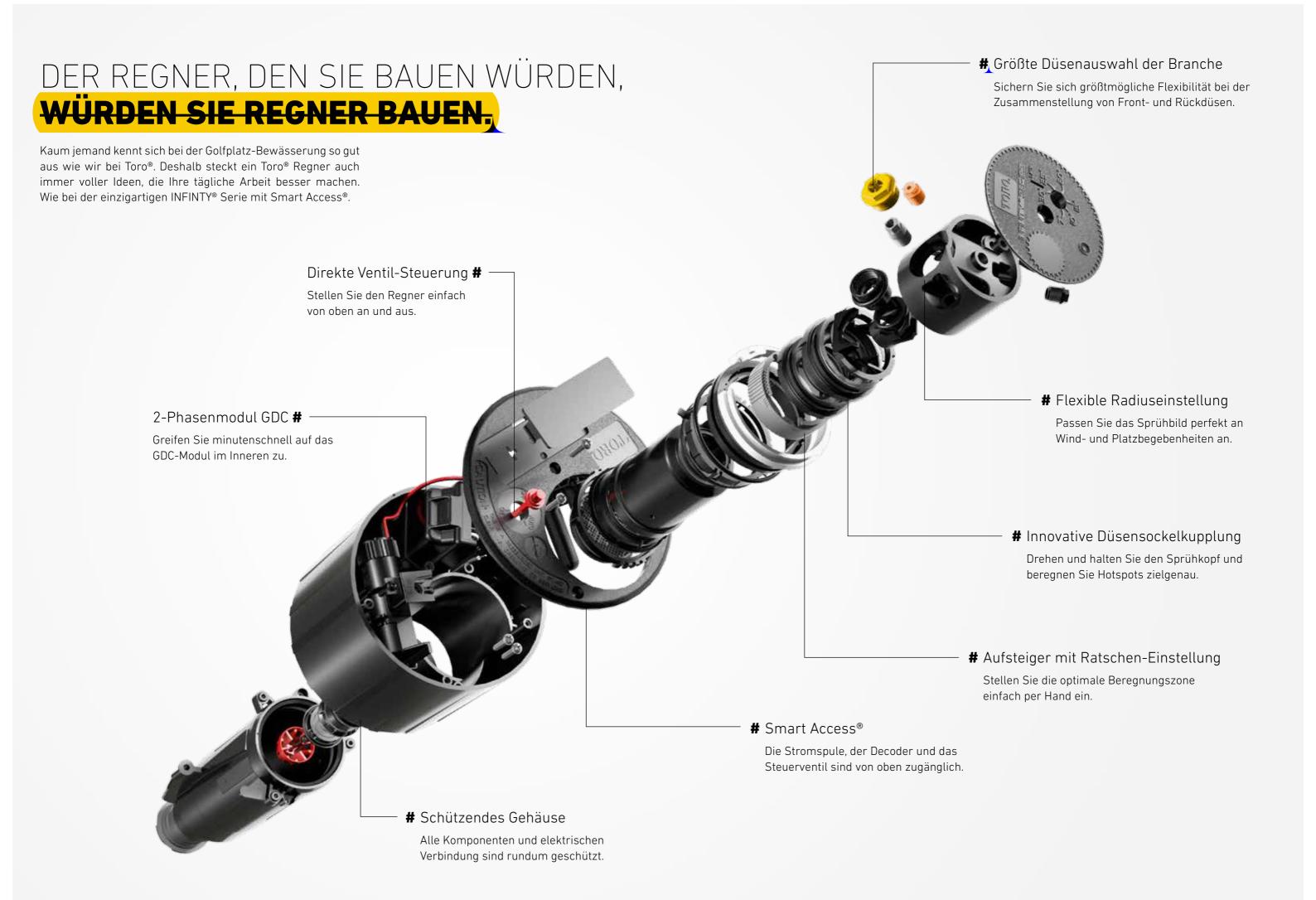
GOLFPLATZ-REGNER DER REFERENZKLASSE









INFINITY® SERIE



WIR HABEN DAS UNMÖGLICHE MÖGLICH GEMACHT.

INFINITY® 35-6/55-6

mit TruJectory[™] und 40°- 330° Teilkreisantrieb.

Mit der INFINITY® 35-6/55-6 Serie bringen Sie jeden Tropfen Wasser exakt dorthin, wo Sie ihn haben möchten. Der präzise Teil- und Vollkreis-Antrieb ermöglicht die einfache und zielgenaue Beregnung ausgewählter Zonen. Passen Sie die Wassermenge und den Beregnungsbereich in Sekundenschnelle an saisonale Bedürfnisse oder auch Rationierungsvorgaben an, ohne zusätzliche Teile und ohne Werkzeuge.

TruJectory™ Einstellung der Hauptdüse in 24 Einzelpositionen von 7°-30°.

Drehen Sie nur an der Einstellschraube an der Oberseite des Regners und schon können Sie den Abwurfwinkel ganz exakt in 1-Grad-Schritten einstellen. Sogar unter vollem Wasserdruck. Mit der patentierten TruJectory™ Funktion sind Sie auf alle Hindernisse vorbereitet, ob Bäume, Sträucher, Bunker, Hügel oder Wind.



INFINITY® 35/55

mit zwei Abwurfwinkeln und 40°- 330° Teilkreisantrieb.

Die INFINITY® 35/55 Serie mit Smart Access® besitzt eine Hauptdüse mit zwei Abwurfwinkeln. Die 25° Winkelstellung eignet sich für normale Bedingungen, die niedrige Winkelstellung von 15° ist optimal für windige Bereiche. Der Aufsteiger verfügt über eine leichtgängige Ratschen-Einstellung, mit dem Sie die Beregnungszone sekundenschnell ohne weitere Teile oder Werkzeuge einstellen.

40°- 330° Beregnungsbereich und Vollkreisberegnung in einem.

Im Grunde benötigen Sie nur noch einen Regner-Typ für alle Bereiche des Platzes, denn die einzigartige INFINITY® 35/55 Serie können Sie einsetzen wie Sie möchten: heute als Vollkreis- und morgen als Teilkreisregner.



INFINITY® 34/54

mit zwei Abwurfwinkeln und Vollkreisantrieb.

Die INFINITY® 34/54 Serie bietet nicht nur eine gleichmäßige Beregnung des gesamten Abdeckungsbereichs, sondern auch die Smart Access® Funktion mit Zugriff auf alle Komponenten von oben. Auch die Abwurfwinkeleinstellung ist unkompliziert. Die 25° Winkelstellung ist der Standard für normale Bedingungen, die niedrige Winkelstellung von 15° bietet sich für windige Bereiche an.

Unzerstörbarer Ventilsockel aus Edelstahl.

Der robuste Ventilsockel macht Schäden durch Steine oder Fremdkörper nahezu unmöglich. Zudem ist er fest mit dem Gehäuse verpresst, so dass auch Bruchschäden auszuschließen sind. Ein Austausch wegen eines Defekts wird also niemals nötig sein, was diesen ohnehin kosteneffizienten Regner noch einmal attraktiver macht.

Sie möchten mehr über die außergewöhnliche Effizienz der Toro® Systeme erfahren? **Blättern Sie** einfach zu Seite 20.

FLEX800™ SERIE



FÜR HIGH-END EINSTEIGER.

FLEX800™ 35-6/55-6 mit TruJectory™ und 40°- 330° Teilkreisantrieb.

Auch die FLEX800™ 35-6/55-6 Serie sucht in der Branche ihresgleichen. Die Regner gewährleisten effizienteste Beregnung ausgewählter Zonen dank leichtgängiger Teil- und Vollkreis-Antriebe. Passen Sie die Wassermenge und den Beregnungsbereich in Sekundenschnelle an saisonale Bedürfnisse oder Rationierungsvorgaben an und sparen Sie wertvolle Ressourcen.

TruJectory™ Einstellung der Hauptdüse in 24 Einzelpositionen von 7°-30°.

Stellen Sie den Abwurfwinkel in 1-Grad-Schritten exakt ein, sogar unter vollem Wasserdruck. Mit der patentierten TruJectory™ Funktion sind Sie auf jedes Hindernis vorbereitet, egal ob Baum, Strauch, Bunker, Hügel oder Wind.



FLEX800™ 35/55

mit zwei Abwurfwinkeln und 40°- 330° Teilkreisantrieb.

Die FLEX800™ 35/55 Serie besitzt eine Hauptdüse mit zwei Abwurfwinkeln. Die 25° Winkelstellung bietet Top-Performance unter herkömmlichen Bedingungen, die niedrige Winkelstellung von 15° ist perfekt für windige Bereiche. Mit Hilfe der Ratscheneinstellung im Aufsteiger definieren Sie den Beregnungsbereich buchstäblich im Handumdrehen – ohne Werkzeug oder zusätzliche Teile.

40°- 330° Beregnungsbereich und Vollkreisberegnung in einem.

Nutzen Sie einen Regner-Typ für alle Bereiche des Platzes. Die FLEX800™ 35/55 Serie können Sie einsetzen wie Sie möchten: als Vollkreis- oder als Teilkreisregner.



FLEX800™ 34/54

mit zwei Abwurfwinkeln und Vollkreisantrieb.

Für die gleichmäßige Vollkreisabdeckung des Beregnungsbereichs eignet sich die FLEX800™ 34/54 Serie am besten. Die Abwurfwinkel sind unkompliziert und zuverlässig einstellbar. Die 25° Winkelstellung bringt hervorragende Ergebnisse unter herkömmlichen Bedingungen, die niedrige Winkelstellung von 15° eignet sich für windige Bereiche.

Unzerstörbarer Ventilsockel aus Edelstahl.

Schäden durch Steine oder Fremdkörper gehören der Vergangenheit an. Der Ventilsockel ist zerstörungssicher und fest mit dem Gehäuse verpresst, so dass auch Brüche an dieser Stelle auszuschließen sind. Ein Austausch wegen eines Defekts wird also niemals erforderlich sein.

FLEX800TM B-SERIE



SCHLICHT UND EINFACH PERFEKT.

FLEX800™ B-Series FLX35-6B mit TruJectory™ und

40°-330° Teilkreisantrieb.

Die B-Serie wurde speziell für Blocksysteme entwickelt. Mit ihren kleinen Durchmessern sind diese Regner auf dem Platz nahezu nicht zu sehen. Doch trotz ihrer geringen Größe verfügen sie über all die Vorzügen eines echten Toro®. Die B-Serie wurde speziell entwickelt für stark frequentierte Bereiche wie Tees und Grüns sowie das jeweilige Umfeld.

TruJectory™ Einstellung der Hauptdüse in 24 Einzelpositionen von 7°-30°.

Stellen Sie den Abwurfwinkel in 1-Grad-Schritten exakt ein, sogar unter vollem Wasserdruck. Mit der patentierten TruJectory™ Funktion sind Sie auf jedes Hindernis vorbereitet.



FLEX800™ B-Series FLX35B mit zwei Abwurfwinkeln und 40°- 330° Teilkreisantrieb.

Der FLX35B ist die richtige Wahl, wenn es darum geht, genau begrenzte Bereiche zuverlässig zu beregnen. Diese Serie verfügt über eine Hauptdüse mit zwei Abwurfwinkeln. Die 25° Winkelstellung ist optimal für normale Bedingungen, die niedrige Winkelstellung von 15° ist für windige Bereiche vorgesehen. Mit der Ratscheneinstellung im Aufsteiger stellen Sie den Beregnungsbereich unkompliziert per Hand ein.

40°- 330° Beregnungsbereich und Vollkreisberegnung in einem.

Beregnen Sie nur ausgewählte Bereiche oder auch 360 Grad rundum. Definieren Sie den gewünschten Beregnungssektor per Hand mit dem Ratschenaufsteiger und unter vollem Wasserdruck.



FLEX800™ B-Series FLX34B mit zwei Abwurfwinkeln und Vollkreisantrieb.

Wenn es um die zuverlässige und unkomplizierte Beregnung weniger anspruchsvoller Bereiche des Platzes geht, ist dieser Regner die erste Wahl. Der Gleichlauf-Vollkreisantrieb gewährleistet eine konstante und ausgewogene Wasserverteilung.

Unzerstörbarer Ventilsockel aus Edelstahl.

Der Ventilsockel ist bruchsicher und fest mit dem Gehäuse verpresst, so dass Beschädigungen an dieser Stelle auszuschließen sind. Der Austausch von Regnern wegen eines Sockeldefekts gehört also der Vergangenheit an.



UND REVOLUTIONAR.

		INFINITY® 35-6/55-6 35/55		FLEX800 [™] 35-6/55-6 35/55	34/54	B-Serie 35-6/55-6 35/55	
#01	Smart Access®	~	~	0	0	0	0
#02	Wurfweiten-Einstellung	~	~	~	~	~	~
#03	Radius-Einstellung	~	0	~	0	~	0
#04	Ratschen-Aufsteiger	~	0	~	0	~	0
#05	Größte Düsenauswahl	~	~	<u> </u>	~	~	<u> </u>
#06	Bruchsichere Konstruktion	~	~	~	~	~	V
#07	Düsensockelkupplung	~	0	~	0	~	0



FÜR JEDES TERRAIN DER RICHTIGE.



FÜR ANSPRUCHSVOLLE **LANDSCHAFTSPROFILE**

Stellen Sie den Regner punktgenau auf jedes Hindernis ein, ob Wind, Bäume, Hügel oder Bunker.



FÜR LEICHT GESCHWUNGENE **LANDSCHAFTSPROFILE**

Beregnen Sie jeden Teilbereich im passenden Winkel und richten Sie sich auf kleinere Hindernisse wie leichte Abhänge mühelos ein.



FÜR FLÄCHIGE **LANDSCHAFTSPROFILE**

Wenn eine gleichmäßige und zuverlässige Vollkreis-Beregnung benötigt wird, sind diese Regler, Ihre perfekte Wahl.



FÜR TEES UND UMGEBUNGSGRÜN

Setzen Sie auch für Bereiche, die über Blocksysteme beregnet werden auf einzigartige Toro® Qualität.



INF35-6

Smart Access* INF55-6

Smart Access®



INF35 Smart Access®

INF55

FLX55

Smart Access®



INF34

FLX34



Smart Access®



FLX35B **FLX35-6B**





FLX35-6







FLX35





FLX54



FLX34B



Dr. James R. Watson, das Master Mind hinter der innovativen Forschung im Center for Advanced Turf Technology.

THE PEN

Equipment für echte Profis. Major Turniere wie die British Open setzen auf die perfekten Rasenpflegesysteme von Toro*.



Der 'Old Course' in St Andrews – der vermutlich älteste Golfkurs der Welt, mit Sicherheit aber der berühmteste. Und ein Toro® Partner seit Jahrzehnten

KNOW-HOW, ÜBER JAHRZEHNTE GEWACHSEN.

Die Geschichte von Toro® begann im Jahr 1919. Damals wurde Golfrasen mit Mähern gestutzt, die von Pferden gezogen wurden. Dann hatten der Toro® Gründer John Samuel Clapper und sein Team eine revolutionäre Idee: Sie schraubten die Mähspindeln vor einen ihrer neuartigen Traktoren. Diese Erfindung präsentierten sie dem Minikahda Golf Club in Minneapolis – mit bahnbrechendem Erfolg. Ein neuer Industriezweig war geboren und Toro® wurde zum Inbegriff professioneller Rasenpflege.

Wachstumsfaktor Wissenschaft

Toro® setzte sich fortan das ehrgeizige Ziel, die perfekte Pflege von Gras bis an die Wurzel zu ergründen. Unter Leitung des legendären Dr. James R. Watson wurde das Center for Advanced Turf Technology (CATT) ins Leben gerufen. Bei der Erforschung moderner Wachstumsmethoden war Dr. Watson seiner Zeit weit voraus. Er erkannte effizientes Wassermanagement als zukünftigen Wirtschaftsfaktor und initierte die Entwicklung ressourcenschonender Technologien. Die Erkenntnisse des CATT haben Toro® über die Jahrzehnte einen enormen technologischen Vorsprung verschafft.

Das ganzheitliche Unternehmen

John S. Clapper und Dr. James R. Watson waren nur zwei von vielen genialen Vordenkern. Alle nach ihnen arbeiteten aber nach dem gleichen Grundsatz: Rasen ist nur gesund und kraftvoll, wenn man Wachstum und Pflege als gemeinsamen Prozess versteht. Aufgrund dieser ganzheitlichen Sichtweise bietet Toro® sowohl ein komplettes System für die oberirdische Rasenpflege als auch für unterirdisch verlegte Beregnung an. Mit dieser Kombination ist Toro® bis heute einzigartig auf der Welt. Wo immer Sie einen perfekten Rasen entdecken, in Wimbledon oder Disney World z.B., Sie können sich nahezu sicher sein, dass Toro® dafür verantwortlich ist.



Der berühmte Minikahda Mäher von 1921, der erste motorgetriebene Golfplatzmäher der Welt.

Unter den Golfplätzen ragt St Andrews' berühmter Old Course heraus, bekannt als 'Home of Golf'. Hier, an Schottlands Ostküste herrscht ein raues Klima. Kein Wunder also, dass man sich auf Toro® verlässt, um sich den Naturgewalten zu stellen und diesen renommiertesten aller Plätze in Top-Verfassung zu halten.

All unser über Jahrzehnte gesammeltes Wissen und unsere Erfahrung stecken in jedem einzelnen Toro® Produkt. Count on it.



TECHNISCHE DATEN | INF35-6/INF55-6 | FLX35-6/FLX55-6

AUSSTATTUNG

- Abwurfwinkel: 24 Stellungen von 7° bis 30° in Schritten von 1°
- Teil-/Vollkreisregner
- Aufsteiger mit Ratschen-Einstellung
- Düsensockelkupplung
- Aufsteighöhe bis zur Düse: 8,25 cm

TECHNISCHE ANGABEN

Zulauf:

- INF/FLX35-6: 25 mm ACME
- INF/FLX55-6: 40 mm ACME

Radius:

- INF/FLX35-6: 12,8 28,0 m
- INF/FLX55-6: 15,9 30,5 m

Durchflussmenge:

- INF/FLX35-6: 26,9-171,5 l/min
- INF/FLX55-6: 52,6-231,31/min

Niederschlagsmenge:

- INF/FLX35-6:
- Minimal: 9 mm/h; Maximal: 13,5 mm/h
- INF/FLX55-6:
- Minimal: 11 mm/h;
- Maximal: 15 mm/h

Steuerventil:

Auswählbar mit 3,4; 4,5; 5,5; and 6,9 Bar Empfohlener Arbeitsdruckbereich:

- 4,5-6,9 bar
- Maximal: 10,3 bar
- Minimal: 2.8 bar

Aktivierungstyp:

- Standardstromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0.30 A
- Haltestrom 0.20 A
- Spike Guard-Stromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0.12 A
- Haltestrom 0.10 A
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0.12 A
- Haltestrom 0.10 A
- Gleichstromspule (DCLS):
- 12 Volt Gleichstrom, Puls oder Einrastpuls
- Integriertes GDC-Modul mit
- Gleichstromspule:
- 12 Volt Gleichstrom, Puls oder Einrastpuls

DÜSENAUSWAHL

- INF/FLX35-6 hat acht Düsenvarianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)
- INF/FLX55-6 hat neun Düsenvarianten (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)
- Vier Inlinedüsen, Rotationsstrahlmuster
- Eine Stellung für Rückdüse
- Statorvarianten: INF35-6/INF55-6 3

ABMESSUNGEN

INF: SMART ACCESS™ Abdeckung und Fach, Durchmesser/FLX: Gehäusedurchmesser

- INF35-6: 19 cm FLX35-6: 16,5 cm
- INF55-6: 19 cm
- FLX55-6: 19 cm
- · Gehäusehöhe:
- INF/FLX35-6: 25 cm
- INF/FLX55-6: 29 cm
- Gewicht: • INF35-6: 1,95 kg
- FLX35-6: 1,35 kg
- INF55-6: 2,33 kg FLX55-6: 1,68 kg

GARANTIE

• Zwei Jahre; fünf Jahre bei Installation mit Toro® SwingJoints

ABWURFWINKELLEISTUNG

Düse, bar, l/min					#31/5	1 Düs	e bei 4	4,5 baı									#32/5	2 Düs	e bei 4	,5 bar				
Abwurfwinkel	7	10	10	0°	1	5°	21	0°	2	5°	3	0°	7	10	1	0°	1	5°	2	0°	2!	5°	30	0°
"A" Radius	14	4,0	14	,0	15,2	15,5	16	6,2	16	6,5	15	5,2	14,0	14,9	14,9	15,2	15	5,5	16	5,8	19,2	19,5	16,5	19,8
"B" Sprühhöhe	1	,2	1	,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,4	4,0	4,0	4,6	0,9	1,2	1	,2	1	,8	2	,7	3,7	3,4	4,6	4,0
"C" Abstand vom Kopf	7.6	7.9	7.6	8.2	7.9	9.8	10.1	11.6	10.1	12.2	10.1	12.4	6.1	6.7	7.3	7.9	8.5	9.4	10.4	10.7	10).4	10.4	9.1

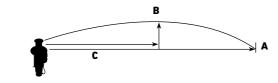
Düse, bar, l/min					#33/53 Düs	e bei 4,5 bar	-		П					#34/5	4 Düs	e bei 4	,5 bar			
Abwurfwinkel	7	10	1	0°	15°	20°	25°	30°		7	0	10	0°	1	5°	2	0°	25°	30°	
"A" Radius	16	5,5	17	7,1	18,0	18,9	20,1 20,	18,6		17	,7	18	3,3	19	7,2	20),4	22,6	21,3	
"B" Sprühhöhe	1,2	1,5	1,5	1,8	2,1	2,7	4,0	4,6		1,2	1,5	1,2	1,8	1,8	2,4	3,4	3,0	4,3	5,2	
"C" Abstand vom Kopf	7,0	9,1	8,5	10,1	9,8	10,4 10,7	10,7 11,3	10,7 11,3		7,3	9,4	7,9	10,4	10,7	12,2	11,9	12,5	11,9	11,9 12	2,8

Düse, bar, l/min					#35/5	5 Düs	e bei 4	,5 bar	-								#36/5	6 Düs	e bei 5	,5 bar			
Abwurfwinkel	7	0	1	0°	1	5°	20)°	2	5°	30)°	7	0	10	0°	1	5°	20)°	2	5°	30°
"A" Radius	18	3,0	18,6	18,9	19,5	20,1	21	,3	23	3,2	22,6	23,5	19,5	21,9	20,7	22,2	23,2	22,9	24,4	25,0	25,6	25,9	25,0
"B" Sprühhöhe	1,2	1,8	1,5	1,8	2,1	2,7	3,	4	4	,6	5	,2	1,	,5	2	,1	2	,7	4,	,3	5	,2	6,7
"C" Abstand vom Kopf	9,1	10,4	9,8	11,0	11,0	13,1	13,1	13,7	13,1	13,7	13,1	13,7	7,	,6	11	,6	12	2,2	13	3,7	14	,9	13,7

Düse, bar, l/min					#37/5	7 Düs	e bei 5	,5 bar							#58 Düse	bei 5,5 bar		
Abwurfwinkel	7	0	10	0°	15	5°	20	0°	2!	5°	30)°	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" Radius	19,8	21,9	21,0	22,6	23,8	23,5	25,0	25,3	26,2	27,1	25,6	25,9	22,9	23,5	25,3	26,5	28,0	26,8
"B" Sprühhöhe	1,	5	2	,1	2,	,7	4	,3	5	,5	6,	7	1,8	2,1	3,0	4,6	5,5	6,7
"C" Abstand vom Kopf	9,	.1	11	1,9	12	2,5	14	4,0	15	,2	14	,0	11,6	12,2	13,1	14,3	15,8	14,6

Düse, bar, l/min			#59 Düse	bei 5,5 bar		
Abwurfwinkel	7°	10°	15°	20°	25°	30°
"A" Radius	23,5	23,8	25,6	27,1	29,3	28,0
"B" Sprühhöhe	2,1	2,4	3,4	4,9	6,4	7,6
"C" Abstand vom Kopf	12,8	13,4	13,7	14,3	16,2	14,9

Angaben sind nur Anhaltspunkte, tatsächliche Ergebnisse können sich unterscheiden



TECHNISCHE DATEN | INF35-6/INF55-6 | FLX35-6/FLX55-6

INF35-6/FLX35-6 SERIE LEISTUNGSTABELLE

Vorder Düsen	re stellung	jen	(We	eiß) 2208	(Ge	elb) 4587	Düsens (Bl: 102-	au)			(Ora	nge) 0728	Düsens (Gr 102-	ün)	Düsens (Gr 102-	au)	Düsens (Schwander) 102-	warz)
			Blau 102-2925	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Rot 102-2928	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910
Basiso	lruck									ı								
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	12,8	26,9	15,9	51,9	18,6	64,7	19,5	76,5	21	103,7	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	13,7	32,9	16,5	58,7	19,2	77,6	20,1	86,7	22,6	113,6	23,2	122,6	-	-	-	-
5,5	550	5,61	14	36,3	17,4	64,3	20,4	85,5	21,4	95,8	23,5	125,7	24,1	135,5	25,6	141,9	26,2	154,4
6,9	690	7,04	14,6	42,4	18	71,5	22	95,4	22,6	106,7	24,4	140	25,6	151	26,8	160,9	28,1	171,5
Stator			102-69	29 Blau				102-19	39 Gelb						102-194	40 Weiß		
Umrüs	tungen						INF35-	-6-3134/	FLX35-6	5-3134				INF35	-6-3537/	FLX35- <i>6</i>	-3537	

INF55-6/FLX55-6 SERIE LEISTUNGSTABELLE

			Düsens		Düsens	N	Düsens		Düsen:	satz 54	Düsens	satz 55	Düsens	satz 56	Düsen	_	Düsen:	satz 58	Düsens	satz 59
Vorder			(Ge 102-		(Bl 102-		(Bra 102-		(Ora 102-	nge) 0728	(Gr 102-		(Gr 102-		(Sch) 102-			ot) 4260	(Be 102-	ige) 4259
Dusen	stellung	jen	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Rot 102-2928	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910
Hinter Düsen	e stellung	1								Ro	ote Kappe	102-43	35							
Basisd	ruck																			
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	15,9	52,6	18,9	65,9	20,1	78,3	21	108,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	16,5	59,4	19,5	78,3	20,7	88,6	22,6	113,1	23,2	127,9	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	550	5,61	17,4	65,1	20,7	86,7	22	97,7	23,5	130,2	24,1	140,8	25,9	149,1	27,1	165	28,1	179,8	29,3	215,7
6,9	690	7,04	18	72,3	22,3	96,5	23,2	108,6	24,4	144,6	25,6	156,3	27,1	165,4	28,7	183,6	29	194,9	30,5	231,3
Stator						102-19	39 Gelb							102-19	40 Weiß				102-194	41 Weiß
Umrüs	tungen				INF55	-6-5154/	/FLX55-6	5-5154					INF55-	·6-5558 <i>i</i>	FLX55-6	5-5558			INF55- FLX55	-6-59/ 5-6-59

Toro empfiehlt ein Swing Joint von 1 1/4" bei einem Durchfluss von mehr als 95 I/min. Radius nach ASAE Standard S398.1. Die richtige Düsenauswahl hängt von den jeweiligen Platzbedingungen ab. Alle Regner haben das auswählbare Steuerventil, das Einstellungen von 3,4 bar, 4,5 bar, 5,5 bar und 6,9 bar ermöglicht.

(-) Nicht empfehlenswert bei diesen Drücken.

INF35-6/INF55-6 BESTELLANGABEN

			INFX5-XXX-X6X			
Gehäusezulauf	Sektor	Düse	Druck Regulierung*	Aktivierungstyp	Abwurfwinkel	Optional
INFX	5	XX	Х	Х	6	Х
3: 1" 5: 1.5"			6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standartstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard™ Stromspule 4: Gleichstromspule (DCLS) 5: Integriertes GDC-Modul mit DCLS	6: TruJectory™ mit 24 Positionen	7: Ablauf

^{*} Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3.4; 4.5; 5.5 und 6.9 bar ermöglicht

FLX35-6/FLX55-6 BESTELLANGABEN

		FL	XX5-XXX-X6		
Gehäusezulauf	Sektor	Düse	Druck Regulierung*	Aktivierungstyp	Abwurfwinkel
FLXX	5	XX	Х	X	6
3: 1" 5: 1.5"	5: Teilkreis- und Vollkreis-Regner	FLX35 - 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 FLX55 - 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59		1: Standartstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard™ Stromspule 4: Gleichstromspule (DCLS) 5: Integriertes GDC-Modul mit DCLS	6: TruJectory™ mit 24 Positionen

^{*} nur bei elektrischen Modellen. Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar ermöglicht.

Hinweis: Nicht alle Modelle sind erhältlich. Vernickelte, korrosionsbeständige Modelle sind auf Anfrage erhältlich

TECHNISCHE DATEN | INF35/INF55 | FLX35/FLX55

FEATURES

- Zwei Abwurfwinkeleinstellungen der Hauptdüse – 25° oder 15°
- Teil-/Vollkreisregner
- Wurfweitenverringerungs-Schraube 363-4839 zur Feinjustierung
- Aufsteiger mit Ratschen-Einstellung
- Düsensockelkupplung
- Aufsteighöhe bis zur Düse: 8,25 cm

TECHNISCHE ANGABEN

Zulauf:

- INF/FLX35: 25 mm ACME
- INF/FLX55: 40 mm ACME

Radius

- INF/FLX35: 13,1-25,3 m • INF/FLX55: 16,7-28,0 m
- Durchflussmenge:

- INF/FLX35: 31,0 -179,0 l/min • INF/FLX55: 53 - 232,0 l/min
- Niederschlagsmenge:

• INF/FLX35:

Minimal: 10,4 mm/h; Maximal: 11,4 mm/h

• INF/FLX55:

Minimal: 11.7 mm/h: Maximal: 14,7 mm/h

Steuerventil:

Auswählbar mit 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar Empfohlener Arbeitsdruckbereich:

• 4.5-6.9 bar

• Maximal: 10,3 bar • Minimal: 2,8 bar

Aktivierungstyp

- Standardstromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,30 A
- Haltestrom: 0,20 A
- Spike Guard-Stromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,12 A Haltestrom: 0,10 A
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,12 A
- Haltestrom: 0,10 A
- Gleichstromspule (DCLS):
- 12 Volt Gleichstrom, Puls oder Einrastpuls
- Integriertes GDC-Modul mit
- Gleichstromspule:
- 12 Volt Gleichstrom, Puls oder Einrastpuls

DÜSENAUSWAHL

- INF/FLX35 hat acht Düsenvarianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)
- INF/FLX55 hat neun Düsenvarianten (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)
- Drei Inlinedüsen, Rotationsstrahlmuster
- Zwei Stellungen für die Rückdüsen
- Statorvarianten: INF35/INF55 3

ABMESSUNGEN

INF: Smart Access® Abdeckung und Fach, Durchmesser/FLX: Gehäusedurchmesser

- INF35: 19 cm FLX35: 16,5 cm
- INF55: 19 cm
- FLX55: 19 cm · Gehäusehöhe:
- INF/FLX35: 25 cm
- INF/FLX55: 29 cm
- Gewicht:
- INF35: 1,93 kg FLX35: 1,31 kg
- INF55: 2,30 kg
- FLX55: 1,62 kg • Gewicht mit integriertem GDC
- FLX35: 1,62 kg
- FLX55: 1,93 kg

GARANTIE

• Zwei Jahre; fünf Jahre bei Installation mit Toro® SwingJoints

INF35/INF55 BESTELLANGABEN

		INF	X5-XXX-XX		
	Sektor	Düse	Druck Regulierung*	Aktivierungstyp	Optional
INFX	5	XX	Х	Х	Х
3: 1" 5: 1,5"	5: Teilkreis- und Vollkreis-Regner	INF35 - 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF55 - 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standartstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard™ Stromspule 4: Gleichstromspule (DCLS) 5: Integriertes GDC-Modul mit DCLS	7: Ablauf

^{*} Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar ermöglicht.

FLX35/FLX55 SPECIFYING INFORMATION

		FLXX5-XX	X-X	
Gehäusezulauf	Sektor	Düse	Druck Regulierung*	Aktivierungstyp
FLXX	5	XX	Х	Х
3: 1" 5: 1,5"	5: Teilkreis- und Vollkreis-Regner	FLX35 - 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 FLX55 - 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standartstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard™ Stromspule 4: Gleichstromspule (DCLS) 5: Integriertes GDC-Modul mit DCLS
Beispiel: Für eine angeben: FLX35-	9	LX35 mit einer Düse Nr. 34, einer Druck	regulierung bei 4,5 bar	und Spike Guard würden Sie Folgendes

^{*} Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN | INF35/INF55 | FLX35/FLX55

INF35/FLX35 SERIE LEISTUNGSTABELLE - 25°

			Düsen	satz 30	Düsens	satz 31	Düsens	satz 32	Düsen	satz 33	Düsens	satz 34	Düsens	satz 35	Düsens	satz 36	Düsens	satz 37
)	0	9	(6	0	0	0	((4		(4	6)	(9
Vorder	e stellunc		(We 102-		(Ge 102-		(Bl 102-		(Bra 102-		(Ora 102-	nge) 0728	(Gr 102-		(Gr 102-		(Schv 102-	
Dusen	stettung	jen			(((o)	(<u>•</u>)	(
			Gelb 102-5670	Beige 102-6942	Gelb 102-5670	Braun 102-5671	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885
Hinter																		
Dusen	stellung								Ro	te Kappe	e 102-43	35						
Basisd	ruck																	
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	13,1	31	16,2	52,2	17,1	69,3	18,6	82,1	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	13,7	37,9	16,2	58,7	18	77,6	19,5	92,4	20,7	106,7	22	129,1	-	-	-	-
5,5	550	5,61	14	43,5	17,4	65,5	18,9	85,9	20,4	102,6	21,7	117,7	22,9	143,1	23,8	152,5	24,4	166,5
6,9	690	7,04	14,3	50,7	18	72,3	19,8	94,2	21,4	112,8	22,6	129,1	24,1	154,8	24,7	165,8	25,3	179
INF35	/FLX3	5 SER	IE LEIS	STUNG	STABE	LLE -	15°											
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	13,1	31	15,9	51,5	17,7	68,5	18,6	81,4	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	13,7	37,9	16,5	57,9	18,3	76,8	19,5	91,6	19,8	103,3	21	125,3	-	-	-	-
5,5	550	5,61	14	43,5	17,7	65,1	19,5	85,5	21	101,4	21	114,3	22,9	139,3	23,2	150,3	23,2	162,4
6,9	6,9 690 7,04			50,7	18,3	71,9	20,1	93,5	21,7	111,7	22	124,5	23,8	149,5	25	161,2	25	174,5
Stator			102-69	29 Blau				102-19	39 Gelb						102-19	40 Weiß		
Umrüs	tungen						INF3	35-3134/	FLX35-3	3134				INF	35-3537/	FLX35-3	537	

INF55/FLX55 SERIE LEISTUNGSTABELLE - 25°

	Vordere Düsenstellungen		(Ge 102-	elb) 6906		au) 0726	(Bra		(Ora 102-	nge) 0728	(Gr 102-		(Gr 102-		(Schv 102-			ot) 6909	(Bei 102-	ige) 4259
Duscii	stettuni	jeli	(•	((((((((((
			Gelb 102-5670	Braun 102-5671	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885
Hinter Düsen:	e stellung	,																		
Basisd	musels.									Ro	te Kappe	102-43	35							
Bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3.4	340	3.47	16.7	53.4	17.3	70	18.9	84.4	20.1	97.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	17,4	59,8	18,2	79,1	19,8	95	21	108,6	22,3	135,8	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	550	5,61	18	66,2	18,5	87,4	20,7	105,2	21,9	119,9	23,1	150,3	24,4	163,2	25,2	182,5	25,9	189,3	27,1	217,6
6,9	690	7,04	18,6	73	19,2	95,7	21,7	114,7	22,8	130,6	24,4	164,6	25,2	185,5	26,8	194,9	27,4	204	28	232
INF55	/FLX	5 SER	IE LEIS	STUNG	STABE	LLE -	15°													
Bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	16,7	53	17,9	62,5	18,9	84	19,2	96,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	17,1	59	18,8	78,3	19,8	94,6	20,1	107,9	22,8	133,6	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	550	5,61	18	65,9	20,1	87,1	21	104,8	21,4	119,2	23,1	147,6	23,7	160,5	24	177,5	24	187,4	25	216,5
6,9	690	7,04	18,2	72,7	20,7	95	21,7	114,3	22	129,8	24,4	158,6	24,6	184,3	25,3	192,2	25,3	202,1	25,9	230,1
Stator						102-19	39 Gelb							102-19	40 Weiß				102-194	41 Weiß
Umrüs	tungen				INF	55-5154/	/FLX55-5	154					INF	55-5558/	FLX55-5	5558			INF55 FLX5	

Düsensatz 51 Düsensatz 52 Düsensatz 53 Düsensatz 54 Düsensatz 55 Düsensatz 56 Düsensatz 57 Düsensatz 58 Düsensatz 59

Toro empfiehlt ein Swing Joint von 1 1/4" bei einem Durchfluss von mehr als 95 l/min. Radius nach ASAE Standard S398.1. Die richtige Düsenauswahl hängt von den jeweiligen Platzbedingungen ab. Alle Regner haben das auswählbare Steuerventil, das Einstellungen von 3,4 bar, 4,5 bar, 5,5 bar und 6,9 bar ermöglicht.

(-) Nicht empfehlenswert bei diesen Drücken

31

TECHNISCHE DATEN | INF34/INF54 | FLX34/FLX54

AUSSTATTUNG

- Zwei Abwurfwinkeleinstellungen der Hauptdüse – 25° oder 15°
- Gleichlaufender Vollkreisantrieb
- Wurfweitenverringerungs-Schraube 363-4839 zur Reduzierung der Wurfweite auf 9 m
- Aufsteighöhe bis zur Düse: 8,25 cm

TECHNISCHE ANGABEN

Zulauf:

- INF/FLX34: 25 mm ACME
- INF/FLX54: 40 mm ACME

Radius:

- INF/FLX34: 15,9/15,8 27,8 m
- INF/FLX54: 15,9/15,8 30,2 m

Durchflussmenge:

- INF/FLX34: 49,2/48,8 -177,5 l/min
- INF/FLX54: 50,0 233,9 l/min

Niederschlagsmenge:

• INF/FLX34:

Minimal: 8,4 mm/h; Maximal: 13,9/14,0 mm/h

• INF/FLX54:

Minimal: 8,4 mm/h; Maximal: 15,5 mm/h

Steuerventil:

Auswählbar mit 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar

Empfohlener Arbeitsdruckbereich:

• 4,5 - 6,9 bar

Maximal: 10,3 barMinimal: 2,8 bar

Aktivierungstyp

- Standardstromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,30 A
- Haltestrom: 0,20 A
- Spike Guard-Stromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,12 A
- Haltestrom: 0,10 A
- Vernickelte Spike Guard-Stromspule:
- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,12 A
- Haltestrom: 0,10 A
- Gleichstromspule (DCLS):
- 12 Volt Gleichstrom, Puls oder Einrastpuls
- Integriertes GDC-Modul mit
- Gleichstromspule:
- 12 Volt Gleichstrom, Puls oder Einrastpuls

DÜSENAUSWAHL

- INF/FLX34 hat sieben Düsenvarianten (31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)
- INF/FLX54 hat neun Düsenvarianten (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)
- Drei Inlinedüsen, Rotationsstrahlmuster
- Zwei zusätzliche Stellungen für die Frontdüsen

ABMESSUNGEN

INF: Smart Access® Abdeckung und Fach, Durchmesser/FLX: Gehäusedurchmesser

- INF34: 19 cm FLX34: 16.5 cm
- INF54: 19 cm
- FLX54: 19 cm
- Gehäusehöhe:INF34: 25 cm
- FLX34: 25,4 cm
- INF54: 29 cm FLX54: 28,9 cm
- Gewicht:
- INF34: 1,91 kg FLX34: 1,35 kg
- INF54: 2,28 kg FLX54: 1,68 kg

GARANTIE

 Zwei Jahre; fünf Jahre bei Installation mit Toro® SwingJoints

INF34/INF54 BESTELLANGABEN

		INI	FX4-XXX-XX	
Gehäusezulauf	Sektor	Düse	Druck Regulierung*	Aktivierungstyp
INFX	4	XX	Х	X
3: 1" 5: 1,5"	4: Teilkreis- und Vollkreis-Regner	INF34 - 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 INF54 - 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4.5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1: Standartstromspule 2: Spike Guard™ Stromspule 3: Vernickelte Spike Guard™ Stromspule 4: Gleichstromspule (DCLS) 5: Integriertes GDC-Modul mit DCLS
Beispiel: Für eine	n Regner der Serie IN	IF34 mit einer Düse 34, einer Druckre	gulierung bei 4,5 bar und	d Spike Guard würden Sie Folgendes angeben: INF34-346-2

Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar ermöglicht. Hinweis: Nicht alle Modelle sind erhältlich.

FLX34/FLX54 BESTELLANGABEN

	FLXX4-XXX-X														
	Sektor	Düse	Druck Regulierung*	Aktivierungstyp											
FLXX	4	XX	Х	Х											
3: 1" 5: 1,5"	4: Teilkreis- und Vollkreis-Regner	FLX34 - 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 FLX54 - 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6: 4,5 bar 8: 5,5 bar 1: 6,9 bar	1 - Standard Solenoid 2 - Spike Guard™ Solenoid 3 - Nickel-plated Spike Guard Solenoid 4 - DC Latching Solenoid (DCLS) 5 - Integrated GDC Module w/DCLS											

^{*} nur bei elektrischen Modellen. Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN | INF34/INF54 | FLX34/FLX54

INF34/FLX34 SERIE LEISTUNGSTABELLE – 25°

			36	satz 31	Düsens	satz 32	Düsen:	satz 33	Düsen:	satz 34	Düsens	satz 35	Düsen	satz 36	Düsens	satz 37
Vorder	e stellund		(Ge		-	au)		aun) 0727		nge) 7002	(Gr 102-			au) 0730	(Sch) 102-	warz) 4261
Duseii	stettung	jeli		Rote Kappe 102-4335					Rote Kappe 102-4335					Rote Kappe 102-4335		Braun 102-6883
Hinter Düsen:	e stellung	j	Gelb 102-6937	Blau 102-2925	Gelb 102-6937	Orange 102-2926	Gelb 102-6937	Rot 102-2928	Gelb 102-6937	Beige 102-2929	Gelb 102-6937	Beige 102-2929	Gelb 102-6937	Rot 102-6944"	Gelb 102-6937	Grau 102-6945
Basisd	lruck															
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	17,4	49,2	17,7	58,7	19,5	82,9	20,7	92,4	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	17,7	55,3	18,3	68,1	20,7	92,4	22	106,4	23,2	121,9	-	-	-	-
5,5	550	5,61	18,3	61,3	19,2	77,6	22	101,8	23,2	117,7	24,4	134,7	25,3	144,6	25,9	157,1
6,9	690	7,04	18,9	67,8	20,1	88,6	22,9	112,8	24,1	132,1	25,6	148,8	26,8	164,3	27,8	177,5
NF34	/FLX3	34 SER	IE LEIS	STUNG	STABE	LLE -	15°									
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	15,9	48,8	16,2	59	18,3	82,1	18,9	96,5	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	16,2	54,5	16,5	64,7	18,6	91,6	19,5	106	20,4	121,5	-	-	-	-
5,5	550	5,61	17,1	60,6	17,4	71,9	19,8	100,7	21	117,3	22,3	134,4	23,2	143,8	23,5	156,3
6,9	6,9 690 7,04			66,2	18	77,6	20,4	111,7	21,7	128,3	22,9	145,3	24,4	163,1	24,7	177,1
Stator						102-69	29 Blau						102-19	40 Weiß		
Umrüs	tungen				INF3	34-3134/	/FLX34-3	3134				INF:	34-3537	/FLX34-3	3537	

INF54/FLX54 SERIE LEISTUNGSTABELLE - 25°

			Düsens	satz 51	Düsen	satz 52	Düsens	satz 53	Düsen	satz 54	Düsens	satz 55	Düsens	satz 56	Düsens	satz 57	Düsens	satz 58	Düsens	satz 59
			0	9	(6	9	(0		((6	•	(9)	(9	(4	+
Vorder			(Ge 102-		(Bl 102-		(Bra 102-		(Ora 102-	nge) 7002	(Gr 102-		(Gr 102-		(Sch) 102-		(R 102-		(Be 102-	ige) 4259
Dusen	stellung	jen	Rote Kappe 102-4335	Rote Kappe 102-4335	Rote Kappe 102-4335	Rote Kappe 102-4335	Rote Kappe 102-4335	Braun 102-6883	Rote Kappe 102-4335	Braun 102-6883	Rote Kappe 102-4335	Rote Kappe 102-4335								
Hinter	e		(0	(•	(((((•	(•	(•
Düsen	stellung	9	Gelb 102-6937	Blau 102-2925	Gelb 102-6937	Orange 102-2926	Gelb 102-6937	Rot 102-2928	Gelb 102-6937	Beige 102-2929	Gelb 102-6937	Beige 102-2929	Gelb 102-6937	Rot 102-6944	Gelb 102-6937	Grau 102-6945	Gelb 102-6937	Grau 102-6945	Gelb 102-6937	Grau 102-6945
Basisd	lruck																			
bar	kPa	kg/cm ²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	17,7	50	18	59,4	19,5	83,3	21,4	99,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	18,3	56	18,6	66,2	20,7	93,9	22,6	110,9	24,1	129,4	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	550	5,61	18,6	62,1	19,5	75,7	22	104,5	23,8	123,4	25,3	143,8	25,9	154	26,5	169,9	27,8	190	29,3	210,4
6,9	690	7,04	19,2	68,5	20,4	89,3	22,9	115,1	24,7	138,9	26,5	160,9	27,5	173,4	28,4	190	29	209,7	30,2	233,9
INF54	/FLX5	4 SER	IE LEIS	STUNG	STABE	LLE -	15°													
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,4	340	3,47	15,9	50	16,2	59,8	18,6	83,3	19,8	98,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,5	450	4,59	16,2	56	16,5	65,9	19,2	93,9	20,4	110,5	21	129,1	-	-	-	-	-	-	-	-
5,5	550	5,61	17,1	62,1	17,7	73,4	20,7	104,5	22	123	22,9	143,1	24,1	152,9	24,7	168,8	25,9	188,9	26,5	209,3
6,9	690	7,04	17,7	68,5	18,3	79,9	21,7	115,1	22,9	137,8	24,1	160,1	25,6	172,2	26,5	188,9	27,1	208,6	28,7	232,8
Stator						102-69	29 Blau							102-19	40 Weiß				102- We	
Umrüs	tungen				INF	54-5154/	/FLX54-5	154					INF	4-5558/	FLX54-5	5558			INF54 FLX5	

Toro empfiehlt ein Swing Joint von 1 1/4" bei einem Durchfluss von mehr als 95 I/min. Radius nach ASAE Standard S398.1. Die richtige Düsenauswahl hängt von den jeweiligen Platzbedingungen ab. Alle Regner haben das auswählbare Steuerventil, das Einstellungen von 3,4 bar, 4,5 bar, 5,5 bar und 6,9 bar ermöglicht.

(-) Nicht empfehlenswert bei diesen Drücken.

33

TECHNISCHE DATEN | FLEX800™ B-Serie

AUSSTATTUNG

- Aufsteiger mit Ratschen-Einstellung bei Teilkreismodellen
- Düsensockelkupplung bei Teilkreismodellen
- Wurfweitenverringerungs-Schraube 363-4839 zur Feinjustierung standardmäßig bei FLX35B, optional bei FLX34B.

(Nicht erhältlich bei FLX35-6B)

• Aufsteighöhe bis zur Düse: 8,25 cm

TECHNISCHE ANGABEN

Zulauf:

• 25 mm NPT, BSP oder ACME

Radius:

- FLX35-6B: 9 m 29 m
- FLX35B: 9 m 27 m
- FLX34B:17 m 29 m

Durchflussmenge:

- FLX35-6B: 26,8 -198,7 l/min
- FLX35B: 31,0-213,1 l/min
- FLX34B: 49,2-209,7 l/min

Niederschlagsmenge:

- FLX35-6B: 8,6 14,2 mm/h
- FLX35B: 9,3 17,0 mm/h
- FLX34B: 8,3 14,9 mm/h

Empfohlener Arbeitsdruckbereich:

• 4,4-6,9 bar

ABWURFWINKEL

- FLX35-6B: 7° 30° in Schritten
- von 1°, 24 Stellungen
- FLX35B: 15° oder 25°, 2 Stellungen
- FLX34B: 15° oder 25°, 2 Stellungen

CHECK-O-MATIC AUSLAUFSPERRVENTIL

verhindert ein Auslaufen im niedrigsten Regner bis zu einer Wassersäule von 10".

DÜSENAUSWAHL

Nozzle Varations

- FLX35-6B: neun Varianten
- (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 38)
- FLX35B: neun Varianten
- (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 38)
 FLX34B: acht Varianten
- FLX34B: acnt varianten (31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 38)
- Mögliche Rückdüse gehört bei Teilkreismodellen zur Grundausstattung
- FLX35-6B: eine Stellung
- FLX35B: zwei Stellungen
- FLX34B: zwei zusätzliche Düsenstellungen vorne
- Ohne Hauptwasseranschluss für kurze Wurfweiten

Statorvarianten:

- FLX35-6B, FLX35B: 3
- FLX34B: 2

ABMESSUNGEN

- Gehäusedurchmesser: 15,2 cm
- Gehäusehöhe: 21,6 cm
- Gewicht: FLX35-6B: 0,9 kg FLX35B: 0,9 kg FLX34B: 0,89 kg

GARANTIE

• Zwei Jahre; fünf Jahre bei Installation mit Toro® SwingJoints

BESTELLANGABEN

	FLX3XB-X2-XXXX														
Serie	Sektor	System	Gewindetyp	Ventiltyp	Düse										
FLX3	Х	В	Х	2	XXXX										
B-Serie	4: Vollkreis (nur DT) 5: Teil-/Vollkreis 5-6: Voll-/Teilkreis mit TrueJectory™	B: Block	0: NPT 4: ACME 5: BSP	Check-O-Matic Auslaufsperrventil	3134: Düsen Nr. 31, 32, 33, 34 3538: Düsen Nr. 35, 36, 37, 38										

^{*} nur bei elektrischen Modellen. Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5 und 6,9 bar ermöglicht. Hinweis: Nicht alle Modelle sind erhältlich. Vernickelte, korrosionsbeständige Modelle sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN | FLEX800™ B-Serie

FLX35-6B SERIE LEISTUNGSTABELLE - 25°

			Düsens	satz 30	Düsens	atz 31	Düsens	satz 32	Düsens	satz 33	Düsens	satz 34	Düsens	atz 35	Düsens	satz 36	Düsen	satz 37	Düsens	satz 38
)	0		(6	0	(((9)	(9	(4	
Vorder			(Wh 102-		(Ge 102-		(Bl: 102-		(Bra		(Ora 102-		(Gr 102-		(Gr 102-		(Sch) 102-		(Ro 102-	ot) 6909
Dusens	stellung	jen	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Rot 102-2928	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910	Orange 102-2926	Grau 102-2910	Blau 102-2925	Grau 102-2910
Hinter Düsen:	e stellung									De	ote Kappe	102 /2	25							
Basisd	ruck							_		IXC	ле карр	102-43	33							
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,5	345	3,52	13	26,9	16	53	18	68,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,1	414	4,22	13	30	16	57,5	18	73,9	20	82,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8	483	4,92	14	33,1	17	62,1	19	79,6	21	89,3	23	123,8	23	133,2	-	-	-	-	-	-
5,5	552	5,63	14	36,3	17	65,9	20	85,5	21	95,8	23	132,9	24	142,7	26	149,9	26	164,3	27	179,8
6,2	621	6,33	14	39,4	18	70	21	90,5	22	101,2	24	140	25	151	26	158,6	27	173,7	28	189,3
6,9	6,9 689 7,03			42,4	18	73,4	21	95,4	23	106,7	24	147,1	26	158,2	27	166,9	27	183,2	29	198,7
Stator			102-69	29 Blau				102-19	39 Gelb							102-19	40 Weiß			
Umrüs	tungen			FL	_X35-6-3	134 (erf	ordert da	s Austa	uschen d	es Siebe	es)		FL	X35-6-3	537 (erf	ordert da	as Austa	uschen c	les Siebe	es)

FLX35B SERIE LEISTUNGSTABELLE - 25°

			Düsens	To.	Düsens		Düsens		Düsens	satz 33	Düsens	satz 34	Düsens	satz 35	Düsens	satz 36	Düsen	_	Düsens	satz 38
			C		((6		(0	9)	(0		(6		(8	9	(Q.	9
Vorder			(Wh	iite) 2208	(Ge		(Bl		(Bra 102-		(Ora 102-		(Gr 102-		(Gr 102-		(Sch) 102-	warz) 6936	(R 102-	ot) 6909
Dusen	stellung	jen	((•	((•)	(•										
			Gelb 102-5670	Beige 102-6942	Gelb 102-5670	Braun 102-5671	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Gelb 102-6884	Gelb 102-5670	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885	Grün 102-6531	Grün 102-6885
Hinter Düsen		1																		
Pacied	Düsenstellung Basisdruck									Ro	te Kappe	102-43	35							
basisu	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,5	345	3,52	13	31	17	51,5	17	69,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,1	414	4,22	13	35,2	17	56,8	18	76,1	19	91,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8	483	4,92	14	39,3	18	61,3	18	82,5	20	99,5	21	113,6	22	140	-	-	-	-	-	-
5,5	552	5,63	14	43,5	18	65,5	19	88,2	20	106	22	121,5	23	149,9	24	162,4	24	184	26	191,5
6,2	621	6,33	14	47,1	18	69,6	19	93,5	21	112,8	22	129,4	23	159	24	171,8	25	194,9	27	202,9
6,9	6,9 689 7,03			50,7	19	73,1	20	98,4	21	118,8	23	135,9	24	167,3	25	184,7	25	205,1	27	213,1
Stator	tator			29 Blau				102-19	39 Gelb							102-19	40 Weiß			
Umrüs	Imrüstungen			F	LX35-31	34 (erfo	rdert das	Austau	schen de	s Siebes	5)		F	LX35-35	37 (erfo	rdert da	s Austau	schen de	es Siebes	5)

FLX34B SERIE LEISTUNGSTABELLE - 25°

			Düsens	satz 31	Düsen		Düsens	satz 33	Düsens	satz 34	Düsen	satz 35	Düsens	satz 36	Düsens	satz 37	Düsens	satz 38
			(9	(6	9)	(((0	2)	(6	9)	€	9)	(9
Vorder	e stellunc	ion	(Ge 102-	elb) 0725		au) 7001	(Bra 102-		(Ora 102-	nge) 7002		ün) 6908		au) 0730	(Sch) 102-		102-	ot) 4260
Duseil	stettung	jeli																
									Ro	te Kappe	e 102-43	35						
Hinter	e		(0	(•	(((((•
Düsen	Düsenstellung			Blau 102-2925	Gelb 102-6937	Orange 102-2926	Gelb 102-6937	Rot 102-2928	Gelb 102-6937	Beige 102-2929	Gelb 102-6937	Beige 102-2929	Gelb 102-6937	Rot 102-6944	Gelb 102-6937	Grau 102-6945	Gelb 102-6937	Grau 102-6945
Basisd	lruck																	
bar	kPa	kg/cm²	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min	Radius	l/min
3,5	345	3,52	17	49,2	18	58,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,1	414	4,22	18	53,2	18	64,9	20	89,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,8	483	4,92	18	58,7	19	68,9	21	99,2	22	113,6	24	135,1	-	-	-	-	-	-
5,5	552	5,63	18	61,3	19	77,6	22	105,6	23	121,5	24	144,6	25	154,8	26	159,3	28	190
6,2	621	6,33	19	66,2	20	83,1	22	112,2	24	128,9	25	153,1	26	164,1	27	168,4	28	199,8
6,9	6,9 689 7,03			71,2	20	88,6	23	118,8	24	136,3	26	161,1	27	173,4	28	177,5	29	209,7
Stator						102-69	29 Blau							102-19	40 Weiß			
Umrüs	tungen		F	LX34-31	34 (erfo	rdert das	s Austau	schen de	es Siebes	5)	F	LX34-35	37 (erfo	rdert das	Austau	schen de	es Siebes	5)

Toro empfiehlt ein Swing Joint von 1 1/4" bei einem Durchfluss von mehr als 95 I/min. Radius nach ASAE Standard S398.1. Die richtige Düsenauswahl hängt von den jeweiligen Platzbedingungen ab.
Alle Renner haben das auswählbare Steuerventil das Finstellungen von 3 4 bar. 4 5 bar. 5 5 bar und 6 9 bar ermöglicht.

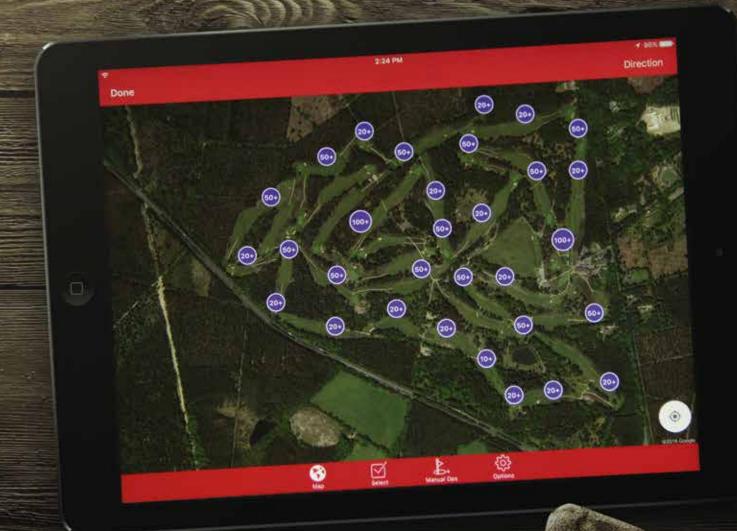
(-) Nicht empfehlenswert bei diesen Drücken.

35

DAS TORO® LYNX® CENTRAL CONTROL SYSTEM

VOLLE KONTROLLE, PERFEKT SERVIERT.

Mit dem Toro® Lynx® Central Control System haben Sie alle wichtigen Informationen und Funktionen Ihres gesamten Bewässerungssystems einfach im Griff. Per PC, Tablet oder Smartphone kontrollieren Sie jeden einzelnen Regner auf dem Platz – immer und überall.



toro.com

Weltweiter Hauptsitz The Toro Company 8111 Lyndale Ave. So. Bloomington, MN 55420 U.S.A. Phone: (1) 952 888 8801 Fax: (1) 952 887 8258

Printed in Germany ©2017 The Toro Company. All Rights Reserved.

DE 200-7680

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräen und Sicherheitsfunktionen abweichen. Toro hat das Recht, die Produkte zu verbessern und die technischen Daten, das Design und die Grundausstattung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Informationen zu allen Garantien erhalten Sie vom Fachhändler.



Count on it.







facebook.com/torocompany twitter.com/TheToroCompany youtube.com/ToroCompanyEurope