,7	9,6	8,4	7,2	5,9	4,8
3,5	350	3,57	8	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6
			6	19,2	14,4	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	6,0	4,8
			7	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6
			8	25,2	18,9	15,7	14,2	12,6	11,0	9,4	7,8	6,3
9	10	28,2	21,1	17,6	15,8	14,1	12,3	10,6	8,8	7,0		
		31,2	23,4	19,5	17,5	15,6	13,6	11,7	9,7	7,8		

Leistungstabelle Omnidüsen mit einstellbarer Wurfweite Standard – Englisch												
 360° 270° 225° 202,5° 180° 157,5° 135° 112° 90°												
Druck PSI	Druck Kg/cm ²	Wurfweite feet	Durchflußmenge (bei festgelegten Sektoren) Gallons Pro Minute									
35	50	15'	3,41	2,55	2,13	1,91	1,70	1,49	1,28	1,06	0,85	
35	50	18'	4,00	3,00	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,24	1,00	
35	50	21'	4,58	3,44	2,86	2,58	2,29	2,01	1,72	1,42	1,15	
35	50	24'	5,17	3,88	3,23	2,91	2,58	2,26	1,94	1,60	1,29	
35	50	26'	5,76	4,32	3,60	3,24	2,88	2,52	2,16	1,79	1,44	
50	70	18'	4,65	3,49	2,91	2,62	2,33	2,04	1,74	1,44	1,16	
50	70	21'	5,36	4,02	3,35	3,02	2,68	2,35	2,01	1,66	1,34	
50	70	24'	6,08	4,56	3,80	3,42	3,04	2,66	2,28	1,88	1,52	
50	70	27'	6,79	5,09	4,24	3,82	3,40	2,97	2,55	2,10	1,70	
50	70	30'	7,51	5,63	4,69	4,23	3,75	3,29	2,82	2,33	1,88	

Alle Leistungsdaten basieren auf dem angegebenen Betriebsdruck am Regner.

Bestellinformation

Sektor	Gehäuse	Düse	Zubehör
00—ohne Sektorschleibe	00—Rasenver-	01—Kleine Wurfweite, 12 Strahlen	COM—
04—90°	senkregner	02—Mittlere Wurfweite, 12 Strahlen	Auslaufschutz-
05—112°	10—Busch	03—Große Wurfweite, 12 Strahlen	Ventil*
06—135°	12—Hi-pop	15—Einstellbarer Busch- und Rasenversenkregner	
07—157,5°		21—Kleine Wurfweite, 12 Strahlen, High-Pop	
08—180°		22—Mittlere Wurfweite, 12 Strahlen, High-Pop	
09—202,5°		23—Große Wurfweite, 12 Strahlen, High-Pop	
10—225°		25—Einstellbarer Hi-Pop	E—
12—270°		63—Große Wurfweite, geringe Durchflußmenge, 6 Strahlen	Brauchwasser
16—360°		93—Große Wurfweite, geringe Durchflußmenge, 9 Strahlen	

Zum Beispiel:
Buschregner Serie 300, 90° Kreissektor, mit einstellbarer Düse:
304-10-15

*Nur für Buschmodelle

Serie 300 Buschregner (Shrub) –metrisch (360° Sektorschleibe) (Modell Nr. 300-10-15COM)			
Düse	Bar	l/mn	Wurfweite
01	3,5	7,9	4,3
01	5,0	10,8	4,8
02	3,5	9,5	7,0
02	5,0	13,5	7,6
03	3,5	17,4	8,2
03	5,0	23,0	8,8
63	3,5	10,2	8,6
63	5,0	14,0	9,1
93	3,5	14,0	8,9
93	5,0	19,4	9,4
Omni (Min)	3,5	10,2	4,9
Omni (Min)	5,0	14,5	5,4
Omni (Max)	3,5	21,1	9,2
Omni (Max)	5,0	23,8	10

Serie 300 Buschregner (Shrub) –Englisch (360° Sektorschleibe) (Modell Nr. 300-10-15COM)			
Düse	PSI	GPM	Wurfweite
01	50	2,07	14
01	75	2,95	16
02	50	2,48	23
02	75	3,69	25
03	50	4,55	27
03	75	6,24	29
63	50	2,66	28
63	75	3,82	30
93	50	3,64	29
93	75	5,29	31
Omni (Min)	50	2,67	16
Omni (Min)	75	3,95	18
Omni (Max)	50	5,55	30
Omni (Max)	75	6,36	33

Maximale Höhe bei 3,5 Bar -- metrisch	
Düse	27° Maximale Sprühhöhe
01	1,47m
02	1,55m
03	1,8m
63	2,1m
93	1,9m

Maximale Höhe bei 3,5 Bar -- Englisch	
Düse	27° Maximale Sprühhöhe
01	4'10"
02	5'1"
03	5'11"
63	7'
93	6'3"



Omni Nozzle –
Einstellbar von
4,6 bis 9m



Unter der Mengenanpassung bei überlappenden Wurfflächen versteht man die gleichmäßige Wasserverteilung über die gesamte Beregnungsfläche. Damit wird eine Wasserverteilung höchster Präzision und ein gleichmäßig grüner, gesunder Rasen gewährleistet.



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

D Gedruckt in U.S.A. Nr.: 200-2762
©2005 The Toro Company – Alle Rechte reserviert.