

DT34/DT54 Series & DT35/DT55 Series

Radie: 52'-91' (13.1-30.2 m)

Flöde: 8.2-61.8 (31-233.9 lpm)

Full cirkel: (360 gr); 40-330 gr Del- och Hel-cirkel

Specifikationer

Radie:

DT34: 52'-91' (15.9-27.8 m)

DT54: 52'-99' (15.9-30.2 m)

DT35: 43'-83' (13.1-25.3 m)

DT55: 55'-92' (16.8-28.1 m)

Flöde:

DT34: 13-46.9 GPM (49.2-177.5 lpm)

DT54: 13.2-61.8 GPM (50-233.9 lpm)

DT35: 8.2-47.3 GPM (31-179 lpm)

DT55: 14.0-61.3 GPM (53-232 lpm)

Nederbördsområde:

DT34 & DT35: • Minimum: 11 mm/tim

• Maximum: 16 mm/tim

DT54 & DT55: • Minimum: 13 mm/tim

• Maximum: 16 mm/tim

Anslutning:

DT34 & DT35: 1" NPT, BSP eller ACME

DT54 & DT55: 1½" NPT, BSP eller ACME

Dimensioner:

DT34 & DT35: • Höjd: 254 mm

• Diameter: 165 mm

• Pop-up höjd: 83 mm

• Vikt: 1,35 kg

DT54 & DT55: • Höjd: 290 mm

• Diameter: 190 mm

• Pop-up höjd: 80 mm

• Vikt: 1,68 kg

Alla modeller:

Pilot ventil:

Justerbar till 50, 65, 80 och 100 psi

Rekomenderat arbetstryck:

65-100 psi (4,5-6,9 bar)

Max tryck:

150 psi (10,3 bar)

Min tryck:

40 psi (2,8 bar)

Elektrisk Valve-In-Head:

24 V ac, 50/60 Hz

Tillslag: 60 Hz, 0.30 amper

Håll: 60 Hz, 0.20 amper

Kastvinkel:

25°, 15°

Check-O-Matic:

Håller tätt upp till 11,2 m nivåskillnad

Nyhet
Våren 2008



Funktion och Fördelar

Alla modeller:

2 justeringar av kastvinkeln på huvudmunstycket- 25 eller 15 gr.

Ett exklusivt Toro patent, den justerbara kastvinkeln, tillåter att du ändrar vinkeln på huvudmunstycket till 25 eller 15 grader snabbt och enkelt utan att några extra delar behövs. Vrid bara munstycket till den vinkel du vill ha. 25 grader är standard och tillhandahåller bäst kastlängd medans 15 grader är bra vid starka vindar och när du vill komma under t.ex hängande grenar.

Konvertering satser

- Uppgradera dina spridare med en hel serie av DT konvertering satser. Njut av alla fördelarna på dom nya spridarna genom att sätta i dom i dina nuvarande Toro spridarhus.

Hållbarhet, Säkerhet och Service

- Okrossbart ventilsåte i stål som förhindrar skador på spridarhuset p.g.a stenar m.m
- Långsamt stängande bottenventil. I över 40 år har Toro's bottenventiler förhindrat tryckstötter som kan göra skada på ledningar.
- Justerbar pilot ventil som tillåter användaren att ställa in och läsa det ingående trycket.
- Bottensil som enkelt tas bort uppifrån och tillåter dig att spola ledningarna utan risk att stenar m.m kommer in i systemet.
- Med färre delar, förser DT serien dig med år av problemfritt arbete och lägre kostnader.

DT 35/ DT 55 modellerna:

Ett stort urval av munstycken tillhandahåller exakt vattenmängd.

- Från lite vatten och kort radie till mycket vatten och kastradier på 28 meter så har vi munstycken som är anpassade till situationen
- Ett stort utbud av bakmunstycken vattnar bakom spridaren på ytor som andra spridare åsidosätter.
- Alla munstycken är färgkodade för att enkelt läsa av radie och flöde och sättes lätt in från framsidan utan att spridaren behövs ta isär.
- En skruv på ovansidan finns tillgänglig för finjustering av radien till exakt avstånd du vill ha.

Del- cirkel 40-330 gr och fullcirkel i samma spridare.

- Hel och del- cirkel spridare i en tillåter dig att finjustera bevattningsarean från 40-330 gr och 360 gr helcirkel. Använd detta överallt på banan för maximal flexibilitet.

DT 34/ DT 54 modellerna:

Konstant hastighet och hel- cirkel

- Den konstanta hastigheten är exakt, vattensmörjd, hel- cirkel spridare som använder sig av en variabel stator som tillhandahåller en 3 minuters rotationstid. Detta säkerställer en perfekt täckning runt spridaren varje gång du bevattnar.

Ett stort urval av munstycken förser exakt vattenmängd

- Det största urvalet av stora munstycken inom bevattningsindustrin. Dessa färgkodade munstycken kan enkelt tas bort vid service eller byte utan att spridaren behöver plockas isär.



DT34/DT54 Serien & DT35/DT55 Serien



DT 34 Specifikationer

- 7 olika munstycken (31, 32, 33, 34, 35, 36, 37)
- 3 munstycken, placerade för optimal spridningsbild
- 2 olika stator
- Vattenhöjd 25 gr vid 4.5 bar:
 - Munstycke 31: 4 @ 16.4 m
 - Munstycke 32: 3.4 @ 19.5 m
 - Munstycke 33: 4 @ 16.5 m
 - Munstycke 34: 4.6 @ 22.6 m
 - Munstycke 35: 4.6 @ 23 m
- Vatten topp 25 gr vid 5.5 bar:
 - Munstycke 36: 5.5 @ 25.3 m
 - Munstycke 37: 5.8 @ 25 m

DT 54 Specifikationer

- 9 olika munstycken (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 och 59)
- 3 munstycken, placerade för optimal spridningsbild
- 3 olika stator
- Vattenhöjd 25 gr vid 4.5 bar:
 - Munstycke 51: 4 @ 16.4 m
 - Munstycke 52: 3.4 @ 19.5 m
 - Munstycke 53: 4 @ 16.5 m
 - Munstycke 54: 4.6 @ 22.6 m
 - Munstycke 55: 4.6 @ 23 m
- Vatten topp 25 gr vid 5.5 bar:
 - Munstycke 56: 5.5 @ 25.3 m
 - Munstycke 57: 5.8 @ 25 m
 - Munstycke 58: 5.5 @ 26.5 m
 - Munstycke 59: 6.4 @ 27.7 m

Specifying Information DT34 & DT54

DTX4 X X XX X X

Body Inlet	Arc	Body Threads	Valve Type	Nozzle	Pressure Regulation*	Optional
3 - 1" 5 - 1/2"	4 - Full circle	0 - NPT 4 - ACME 5 - BSP	1 - Normally Open Hydraulic 2 - Check O Matic 6 - Electric	DT34 31 32 33 34 35 36 37 DT54 51 52 53 54 55 56 57 58 59	6 - 65 psi (4.5 bar) 8 - 80 psi (5.5 bar)	E - Effluent Model DL - Decoder Model N - Nickel-plated Model

Example: When specifying an DT34 Series Sprinkler with NPT threads, # 34 nozzle an electric valve and pressure regulation at 65 psi (4.5 Bar), you would specify: DT34-06-346

* Electric models only. All sprinklers are equipped with the selectable pilot valve that allows setting at 50, 60, 80, 100 psi.

DT 35 Specifikationer

- 7 olika munstycken (31, 32, 33, 34, 35, 36 och 37)
- 3 olika munstycken framåt
- Tillval: Bakmunstycke
- 2 olika stator
- Vatten topp 25 gr vid 4.5 bar:
 - Munstycke 31: 4 @ 16.4 m
 - Munstycke 32: 3.4 @ 19.5 m
 - Munstycke 33: 4 @ 16.5 m
 - Munstycke 34: 4.6 @ 23 m
 - Munstycke 34: 4.6 @ 23 m
- Vattenhöjd 25 gr vid 5.5 bar:
 - Munstycke 35: 5.5 @ 25.3 m
 - Munstycke 36: 5.8 @ 25 m

DT 55 Specifikationer

- 9 olika munstycken (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 och 59)
- 3 olika munstycken framåt
- Tillval: bakmunstycke
- 3 olika stator
- Vattenhöjd 25 gr vid 4.5 bar:
 - Munstycke 51: 4 @ 16.4 m
 - Munstycke 52: 3.4 @ 19.5 m
 - Munstycke 53: 4 @ 16.5 m
 - Munstycke 54: 4.6 @ 22.6 m
 - Munstycke 55: 4.6 @ 23 m
- Vattenhöjd 25 gr vid 5.5 bar:
 - Munstycke 56: 5.5 @ 25.3 m
 - Munstycke 57: 5.8 @ 25 m
 - Munstycke 58: 5.5 @ 26.5 m
 - Munstycke 59: 6.4 @ 27.7 m

Specifying Information DT35 & DT55

DTX5 X X XX X X

Body Inlet	Arc	Body Threads	Valve Type	Nozzle	Pressure Regulation*	Optional
3 - 1" 5 - 1/2"	5 - Part circle and Full circle In One	0 - NPT 4 - ACME 5 - BSP	1 - Normally Open Hydraulic 2 - Check O Matic 6 - Electric	DT35 31 32 33 34 35 36 37 DT55 51 52 53 54 55 56 57 58 59	6 - 65 psi (4.5 bar) 8 - 80 psi (5.5 bar)	E - Effluent Model DL - Decoder Model N - Nickel-plated Model

Example: When specifying an DT35 Series Sprinkler with NPT threads, # 34 nozzle an electric valve and pressure regulation at 65 psi (4.5 Bar), you would specify: DT35-06-346

* Electric models only. All sprinklers are equipped with the selectable pilot valve that allows setting at 50, 60, 80, 100 psi.

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