



Producator: **TORO SUA**

Aspersor telescopic rotativ

Model: T5P

Cod Romstal: 83TR0015



FISA TEHNICA

Revizia nr. 0 / iulie 2013

Seria de aspersoare rotative T5

Un aspersor rotativ multifunctional, cu echipare de baza, pentru toate aplicatiile rezidentiale si comerciale.

INOVATOR

Profil in sol a oricarui sistem telescopic 4", dar asigura o ridicare telescopica completa de 5".

PERFORMANTA SUPLIMENTARA

Duze de nivel inalt tehnologic furnizand un randament de irigare maxim dintr-un set de duze cu 8 Standard si 4 cu unghi mic.

VALOARE

Aspersor cu cerc partial sau complet intr-un singur cap de irigare cu o supapa de sens optionala.



Parametrii si avantaje

Tija telescopica 5"

- Inlocuieste cu usurinta multe unitati competitive avand aceeasi amprenta dar asigurand o tija telescopica suplimentara

Capac de cauciuc standard

- Partea superioara a aspersorului este acoperita cu un capac de cauciuc foarte rezistent in functionare pentru a minimaliza impactul ranirilor si a reduce raspunderea.

Set de duze

- Aspersorul T5 este furnizat cu un set complet de duze cu 8 standard (25°) si 4 cu unghi mic (10°).

Supapa de sens optionala

- Este disponibila o supapa de sens cu o rezistenta de sustinere de 7' a schimbarii de inaltime.

Reglaj superior al unghiului setat

- T 5 poate fi reglat intre un unghi minim de irigare setat la 40° si un cerc complet setat la 360°.
- Modificarea unghiurilor se realizeaza din partea superioara a aspersoarelor in timp ce ridicarea sau coborarea telescopica prin utilizarea unei surubelnite speciale.



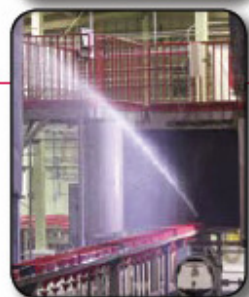
DUZE

Geometria pe fata duzelor creeaza o disonanta.



DISPOZITIV DE INDREPTARE A JETULUI

Aliniati jetul de apa in spatele duzei



TESTARE EXTINSA

Randamentul duzei T 5 a fost dezvoltat utilizand calculele SPACE™

Specificatii

Model

- T5P

Descriere

5" Tija telescopica pentru peluza si/sau supapa de sens

Dimensiuni

- Diametrul corpului: 2 1/4"
- Diametrul capului: 2 5/8".
- Inaltime: 7 1/2'

Specificatii de lucru

- Raza: 25' -50'
- Debit: 76 – 9.63 Galoane/minut
- Domeniu de presiune nominala de lucru recomandat: 25-65 PSI (maximum – 75 PSI)
- Traiectorie: 25° standard, 10° unghi mic

- Tija telescopică expusă până la duza: 5"
- Intrare = 3/4" NPT
- Instalată din fabricație cu duza de #3.0

Optionale disponibile

- Supapă de sens

Garantie

- Doi ani

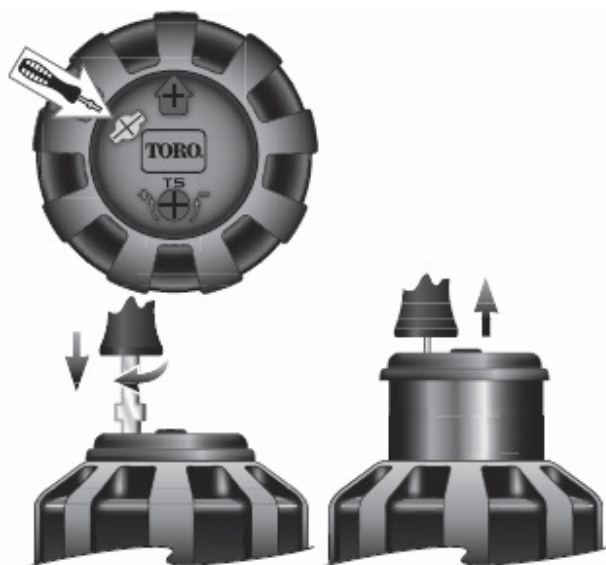
Informatii de specificare – Aspersor T5

T5P-XXXX-COM-E					
Descriere	Corp	Duza		Optional	Fluid
T5P	P	XXXX		COM	E
T5 Aspersor	P—5" Tija pt. pasjiste S—Tufisuri HP—Tija inalta *Disponibil Vara 2008	15—1.5 GPM 20—2.0 GPM 25—2.5 GPM 30—3.0 GPM 40—4.0 GPM 50—5.0 GPM 60—6.0 GPM 80—8.0 GPM	Duza cu unghi mic 10LA—1.0 GPM 15LA—1.5 GPM 20LA—2.0 GPM 30LA—3.0 GPM	COM—Supapă de sens O-Matic	E— Fluid

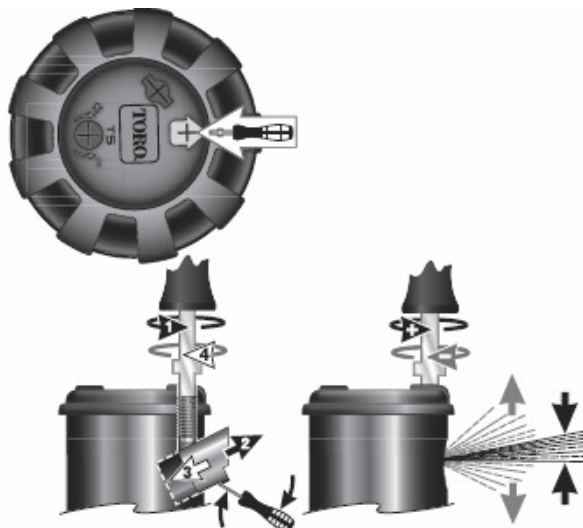
Exemplu: A T5 aspersoarele cu tija telescopică cu duza de 2.5 galoane/min, vor fi specificate ca : **T5P-25**

Instrucțiuni de utilizare

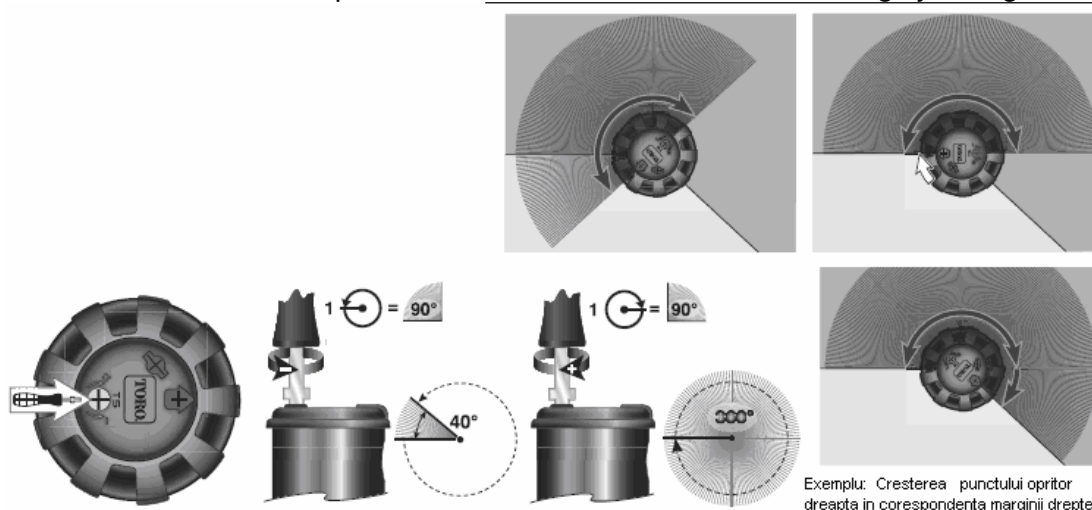
- **Pentru a ridica suportul duzelor:**
- Introduceți lama surubelnitei în capacul rozetei și rotiți-o cu 1/4 tura.
- Ridicați suportul duzelor.



- **Pentru a schimba duza/jetul in evantai:**
- Introduceti lama surubelnitei in capacul rozetei.
- Slabiti surubul duzei pentru a elibera duza.
- Introduceti lama surubelnitei intre marginea duzei si turela pentru a extrage duza.
- Introduceti noua duza, reinsurubati surubul duzei pana la adancimea originala.
- Pentru a reduce jetul si a crea un jet in evantai, insurubati pana la capat in duza surubul acesteia.



- **Pentru a regla unghiul de lucru:**
 - Rotiti turela duzei (in directia cursei libere) pentru a determina punctele opritoare dreapta si stanga ale unghiului. Punctul opritor stanga este fix si este aliniat cu marginea stanga rotind aspersorul. Punctul opritor dreapta este reglabil de la 40° la 360°.
 - Pentru a regla punctul opritor dreapta , introduceti lama surubelnitei in capacul rozetei. Rotiti lama catre stanga pentru a reduce unghiul, sau catre dreapta pentru a-l creste.
- Nota: O tura completa a lamei surubelnitei executa un reglaj al unghiului cu 90°.



- **Parametrii functionali ai duzelor**

Tabel Valori Metrice

Presiune – Bar

Lungime jet – Metri




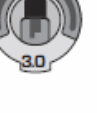

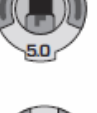


Debit 1 – m³/h

Debit 2 – l/min





Rata de precipitatii – mm/h

Nota: Pluviometrie calculata cu o interaxa egala cu 50% din diametru si o rotatie de 180°.

◆ Traiectorie standard - Valori metrice

Duza	Presiune	Jet	Debit1	Debit2	Precip. ■	Precip. ▲
 1.5	1,7	10,1	0,26	4,4	5	6
	2,0	10,2	0,29	4,8	6	6
	2,5	10,4	0,31	5,2	6	7
	3,0	10,7	0,36	6,0	6	7
	3,5	10,7	0,38	6,3	7	8
	4,0	10,8	0,41	6,9	7	8
4,5	11,0	0,43	7,1	7	8	
 2.0	1,7	10,7	0,33	5,5	6	7
	2,0	10,8	0,37	6,2	6	7
	2,5	11,0	0,41	6,8	7	8
	3,0	11,3	0,48	8,0	8	9
	3,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	4,0	11,3	0,55	9,2	9	10
4,5	11,3	0,59	9,8	9	11	
 2.5	1,7	10,7	0,40	6,6	7	8
	2,0	10,8	0,45	7,5	8	9
	2,5	11,0	0,50	8,3	8	10
	3,0	11,3	0,58	9,7	9	11
	3,5	11,3	0,61	10,1	10	11
	4,0	11,3	0,66	11,1	10	12
4,5	11,3	0,69	11,5	11	13	
 3.0	1,7	11,0	0,50	8,3	8	10
	2,0	11,3	0,55	9,1	9	10
	2,5	11,6	0,59	9,8	9	10
	3,0	12,2	0,69	11,5	9	11
	3,5	12,2	0,75	12,4	10	12
	4,0	12,2	0,83	13,9	11	13
4,5	12,2	0,86	14,4	12	13	
 4.0	1,7	11,3	0,67	11,2	11	12
	2,0	11,7	0,74	12,3	11	12
	2,5	12,3	0,81	13,4	11	13
	3,0	12,8	0,93	15,5	11	13
	3,5	12,8	0,97	16,2	12	14
	4,0	13,0	1,06	17,6	13	15
4,5	13,1	1,10	18,4	13	15	
 5.0	1,7	11,9	0,85	14,2	12	14
	2,0	12,2	0,94	15,6	13	15
	2,5	12,5	1,02	17,0	13	15
	3,0	13,1	1,16	19,3	13	16
	3,5	13,4	1,23	20,5	14	16
	4,0	13,7	1,35	22,4	14	17
4,5	13,7	1,39	23,1	15	17	
 6.0	1,7	11,9	0,95	15,9	14	16
	2,0	12,5	1,07	17,8	14	16
	2,5	13,1	1,18	19,7	14	16
	3,0	13,4	1,37	22,9	15	18
	3,5	13,9	1,44	24,0	14	17
	4,0	14,5	1,58	26,3	15	17
4,5	14,6	1,65	27,4	15	18	
 8.0	1,7	11,0	1,31	21,8	22	25
	2,0	12,0	1,46	24,3	20	23
	2,5	13,1	1,61	26,9	19	22
	3,0	14,3	1,83	30,5	18	21
	3,5	14,5	1,93	32,2	18	21
	4,0	14,9	2,12	35,3	19	22
4,5	15,2	2,20	36,7	19	22	

◆ Traiectorie joasa - valori metrice

Duza	Presiune	Jet	Debit1	Debit2	Precip. ■	Precip. ▲
 1.0 LA	1,7	7,8	0,17	2,8	6	7
	2,0	8,1	0,19	3,2	6	7
	2,5	8,5	0,21	3,6	6	7
	3,0	8,8	0,23	3,9	6	7
	3,5	8,8	0,25	4,1	6	7
	4,0	8,8	0,27	4,2	7	8
4,5	8,8	0,28	4,7	7	8	
 1.5 LA	1,7	8,2	0,25	4,2	8	9
	2,0	8,7	0,28	4,6	8	9
	2,5	9,1	0,31	5,1	7	8
	3,0	9,4	0,35	5,8	8	9
	3,5	9,4	0,37	6,2	8	10
	4,0	9,4	0,41	6,9	9	11
4,5	9,4	0,43	7,2	10	11	
 2.0 LA	1,7	8,8	0,32	5,3	8	9
	2,0	9,1	0,35	5,9	8	10
	2,5	9,4	0,39	6,5	9	10
	3,0	9,8	0,47	7,8	10	11
	3,5	9,9	0,49	8,1	10	11
	4,0	10,1	0,53	8,9	11	12
4,5	10,1	0,56	9,3	11	13	
 3.0 LA	1,7	8,8	0,50	8,3	13	15
	2,0	9,4	0,55	9,1	12	14
	2,5	10,1	0,59	9,8	12	13
	3,0	10,4	0,69	11,5	13	15
	3,5	10,7	0,73	12,2	13	15
	4,0	11,0	0,81	13,4	13	15
4,5	11,0	0,84	14,0	14	16	

Traducere, tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

