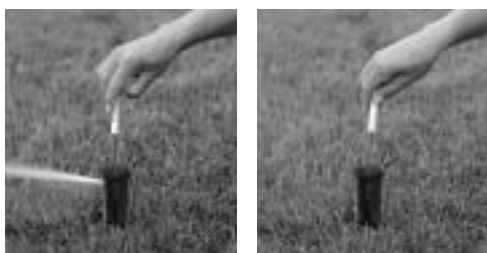


SPRIDARE

Med att använda den enkla justeringsbandet teknik från TR50XT, tekniken som TR70XT hade tillgänglig när den skapades men vidare utvecklades så produkten passar på mer krävande publika ytor som till exempel sport ytor. Alla fördelar, inklusive det exklusiva patenterade X-Flow® vatten avstängning ventil och utkastvinkel justering, att placerat under ett säkert gummilock.



Trjectory™
(Radie och höjd justering av strålen)



X-Flow™ (vatten avstängningsventil)



TR70XT

12.5 –21m (41'–69') Radie

Fördelar

- Justering band för enkel kontrol av inställd kastyta
- Alla justering skruvar är dolda under gummilocket
- Patenterad X-Flow Vattenavstäng utrustning är inbyggd i ståndare
 - Begränsar vatten förlust om munstycket är borta eller skadat
 - Tillåter torr hantering vid munstycks byte eller annan justering när systemet är i drift
- Färg kodad munstycks träd för snabb och enkelt identifiering och installation av munstycken
- Sju olika munstycken
- Fabriks monterat munstycke är storlek #12
- 127mm (5") pop-up för att klara högt gräs
- TruJectory™ justering från 5° till 25° för fin inställning av utkastvinkel på munstycket (Hittas under spridarrens gummilocket.)
- Vänster ändläget visas med pilen på locket och sträck på spridarhus
- Högra ändläget visas på ståndare med pil på justeringsbandet.
- Tät, vatten smörjd, kugghjuldriven design
- Torrt uppdragning spår
- Kastyta justering från 30° till 360°
- Spridaren får en fast rotations riktning när den är inställd på 360°, detta ger en jämnare bevattning över hela ytan
- Smart Arc™ minne återställer spridarens inställning, om den tex. blir vandaliserar
- Urkoppling av drivning, så inget skadas tex. vandaliserar
- Backventil, vändbar ventil förhindra dränering av spridare i låg punkter, behåller ledningar fyllda med vatten
- Laser märkning på gummi locket
- Unik, gjuten avskrapnings tätning, gör den extremt bra mot smuts/skräp och kan monterad 13mm under marknivån
- Gummi lock
- Rostfri justerings skruv tillåter att kastlängden kan reduceras upp till 25%
- Korgfilter med stor filteryta, förhindra igen sättning av filter
- Utökad garanti till 5 år

Specifikation

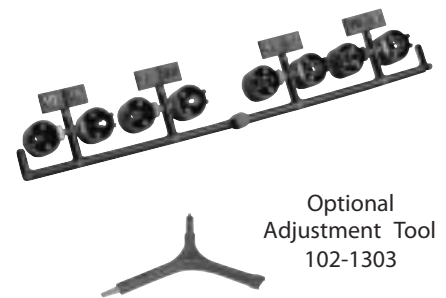
- Radie: 12.5m–21m (41'–69')
- Flödes område: 19.3–101 LPM (5.1–26.6 GPM)
- Utkastvinkel: 5° to 25°
- Rekommenderat drifts trycksområde: 1.7–7 Bar (25–100 PSI)
- Optimalt driftryck: 4.5 Bar (65 PSI)
- 25mm (1") Invändig gänga
- Backventil fungera upp till 3m (10') höjdskillnad
- Monteras 13mm (1/2") under marknivån
- Dimension:
 - Pop-up höjd till centrum av munstycke: 120 mm (4 3/4")
 - Diameter: 60mm (2 3/8")
 - Höjd: 200mm (8")

TR70XT Rotor

25° Trjectory TR70XT Performance - Metric ∠25°					
Nozzle	Bar	kPa	Kg/cm ²	LPM	Rad. (m)
7.0	3,0	300	3,06	20,2	13,0
	3,5	350	3,57	22,1	13,4
	4,0	400	4,08	24,0	13,4
	4,5	450	4,59	25,6	13,4
	5,0	500	5,10	27,1	13,4
	5,5	550	5,61	28,6	13,4
	6,0	600	6,12	29,9	13,4
	6,5	650	6,63	31,2	13,4
	7,0	700	7,14	32,4	13,5
9.0	3,0	300	3,06	24,5	13,9
	3,5	350	3,57	26,7	14,4
	4,0	400	4,08	28,9	15,1
	4,5	450	4,59	30,7	15,4
	5,0	500	5,10	32,5	15,6
	5,5	550	5,61	34,4	15,8
	6,0	600	6,12	36,1	15,8
	6,5	650	6,63	37,9	16,0
	7,0	700	7,14	39,9	16,2
12.0*	3,0	300	3,06	41,6	13,2
	3,5	350	3,57	44,6	14,6
	4,0	400	4,08	47,6	14,7
	4,5	450	4,59	50,8	14,8
	5,0	500	5,10	54,0	15,1
	5,5	550	5,61	57,7	15,5
	6,0	600	6,12	59,5	15,5
	6,5	650	6,63	62,0	15,7
	7,0	700	7,14	64,4	15,9
16.0	3,0	300	3,06	48,8	13,2
	3,5	350	3,57	52,6	14,1
	4,0	400	4,08	56,2	14,7
	4,5	450	4,59	59,5	14,9
	5,0	500	5,10	62,8	15,0
	5,5	550	5,61	66,1	15,2
	6,0	600	6,12	69,1	15,9
	6,5	650	6,63	72,0	16,4
	7,0	700	7,14	74,7	16,8
20.0	3,0	300	3,06	53,9	13,6
	3,5	350	3,57	58,7	14,7
	4,0	400	4,08	62,5	15,6
	4,5	450	4,59	66,0	16,2
	5,0	500	5,10	69,4	16,7
	5,5	550	5,61	73,3	17,3
	6,0	600	6,12	76,3	17,2
	6,5	650	6,63	79,4	17,3
	7,0	700	7,14	82,4	17,7
24.0	3,0	300	3,06	60,5	14,7
	3,5	350	3,57	64,3	15,9
	4,0	400	4,08	67,6	16,8
	4,5	450	4,59	71,3	17,7
	5,0	500	5,10	75,2	18,5
	5,5	550	5,61	79,3	19,2
	6,0	600	6,12	82,9	19,6
	6,5	650	6,63	86,5	20,1
	7,0	700	7,14	89,9	20,6
27.0	3,0	300	3,06	67,0	14,5
	3,5	350	3,57	73,2	15,9
	4,0	400	4,08	78,7	16,8
	4,5	450	4,59	83,0	17,9
	5,0	500	5,10	86,8	18,9
	5,5	550	5,61	90,3	19,8
	6,0	600	6,12	94,2	19,8
	6,5	650	6,63	97,8	20,3
	7,0	700	7,14	101,4	21,2

25° Trjectory TR70XT Performance Chart - U.S. ∠25°			
Nozzle	psi	GPM	Rad. (ft)
7.0	40	5.1	42
	50	5.8	44
	60	6.5	44
	70	7.0	44
	80	7.6	44
	90	8.1	44
	100	8.5	44
9.0	40	6.2	45
	50	7.0	47
	60	7.8	50
	70	8.4	51
	80	9.1	52
12.0*	90	9.7	52
	100	10.4	53
	40	10.6	41
	50	11.7	48
	60	12.8	48
16.0	70	14.0	49
	80	15.1	51
	90	16.0	51
	100	16.9	52
20.0	40	12.4	42
	50	13.8	46
	60	15.1	49
	70	16.3	49
	80	17.5	50
	90	18.6	53
24.0	100	19.6	55
	40	13.6	43
	50	15.4	48
	60	16.8	52
	70	18.0	54
	80	19.4	57
27.0	90	20.5	56
	100	21.6	58
	40	15.5	46
	50	16.9	52
	60	18.1	56
	70	19.5	60
27.0	80	21.0	63
	90	22.3	65
	100	23.6	67
	40	16.9	45
	50	19.2	52
	60	21.2	56
27.0	70	22.6	61
	80	23.9	65
	90	25.3	65
	100	26.6	69

All performance specifications are based on the stated working pressure available at the base of the sprinkler head. *Indicates pre-installed nozzle.



Optional Adjustment Tool
102-1303

Specifying Information

TR70XT						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Description	Body	Thread	Nozzle			Optional		
TR70XT - TR70XT Series Rotor	P - 127mm (5") Pop-Up	02 - NPT 52 - BSP	7-7.0 9-9.0	12-12.0 16-16.0	20-20.0 24-24.0 27-27.0	E - Effluent		
<p>For Example: When specifying a 127mm (5") lawn pop-up TR70XT Series Sprinkler with BSP threads and a #12.0 nozzle, you would specify:</p> <p style="text-align: center;">TR70XT-P-52-12</p>								



Aquadesign International AB
Box 740, 182 17 DANDERYD
Tel: 08-720 61 50, Fax: 08-720 61 60
E-mail: info@aquadesign.se
Hemsida: www.aquadesign.se