

## Řada 300 Multi-Stream Rotor®

- Velikost přívodu: ¾" pro trávnikové modely a modely s vysokým výsuvem; ½"-¾" pro keřové modely
- Dostřik: 4,6-9,2 m (15'-30')
- Rozsah provozního tlaku: 2,4-3,5 bar (35-50 psi)

Řada 300 Multi-Stream Rotor od společnosti Toro® spojuje vysoce přesný přístup k zálivce s očekávanou spolehlivostí. Díky svému jedinečnému návrhu disponují rotory Multi-Stream několika rotujícími proudy, pomalejším srážkovým množstvím a vynikající odolností proti větru.



### Vlastnosti a výhody

#### Jedinečné vícenásobné rotující paprsky

Poskytují pomalé efektivní zavlažování a výseče lze navíc společně uspořádat do zón, což šetří čas i vodu.

#### Výsečové disky s vyrovnaným srážkovým úhrnem

Zajišťují stejnou distribuci vody na každém čtverečním metru zavlažované plochy, což vede k vysoce přesné aplikaci postřiku.

#### Výběr šesti trysek a devíti výměnných výsečových disků

Pro maximální všestrannost pokrývající různé potřeby území (4 samostatné trysky pro vysoký výsuv).

#### Výběr výšek výsuvu

75mm výsuvné trávnikové provedení, keřový a vysoký výsuv uspokojí různé instalační požadavky.



Výsečové kotouče řady 300 se dodávají v 9 různých provedeních

#### Seznam modelů vícepaprskových rotorů řady 300 Multi-Stream

Model	Popis
300-00-00	Výsuvné trávnikové provedení bez trysky
300-10-00	Keřové provedení bez trysky
300-10-00-COM	Keřové provedení bez trysky se zpětným ventilem
300-12-00	300mm výsuvné provedení bez trysky

### Špičkové řešení hospodaření s vodou

#### Vítězná kombinace účinnosti zavlažování a vizuální atraktivity

Exkluzivní aplikace „vodní prsty“ pracuje s proudem vody, který rozděljuje v různých úhlech na menší paprsky a zvyšuje tak výkon po celém zavlažovaném území. Kratší dostřiky dosahují potřebného pokrytí a v hlavním proudu stále zůstává dostatečné množství vody k postřiku na delší vzdálenosti. To také vytváří silnější zavlažovací tok na konci postřikovacího proudu, což zvyšuje odolnost proti větru.



TORO



## Specifikace

### Rozměry

- Průměr tělesa: 60 mm
- Průměr víčka: 75 mm
- Výška:
  - Výsuvné trávnickové provedení: 155 mm
  - Vysoký výsuv: 405 mm
- Průměr základny keřového provedení: 45 mm

### Provozní údaje

- Dostřik: 4,6-9,2 m (15'-30')
- Průtok:
  - Výsuvné trávnickové provedení a provedení s vysokým výsuvem: 2,1-28,4 l/min. (0,57-7,51 gal/min.)
  - Keřové provedení (COM): 7,8-24,0 l/min. (2,07-6,36 gal/min.)
- Rozsah provozního tlaku: 2,4-3,5 bar (35-50 psi)
- Úhel dráhy paprsku: 3 úhly k pokrytí krátkého, středního a dlouhého dostřiku
- Výška výsuvu po trysce:
  - Výsuvné trávnickové provedení: 70 mm
  - Vysoký výsuv: 298 mm
- Přívod (vnitřní závit):
  - Výsuvné trávnickové provedení a provedení s vysokým výsuvem: ¾"
  - Keřové provedení: ½"-¾"
- Velké košové filtrační síto

### Volitelné doplňkové příslušenství

- Indikátory užitkové vody:
  - 89-7853 – kryt trysky Omni
  - (Použijte s dílem č. 300-15)
  - 89-7854 – kryt trysky Omni s vysokým výsuvem
  - (Použijte s dílem č. 300-25)
  - 89-7889 – zástrčka rotoru
- Zpětný ventil – účinný do převýšení až 2,4 m (pouze keřový COM)
- 35-1344 – zamykatelné víčko pro výsuvné trávnickové modely (standardní u modelů s vysokým výsuvem)

### Záruka

- Dva roky

**Výška paprsku při 3,5 bar pro výsuvné trávnickové provedení řady 300 – metrické jednotky**

Tryska	27°
	Max. výška stříku
01	1,47 m
02	1,55 m
03	1,8 m
63	2,1 m
93	1,9 m

**Řada 300: Keřový s COM (360° výsečový disk) č. modelů 300-10-00COM – metrické jednotky**

Tryska	Tlak (bar)	Průtok (l/min)	Dostřik (m)
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

### Výkonové parametry standardních trysek Omni™ s nastavitelným dostřikem – metrické jednotky

				360°	270°	225°	202,5°	180°	157,5°	135°	112°	90°
Tlak (bar)	Dostřik (m)	Srážkový úhrn*		Průtok (v určených výsečích) (l/min)								
2,5	4,5	44,1	38,2	12,9	9,7	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,0	3,2
	5,0	39,0	33,8	14,1	10,6	8,8	8,0	7,1	6,2	5,3	4,4	3,5
	6,0	31,9	27,6	16,6	12,5	10,4	9,3	8,3	7,3	6,2	5,2	4,2
	7,0	27,0	23,3	19,1	14,3	11,9	10,7	9,6	8,4	7,2	5,9	4,8
	8,0	24,0	20,8	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6
3,5	6,0	36,9	31,9	19,2	14,4	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	6,0	4,8
	7,0	31,3	27,1	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6
	8,0	27,2	23,6	25,2	18,9	15,7	14,2	12,6	11,0	9,4	7,8	6,3
	9,0	24,1	20,9	28,2	21,1	17,6	15,8	14,1	12,3	10,6	8,8	7,0
	10,0	21,6	18,7	31,2	23,4	19,5	17,5	15,6	13,6	11,7	9,7	7,8

### Výkonové parametry trysek řady 300 s pevným dostřikem – metrické jednotky

				360°	270°	225°	202,5°	180°	157,5°	135°	112°	90°
Tryska	Tlak (bar)	Dostřik (m)	Srážkový úhrn*		Průtok (v určených výsečích) (l/min)							
01	2,5	4,9	25,4	22,0	8,8	6,6	5,5	4,9	4,4	3,9	3,3	2,2
	3,5	5,5	25,2	21,8	11,0	8,3	6,9	6,2	5,5	4,8	4,1	2,8
02	2,5	6,5	18,2	15,7	11,1	8,3	6,9	6,2	5,5	4,8	4,2	2,8
	3,5	7,4	16,4	14,2	13,0	9,8	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	3,3
03	2,5	8,6	19,5	16,9	20,9	15,7	13,1	11,7	10,4	9,1	7,8	5,2
	3,5	9,2	20,1	17,4	24,6	18,5	15,4	13,8	12,3	10,8	9,2	6,2
63§	2,5	8,6	9,8	8,5	10,5	7,8	6,5	5,9	5,2	4,6	3,9	2,6
	3,5	9,2	10,1	8,7	12,3	9,2	7,7	6,9	6,2	5,4	4,6	3,9
93§	2,5	8,6	14,7	12,7	15,7	11,7	9,8	8,8	7,8	6,9	5,7	4,9
	3,5	9,2	15,1	13,1	18,5	13,9	11,5	10,4	9,2	8,1	6,9	5,8

### Identifikační údaje – rotor řady 300 Multi-Stream

3XX-XX-XX-COM-E				
Výseč	Těleso	Tryska	Volitelné	
3XX	XX	XX	COM	E
04–90° 05–112° 06–135° 07–157,5° 08–180°	00 – výsuvné trávnickové provedení 10 – keřové provedení 12 – vysoký výsuv	01 – krátký dostřik, 12 výstupů 02 – střední dostřik, 12 výstupů 03 – dlouhý dostřik, 12 výstupů 15 – Nastavitelné keřové provedení a výsuvné trávnickové provedení 21 – Krátký dostřik, 12 výstupů, vysoký výsuv	22 – Střední dostřik, 12 výstupů, vysoký výsuv 23 – Dlouhý dostřik, 12 výstupů, vysoký výsuv 25 – nastavitelný vysoký výsuv 63 – Dlouhý dostřik, 6 výstupů, nízký výsuv 93 – Dlouhý dostřik, 9 výstupů	COM – zpětný ventil Check-O-Matic (COM je k dispozici pouze u keřového modelu) E – užitková voda

**Příklad:** Postřikovač řady 300 s výsečí 90° a nastavitelnou tryskou by měl být specifikován takto: **304-10-15**

\* Dostupný pouze ve výsuvném trávnickovém a keřovém provedení

\*\* Je nutno použít na těle s vysokým výsuvem

**TORO**