

GETRIEBEREGNER

Einer der langlebigsten, robustesten Regner auf dem Markt. Die Regner der Serie 640 sind die traditionellen, bewährten Veteranen für Tennisplätze, Sportplätze und andere größere kommerzielle Anwendungen. Serienmäßig mit stabiler Gummikappe. Eine Vielzahl von Modellen sind erhältlich z.B. mit Auslaufschutz-Ventil oder hydraulischem Steuerventil, 12 festeingestellte Sektoren, 5 Düsen sowie schnelldrehende Modelle.

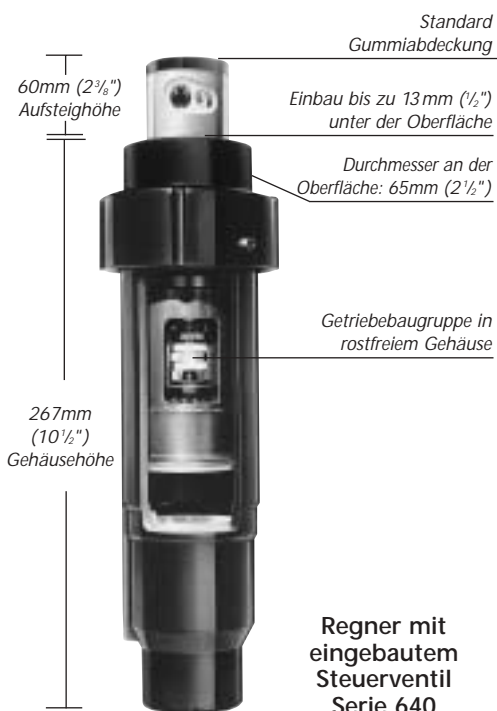
14-20m (47'-67') Wurfweite

Merkmale

- 5 Düsen und 12 Kreissektoren stehen zur Auswahl
- Eingebaute Steuerventile (normal offene hydraulische Modelle)
- Serienmäßige Gummikappe minimiert Beschädigungsgefahr
- Justierschraube ermöglicht Wurfweiteverkleinerung um bis zu 25%
- Serienmäßiges Auslaufschutz-Ventil verhindert Entleerung des Leitungssystems nach der Beregnung
- Einbau bis zu 13mm (1/2") unter der Bodenoberfläche
- Kappe mit Verriegelungsschraube ist gegen mutwillige Beschädigung widerstandsfähig
- Kleiner Durchmesser an der Oberfläche
- Düsen- und Getriebebaugruppe in rostfreiem Stahlgehäuse
- Rückholfeder aus rostfreiem Stahl
- Stabile Konstruktion aus Spezialkunststoff, Messing und rostfreiem Stahl
- Robuste Getriebe für längere Lebensdauer
- Korbsieb verhindert Verstopfung
- Schnellere Drehgeschwindigkeit
- 5 Jahre Garantie

Daten

- Wurfweite: 14-20m (47'-67')
- Durchflußmenge: 23-95 l/mn (6.0-25.0 GPM)
- Empfohlener Betriebsdruck: 2,8-6,2 Bar (40-90 PSI)
- Maximaler Betriebsdruck: 7 Bar (100 PSI)
- Aufsteighöhe zu Düse: 60mm (2³/₈")
- 25mm (1") Regneranschluß mit Innengewinde, NPT oder BSP Gewinde erhältlich
- Abwurfwinkel: 27°
- Abmessungen:
 - Oberflächendurchmesser bei Installation von 13mm (1/2") unter dem Boden: 65mm (2¹/₂")
 - Durchmesser an der Oberfläche: 65mm (2¹/₂")
 - Gehäusedurchmesser: 65mm (2¹/₂")
 - Kappendurchmesser: 83mm (3¹/₄")
 - Gehäusehöhe: Auslaufschutz-Ventil: 230mm (9")
 - Mit eingebautem Steuerventil: 267mm (10¹/₂")
- Auslaufschutz-Ventil hält Wassersäule bis zu 4,6m (15')



Brauchwassermodelle
erhältlich



Serie 640,
Auslaufschutz-
Ventil



Regner mit
eingebautem
Steuerventil
Serie 640

Maximale Höhe bei 3,4 Bar (50 PSI)	
27°	
Düse	Maximale Wurfhöhe
40	3,5m (11'6" @ 50 PSI)
41	4,2m (13'10" @ 50 PSI)
42	4,1m (13'5" @ 50 PSI)
43	5,7m @ 4 Bar (18'8" @ 60 PSI)
44	6,0m @ 5 Bar (19'6" @ 75 PSI)

Leistungstabelle Serie 640 – metrisch					
Düse	Bar	kPa	Kg/cm ²	Meters	l/mn
40	3,0	300	3,06	14,6	23,6
	3,5	350	3,57	15,3	25,5
	4,0	400	4,08	15,7	27,2
	4,5	450	4,59	16,0	29,0
	5,0	500	5,10	16,2	30,9
	5,5	550	5,61	16,5	32,5
6,0	600	6,12	16,7	34,1	
41	3,0	300	3,06	15,2	36,9
	3,5	350	3,57	16,2	38,8
	4,0	400	4,08	16,4	41,0
	4,5	450	4,59	16,6	43,4
	5,0	500	5,10	16,8	45,8
	5,5	550	5,61	17,1	48,0
6,0	600	6,12	17,3	49,9	
42	3,0	300	3,06	16,2	46,6
	3,5	350	3,57	16,8	49,1
	4,0	400	4,08	17,0	52,2
	4,5	450	4,59	17,2	54,4
	5,0	500	5,10	17,5	56,7
	5,5	550	5,61	17,7	59,7
6,0	600	6,12	17,7	62,5	
43	3,0	300	3,06	17,4	51,7
	3,5	350	3,57	18,0	55,2
	4,0	400	4,08	18,0	58,5
	4,5	450	4,59	18,3	62,0
	5,0	500	5,10	18,7	65,6
	5,5	550	5,61	19,2	69,1
6,0	600	6,12	19,4	72,2	
44	3,0	300	3,06	17,3	65,7
	3,5	350	3,57	18,3	70,8
	4,0	400	4,08	18,5	74,3
	4,5	450	4,59	18,9	79,3
	5,0	500	5,10	19,4	84,3
	5,5	550	5,61	19,8	88,4
6,0	600	6,12	20,2	92,8	

Alle Leistungsdaten basieren auf dem angegebenen Arbeitsdruck, der unten am Regnerkopf zur Verfügung steht.
Hinweis: Aufgrund der verschiedenen Niederschlagsmengen sollten verschiedene Sektoren nicht zusammengeschaltet werden.

Leistungstabelle Serie 640 – Englisch			
Düse	PSI	Feet	GPM
40	40	47	6.0
	50	50	6.7
	60	52	7.3
	70	53	8.0
	80	54	8.6
	90	55	9.2
41	40	48	9.5
	50	53	10.2
	60	54	11.0
	70	55	11.9
	80	56	12.7
	90	57	13.4
42	40	52	12.0
	50	55	12.9
	60	56	14.0
	70	57	14.7
	80	58	15.8
	90	58	16.8
43	40	56	13.2
	50	59	14.5
	60	59	15.7
	70	61	17.0
	80	63	18.3
	90	64	19.4
44	40	55	16.7
	50	60	18.6
	60	61	19.9
	70	63	21.9
	80	65	23.4
	90	67	25.0

Alle Leistungsdaten basieren auf dem angegebenen Arbeitsdruck, der unten am Regnerkopf zur Verfügung steht.
Hinweis: Aufgrund der verschiedenen Niederschlagsmengen sollten verschiedene Sektoren nicht zusammengeschaltet werden.

Bestellinformation

64X XX XX XXX

Sektor	Gewinde	Ventil	Düse Spezial	Sektor	Zubehör
0-Spez. Sektor	0-NPT	1-NO eingebautes	40 43	045° 148°	E-Brauchwasser- Modell
1-90°	5-BSP	Steuerventil	41 44	060° 173°	
2-180°		2-Auslaufschutz-	42	108° 192°	
3-270°		Ventil		127° 238°	
4-360°					

Zum Beispiel:

Wenn ein Regner Serie 640 mit Sektor 180°, einer 42er Düse, BSP Gewinde und einem Auslaufschutz-Ventil benötigt wird, würden Sie bestellen:

642-52-42



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-xxxx
©2005 The Toro Company – Alle Rechte reserviert.