



Count on it.

# Regner Serie LPS

G E T R I E B E R E G N E R

Der LPS Regner hat ein kompaktes Gehäuse und vorinstallierte VAN Düsen mit 50mm oder 100mm Aufsteigerhöhe. Der LPS Regner mit seinem kleinen, fast nicht sichtbaren Deckel eignet sich besonders für Privatgärten.

Die vorinstallierten VAN Düsen haben zusammenpassende Niederschlagsmengen für eine gleichmässige Wasserverteilung. Der Regner hat ein stabiles Gehäuse und eine Rückholfeder aus Edelstahl.



Serie LPS

Brauchwasserabdeckung erhältlich

2,4, 3,0, 3,7, 4,6 und 5,2m (8', 10', 12', 15' und 17') Wurfweite

## Merkmale

- Erhältlich mit vorinstallierten, farbcodierten, einstellbaren Düsen mit fünf Wurfweiten: 2,4, 3,0, 3,7, 4,6 und 5,2 m (8', 10', 12', 15' und 17')
- Zusammenpassende Niederschlagsmengen für eine gleichmässige Wasserverteilung
- Einstellbarer Kreissektor von 0° bis 360°
- Aufsteiger mit Ratsche für eine einfache Sektoreinstellung
- Druckaktivierte Dichtung für geringe Wasserverluste beim Aufsteigen und Selbstspüleeffekt beim Zurückgehen des Aufsteigers
- Stabile Rückholfeder aus Edelstahl für sicheres Zurückgehen
- Robustes einteiliges Gehäuse
- Auslaufschutz-Ventil (COM) als Zubehör (Modelle Nr. LPSCV)
- Düse, Filter und alle inneren Teile für einfachen Service und Spülen von oben ausbaubar
- 2 Jahre Garantie

## Daten

- Betriebsdruck von 1,4 bis 4,8 bar
- Regnerabstand:
  - 2,4m (8') VAN: 1,9-3,1m (6'-10')
  - 3,0m (10') VAN: 2,4-3,6m (8'-12')
  - 3,7m (12') VAN: 2,7-4,6m (9'-15')
  - 4,6m (15') VAN: 3,6-5m (12'-17')
  - 5,2m (17') VAN: 4-5,8m (13'-19')
- Spülung: 0 bei 0,7 bar oder grösser, sonst 1,9 l/min
- 13mm (1/2") Eingangsinneingewinde NPT/BSP
- 32mm (1 1/4") Durchmesser
- Gehäusehöhe:
  - LPS 200: 50mm (2")
  - LPS 400: 100mm (4")
- Auslaufschutz-Ventil hält 2,1m (7') Wassersäule. Kein Auslaufen des Wassers am niedrigsten Regner

## Bestellinformation

LPS X XX				
Regner	Aufsteigerhöhe	Düse	Zubehör	
LPS - LPS	2 - 50mm (2") 4 - 100mm (4")	8 - 2,4m (8') 10 - 3,0m (10') 12 - 3,7m (12')	15 - 4,6m (15') 17 - 5,2m (17')	E - Schmutzwasser
Beispiel: LPS Regner mit 50 mm Aufsteigerhöhe und 3m Düse:				
<b>LPS -2 -10</b>				



## Serie LPS mit einstellbaren Düsen – metrisch

Serie 8											Serie 10							
			90		180		270		360		90		180		270		360	
kPa	Bar	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
150	1.5	1.53	2.8	2.1	2.7	3.4	2.5	5.3	2.4	6.8	3.4	2.4	3.1	4.4	3.1	6.3	3.1	7.8
200	2.0	2.04	3.0	2.4	2.7	4.0	2.7	6.1	2.4	7.9	3.6	2.9	3.3	5.1	3.3	7.2	3.3	9.0
250	2.5	2.55	3.2	2.6	2.7	4.4	2.9	6.8	2.8	8.9	3.8	3.2	3.7	5.7	3.7	8.1	3.7	11.0
300	3.0	3.06	3.4	2.8	2.8	4.9	3.0	7.5	3.0	9.8	4.1	3.5	4.0	6.2	4.0	8.9	4.0	12.6
350	3.5	3.57	3.4	3.0	3.1	5.3	3.0	8.1	3.0	10.6	4.3	3.8	4.0	6.8	4.0	9.6	4.0	13.7

Serie 12											Serie 15							
			90		180		270		360		90		180		270		360	
kPa	Bar	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
150	1.5	1.53	3.7	3.0	3.4	5.2	3.4	7.3	3.2	8.9	4.7	3.9	4.6	6.7	4.3	9.3	4.1	10.8
200	2.0	2.04	3.9	3.5	3.6	6.1	3.6	8.5	3.6	10.4	5.1	4.5	4.8	7.8	4.5	10.7	4.5	12.5
250	2.5	2.55	4.2	3.8	3.8	6.8	3.8	9.5	3.8	11.5	5.2	5.0	5.1	8.7	4.8	11.9	4.8	13.9
300	3.0	3.06	4.4	4.2	4.1	7.5	4.0	10.4	4.0	12.7	5.3	5.5	5.2	9.5	4.9	13.1	4.9	15.2
350	3.5	3.57	4.6	4.6	4.3	8.1	4.0	11.4	4.0	13.8	5.4	5.9	5.2	10.3	4.9	14.2	4.9	16.4

Serie 17										
			90		180		270		360	
kPa	Bar	Kg/cm <sup>2</sup>	Wurfweite	l/mn	Wurfweite	l/mn	Wurfweite	l/mn	Wurfweite	l/mn
150	1.5	1.53	4.7	4.7	4.4	7.5	4.1	9.9	4.1	11.4
200	2.0	2.04	5.1	5.6	5.1	8.9	4.8	11.5	4.8	13.4
250	2.5	2.55	5.4	6.1	5.2	9.8	5.1	12.9	5.1	14.8
300	3.0	3.06	5.6	6.7	5.3	10.6	5.2	14.2	5.1	16.2
350	3.5	3.57	5.8	7.2	5.5	11.4	5.2	15.3	5.1	17.5



## Serie LPS mit einstellbaren Düsen – Englisch

Serie 8											Serie 10							
			90		180		270		360		90		180		270		360	
PSI	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM
20	9	0.5	9	0.9	8	1.4	8	1.7	11	0.6	10	1.1	10	1.6	10	2.0	10	2.0
30	10	0.6	9	1.1	9	1.7	8	2.1	12	0.8	11	1.4	11	2.0	11	2.4	11	2.4
40	11	0.7	9	1.2	10	1.9	10	2.5	13	0.9	13	1.6	13	2.3	13	3.2	13	3.2
50	11	0.8	10	1.4	10	2.1	10	2.8	14	1.0	13	1.8	13	2.5	13	3.6	13	3.6

Serie 12											Serie 15							
			90		180		270		360		90		180		270		360	
PSI	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM
20	12	0.8	11	1.3	11	1.9	10	2.3	15	1.0	15	1.7	14	2.4	13	2.8	13	2.8
30	13	0.9	12	1.6	12	2.3	12	2.8	17	1.2	16	2.1	15	2.9	15	3.4	15	3.4
40	14	1.1	13	1.9	13	2.6	13	3.2	17	1.4	17	2.4	16	3.3	16	3.9	16	3.9
50	15	1.2	14	2.1	13	3.0	13	3.6	18	1.6	17	2.7	16	3.7	16	4.3	16	4.3

Serie 17										
			90		180		270		360	
PSI	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM	Wurfweite	GPM
20	15	1.2	14	1.9	13	2.5	13	2.9	17	1.9
30	17	1.5	17	2.4	16	3.1	16	3.6	19	2.4
40	18	1.7	17	2.7	17	3.6	17	4.1	20	2.7
50	19	1.9	18	3.0	17	4.0	17	4.6	21	3.0



**Worldwide Headquarters**  
 The Toro Company  
 8111 Lyndale Avenue South  
 Bloomington, MN 55420  
 Phone: 952-888-8801  
 Fax: 952-887-7265  
[www.toro.com](http://www.toro.com)