



INFINITY® GOLFGETRIEBEREGNER INF35-6/INF55-6 DER SERIE
REGNER

TRUJECTORY™ – PRÄZISE WASSERAUSTRAGUNG

INFINITY 35-6/55-6 SERIE UND FLEX800 35-6/55-6 SERIE - MERKMALE

Mit der branchenweit größten Auswahl an Hochleistungsdüsen und der TruJectory-Einstellung können Sie mit der INFINITY 35-6/55-6 Serie mit Smart Access und der FLEX800 35-6/55-6 Serie Ihren Bereich genau dort beregnen, wo Sie wollen, um eine maximale Gleichmäßigkeit der Verteilung zu erreichen. Mit dem Teil-/Vollkreis Antrieb können Sie den Beregnungsbereich einfach und wirtschaftlich einstellen, um die saisonale Beregnung in Sekunden ohne weitere Teile oder Werkzeuge anzupassen.

■ TruJectory - 24 Einstellungen

In einem Winkel von 7° bis 30° in Schritten von 1° wird an den gewünschten Stellen Wasser zugeführt. Einstellung erfolgt sekundenschnell oben am Regner, nass oder trocken. Mit dieser Flexibilität meistern Sie jedes Hindernis auf dem Golfplatz ob Wind, Bäume, Bunker, Hügel usw.

■ Düsensockelkupplung - Beregnung schwieriger Stellen

Düsensockel kann in jede Richtung gedreht, eingestellt und gehalten werden, um die benötigte Wassermenge an der gewünschten Stelle aufzubringen. Grundausstattung an allen Golfplatz-Teilkreisgetrieberegner von Toro.

■ Teil- und Vollkreis in einem Regner (Teilkreis 40° bis 330° und Vollkreis 360°)

Diese Regner können heute als Vollkreisregner mit 360° und morgen als Teilkreisregner eingesetzt werden. Sie können den Beregnungsbereich je nach Saison oder vorgeschriebenen Wasserrationierungen einfach und wirtschaftlich einstellen.



INFINITY® 35-6/55-6 mit
TruJectory™ and Teil-/Vollkreis
in einem Regner.
Smart Access®



FLEX800™ 35-6/55-6 mit
TruJectory and Teil-/Vollkreis
in einem Regner.



INFINITY-Videos finden Sie hier:

youtube.com/ToroDeutschland

toro.com

ZUSÄTZLICHE MERKMALE INF35-6/INF55-6



GRÖSSTE DÜSENAUSWAHL IN DER BRANCHE

Mit Düsen und Wurfweiten von 12,8 m bis 30,5 m und einem großen Sortiment an hinteren Düsen dosieren Sie immer die richtige Wassermenge an der gewünschten Stelle. Alle Düsen werden von vorne eingeschraubt.



VENTILSOCKEL AUS EDELSTAHL

Verhindert Gehäusebeschädigung durch Steine und Rückstände. Dieser unzerstörbare Edelstahlventilsitz ist am Gehäuse geformt und hat das Auswechseln des Gehäuses aufgrund von Sitzbeschädigung fast überflüssig gemacht. Grundausrüstung an allen Golfplatz-Getrieberegner.



ÜBERSPANNUNGS-VERTRÄGLICHKEIT: 20.000V

Das Spike Guard™ Magnetventil macht den Austausch von Magnetventilen in Umgebungen mit hohem Blitzaufkommen praktisch überflüssig.



SMART ACCESS

Zugang von oben zu allen wichtigen Bestandteilen und Platz für zukünftige Erweiterungen.

ZUSÄTZLICHE MERKMALE FLX35-6/FLX55-6



GRÖSSTE DÜSENAUSWAHL IN DER BRANCHE

Mit Düsen und Wurfweiten von 12,8 m bis 30,5 m und einem großen Sortiment an hinteren Düsen dosieren Sie immer die richtige Wassermenge an der gewünschten Stelle. Alle Düsen werden von vorne eingeschraubt.



VENTILSOCKEL AUS EDELSTAHL

Verhindert Gehäusebeschädigung durch Steine und Rückstände. Dieser unzerstörbare Edelstahlventilsitz ist am Gehäuse geformt und hat das Auswechseln des Gehäuses aufgrund von Sitzbeschädigung fast überflüssig gemacht. Grundausrüstung an allen Golfplatz-Getrieberegner.



DÜSEN- KUPPLUNG - BEREGNUNG SCHWIERIGER STELLEN

Düsensockel kann in jede Richtung gedreht, eingestellt und gehalten werden, um die benötigte Wassermenge an der gewünschten Stelle aufzubringen. Grundausrüstung an allen Golfplatz-Teilkreisgetrieberegner von Toro.



AUFSTEIGER MIT RATSCHEN

Zur Feineinstellung des Sektors nach der Installation.

INF35-6/INF55-6 ZUBEHÖR UND AUFRÜSTUNGEN



ENTFERNUNGSMARKER DER INFINITY®-SERIE

Weißer (118-6234) und gelber (118-6235) Farboptionen bieten hervorragende Sichtbarkeit



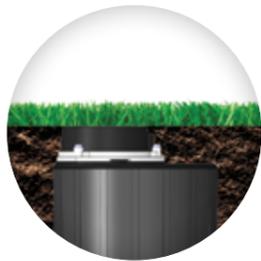
INF35-6-UMRÜSTUNGSUPGRADES

INF35-6-3134
INF35-6-3537



INF55-6-UMRÜSTUNGSUPGRADES

INF55-6-5154
INF55-6-5558
INF55-6-59



STEALTH™ KIT

STEALTH-T

Kit wird an Regnern der Serie INFINITY mit TruJectory™ befestigt, Hauptdüse kann auf 24 Stellungen eingestellt werden



FLX35-6/FLX55-6 ZUBEHÖR UND AUFRÜSTUNGEN



FLX35-6-UMRÜSTUNGSUPGRADES

FLX35-6-3134
FLX35-6-3537



FLX55-6-UMRÜSTUNGSUPGRADES - GEHÄUSE MIT RIPPEN

FLX55-6-5154
FLX55-6-5558
FLX55-6-59



FLX55-6-UMRÜSTUNGSUPGRADES - GEHÄUSE OHNE RIPPEN

FLX55-6-5154R
FLX55-6-5558R
FLX55-6-59R



FLEX800 TURF CUP

FLX50-RING mit FLXINF-TURFCAP

INF35-6-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
INF35-6-3134	INF35-6 mit Düsen Nr. 31 bis 34 (Düse Nr. 33 installiert)
INF35-6-3537	INF35-6 mit Düsen Nr. 35 bis 37 (Düse Nr. 35 installiert)



INFINITY Modelle mit Rasenkits

Verhindert Regenstörungen und verbessert das Aussehen des Golfplatzes
FLXINF-TURFCAP - INFINITY Turf Cup (für die Abdeckung des Aufsteigers)
INF21-RING - INFINITY Turf Ring (für den Gehäusedeckel)

INF55-6-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
INF55-6-5154	INF55-6 mit Düsen Nr. 51 bis 54 (Düse Nr. 53 installiert)
INF55-6-5558	INF55-6 mit Düsen Nr. 55 bis 58 (Düse Nr. 55 installiert)
INF55-6-59	INF55-6 mit installierter Düse Nr. 59



Stealth™ Kitmodelle

Verhindert Regenstörungen und verbessert das Aussehen des Golfplatzes.

STEALTH-T – Kit wird an Regnern der Serie INFINITY mit TruJectory™ befestigt, Hauptdüse kann auf 24 Stellungen eingestellt werden
STEALTH-D – Kit wird an Regnern der Serie INFINITY mit zwei Abwurfwinkeln befestigt, Hauptdüse kann eingestellt werden

FLEX800 Modelle mit Rasenkits

Verhindert Regenstörungen und verbessert das Aussehen des Golfplatzes
FLXINF-TURFCAP - INFINITY Turf Cup (für die Abdeckung des Aufsteigers)
FLX30-RING - Kunstrasenabdeckung Ring/Körper 1,5"
FLX50-RING - Kunstrasenabdeckung Ring/Körper 1,5"



FLX35-6-Umrüstungsupgrades

Modelle	Beschreibung
FLX35-6-3134	FLX35-6 mit 31 bis 34 Düsen (Düse Nr. 33 installiert)
FLX35-6-3537	FLX35-6 mit 35 bis 37 Düsen (Düse Nr. 35 installiert)



FLX55-6-Umrüstungsupgrades – (Rippengehäuse)

Modelle	Beschreibung
FLX55-6-5154	FLX55-6 mit 51 bis 54 Düsen (Düse Nr. 53 installiert)
FLX55-6-5558	FLX55-6 mit 55 bis 58 Düsen (Düse Nr. 55 installiert)
FLX55-6-59	FLX55-6 mit Düse Nr. 59



FLX55-6-Umrüstungsupgrades (Gehäuse ohne Rippen)

Modelle	Beschreibung
FLX55-6-5154R	FLX55-6 mit 51 bis 54 Düsen (Düse Nr. 53 installiert)
FLX55-6-5558R	FLX55-6 mit 55 bis 58 Düsen (Düse Nr. 55 installiert)
FLX55-6-59R	FLX55-6 mit Düse Nr. 59



INF35-6/55-6 und FLX35-6/55-6 Abwurfwinkel - (metrisch)

Düse / bar / l/min	Nr. 31/51 Düse bei 4,5 bar						Nr. 32/52 Düse bei 4,5 bar																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51
„A“ Wurfweite	14,0	14,0	14,0	14,0	15,2	15,5	16,2	16,2	16,5	16,5	15,2	15,2	14,0	14,9	14,9	15,2	15,5	16,8	16,8	19,2	19,5	16,5	19,8	
„B“ Sprühhöhe	1,2	1,2	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	1,8	2,7	2,7	3,7	3,4	4,6	4,0	
„C“ Abstand vom Regnerkopf	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	10,4	9,1

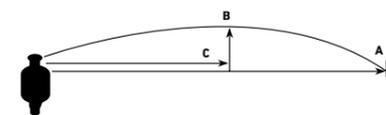
Düse / bar / l/min	Nr. 33/53 Düse bei 4,5 bar						Nr. 34/54 Düse bei 4,5 bar																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	33	53	33	53	33	53	33	53	33	53	33	53	34	54	34	54	34	54	34	54	34	54	34	54
„A“ Wurfweite	16,5	16,5	17,1	17,1	18,0	18,0	18,9	18,9	20,1	20,7	18,6	18,6	17,7	17,7	18,3	18,3	19,2	19,2	20,4	20,4	22,6	22,6	21,3	21,3
„B“ Sprühhöhe	1,2	1,5	1,5	1,8	2,1	2,1	2,7	2,7	4,0	4,0	4,6	4,6	1,2	1,5	1,2	1,8	1,8	2,4	3,4	3,0	4,6	4,6	5,2	5,2
„C“ Abstand vom Regnerkopf	7,0	9,1	8,5	10,1	9,8	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	12,5	11,9	12,8	

Düse / bar / l/min	Nr. 35/55 Düse bei 4,5 bar						Nr. 36/56 Düse bei 5,5 bar																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	36	56	36	56	36	56	36	56	36	56	36	56
„A“ Wurfweite	18,0	18,0	18,6	18,9	19,5	20,1	21,3	21,3	23,2	23,2	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	25,0
„B“ Sprühhöhe	1,2	1,8	1,5	1,8	2,1	2,7	3,4	3,4	4,6	4,6	5,2	5,2	1,5	1,5	2,1	2,1	2,7	2,7	4,3	4,3	5,2	5,2	6,7	6,7
„C“ Abstand vom Regnerkopf	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	7,6	11,6	11,6	12,2	12,2	13,7	13,7	14,9	14,9	13,7	13,7

Düse / bar / l/min	Nr. 37/57 Düse bei 5,5 bar						Nr. 58 Düse bei 5,5 bar																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	37	57	37	57	37	57	37	57	37	57	37	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
„A“ Wurfweite	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	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
„B“ Sprühhöhe	1,5	1,5	2,1	1,5	2,7	1,5	4,3	1,5	5,5	1,5	6,7	1,5	1,8	2,1	3,0	4,6	5,5	6,7	5,5	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
„C“ Abstand vom Regnerkopf	9,1	9,1	11,9	9,1	12,5	9,1	14,0	9,1	15,2	9,1	14,0	9,1	11,6	12,2	13,1	14,3	15,8	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6

Düse / bar / l/min	Nr. 59 Düse bei 5,5 bar					
	7°		10°		15°	
Abwurfwinkel	59	59	59	59	59	59
„A“ Wurfweite	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 Regnerkopf	12,8	13,4	13,7	14,3	16,2	14,9

Angaben sind nur Anhaltspunkte, tatsächliche Ergebnisse können sich unterscheiden.



INF35-6/55-6 und FLX35-6/55-6 Abwurfwinkel - (amerikanische Maße)

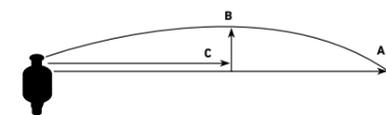
Düse / psi / g/min	Nr. 31/51 Düse bei 65 psi						Nr. 32/52 Düse bei 65 psi																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	31	51	32	52	32	52	32	52	32	52	32	52	32	52
„A“ Wurfweite	46'	46'	46'	46'	50'	51'	53'	53'	54'	54'	50'	50'	46'	49'	49'	50'	51'	51'	55'	55'	63'	64'	54'	65'
„B“ Sprühhöhe	4'	4'	4'	4'	5'	6'	8'	10'	11'	13'	13'	15'	3'	4'	4'	4'	6'	6'	9'	9'	12'	11'	15'	13'
„C“ Abstand vom Regnerkopf	25'	26'	25'	27'	26'	32'	33'	38'	33'	40'	33'	41'	20'	22'	24'	26'	28'	31'	34'	35'	34'	34'	34'	30'

Düse / psi / g/min	Nr. 33/53 Düse bei 65 psi						Nr. 34/54 Düse bei 65 psi																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	33	53	33	53	33	53	33	53	33	53	33	53	34	54	34	54	34	54	34	54	34	54	34	54
„A“ Wurfweite	54'	54'	56'	56'	59'	59'	62'	62'	66'	68'	61'	61'	58'	58'	60'	60'	63'	63'	67'	67'	74'	74'	70'	70'
„B“ Sprühhöhe	4'	5'	5'	6'	7'	7'	9'	9'	13'	13'	15'	15'	4'	5'	4'	6'	6'	8'	11'	10'	14'	15'	17'	17'
„C“ Abstand vom Regnerkopf	23'	30'	28'	33'	32'	32'	34'	35'	35'	37'	35'	37'	24'	31'	26'	34'	35'	40'	39'	41'	39'	41'	39'	42'

Düse / psi / g/min	Nr. 35/55 Düse bei 65 psi						Nr. 36/56 Düse bei 80 psi																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	36	56	36	56	36	56	36	56	36	56	36	56
„A“ Wurfweite	59'	59'	61'	62'	64'	66'	70'	70'	76'	76'	74'	77'	64'	72'	68'	73'	76'	75'	80'	82'	84'	85'	82'	82'
„B“ Sprühhöhe	4'	6'	5'	6'	7'	9'	11'	11'	15'	15'	17'	17'	5'	5'	7'	7'	9'	9'	14'	14'	17'	17'	22'	22'
„C“ Abstand vom Regnerkopf	30'	34'	32'	36'	36'	43'	43'	45'	43'	45'	43'	45'	25'	25'	38'	38'	40'	40'	45'	45'	49'	49'	45'	45'

Düse / psi / g/min	Nr. 37/57 Düse bei 80 psi						Nr. 58 Düse bei 80 psi																	
	7°		10°		15°		20°		25°		30°													
Abwurfwinkel	37	57	37	57	37	57	37	57	37	57	37	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
„A“ Wurfweite	65'	72'	69'	74'	78'	77'	82'	83'	86'	89'	84'	85'	75'	77'	83'	87'	92'	88'	88'	88'	88'	88'	88'	88'
„B“ Sprühhöhe	5'	5'	7'	7'	9'	9'	14'	14'	18'	18'	22'	22'	6'	7'	10'	15'	18'	22'	22'	22'	22'	22'	22'	22'
„C“ Abstand vom Regnerkopf	30'	30'	39'	39'	41'	41'	46'	46'	50'	50'	46'	46'	38'	40'	43'	47'	52'	48'	48'	48'	48'	48'	48'	48'

Angaben sind nur Anhaltspunkte, tatsächliche Ergebnisse können abweichend sein.



Serie INF35-6/FLX35-6 – Leistungstabelle – 25° (metrisch)

Düsenanzahl (30 bis 37)	Düsenanzahl 30	Düsenanzahl 31	Düsenanzahl 32	Düsenanzahl 33	Düsenanzahl 34	Düsenanzahl 35	Düsenanzahl 36	Düsenanzahl 37										
Bestellnr.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261										
Stator #	102-6929 Blau	102-1939 Weiß																
Vordere Düsenstellungen	Blau	Grau	Schwarz	Grün	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot	Weiß	Lila	Weiß	Hellblau	Weiß	Hellblau		
Bestellnr.	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6940	118-6699	102-6940	118-6700	102-6940	118-6700		
Hinterere Düsenstellungen	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot		
Bestellnr.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335		
Teilkreis TruJectory™ 35-6																		
Druck	Stange	kPa	kg/cm²	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	
3,45	345	3,52	12,8	28,8	16,2	52,6	17,7	73,4										
4,48	448	4,57	13,7	31,4	16,8	60,1	18,3	84,3	19,8	92,0	21,3	99,3	22,9	131,0				
5,52	552	5,62	14,0	34,8	18,0	66,6	19,5	92,7	21,0	101,4	22,3	108,3	24,1	146,1	24,4	157,2	25,9	165,8
6,89	689	7,03	14,6	38,2	18,6	73,8	20,7	103,3	22,3	113,6	23,2	121,1	25,6	163,2	25,9	176,0	27,4	186,6

Serie INF35-6/FLX35-6 – Leistungstabelle – 25° (amerikanische Maße)

Düsenanzahl (30 bis 37)	Düsenanzahl 30	Düsenanzahl 31	Düsenanzahl 32	Düsenanzahl 33	Düsenanzahl 34	Düsenanzahl 35	Düsenanzahl 36	Düsenanzahl 37									
Bestellnr.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261									
Stator #	102-6929 Blau	102-1939 Weiß															
Vordere Düsenstellungen	Blau	Grau	Schwarz	Grün	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot	Weiß	Lila	Weiß	Hellblau	Weiß	Hellblau	
Bestellnr.	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6940	118-6699	102-6940	118-6700	102-6940	118-6700	
Hinterere Düsenstellungen	Rot	Rot															
Bestellnr.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	
Teilkreis TruJectory™ 35-6																	
Druck (PSI)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)															
50	42	7,6	53	13,9	58	19,4											
65	45	8,3	55	15,9	60	22,3	65	24,3	70	26,2	75	34,6					
80	46	9,2	59	17,6	64	24,5	69	26,8	73	28,6	79	38,6	80	41,5	85	43,8	
100	48	10,1	61	19,5	68	27,3	73	30,0	76	32,0	84	43,1	85	46,5	90	49,3	

Serie INF55-6/FLX55-6 - Leistungstabelle – 25° (metrisch)

Düsenanzahl (51 bis 59)	Düsenanzahl 51	Düsenanzahl 52	Düsenanzahl 53	Düsenanzahl 54	Düsenanzahl 55	Düsenanzahl 56	Düsenanzahl 57	Düsenanzahl 58	Düsenanzahl 59											
Bestellnr.	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259											
Stator #	102-1939 Weiß				102-1940 Rot, schwarz (Kreise)				102-1941 Rot, schwarz (Speichen)											
Vordere Düsenstellungen	Schwarz	Grün	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Lila	Weiß	Lila	Weiß	Lila	Weiß	Lila	Schwarz	Hellblau	Schwarz	Rot		
Bestellnr.	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6941	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6941	118-6700	102-6941	102-6944		
Hinterere Düsenstellungen	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot		
Bestellnr.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335		
Teilkreis TruJectory 55-6																				
Druck	Stange	kPa	kg/cm²	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)	Wurfweite (M)	Durchfluss (l/min)			
3,45	345	3,52	16,2	54,9	17,7	75,3														
4,48	448	4,57	16,8	62,5	18,3	86,7	19,8	96,0	21,3	101,8	22,9	133,0								
5,52	552	5,62	18,0	68,9	19,8	95	21,3	104,5	22,3	115,1	24,4	148,8	24,4	153,9	25,9	163,5	26,8	192,9	29,0	227,5
6,89	689	7,03	18,6	76,8	21,3	106	22,6	116,2	23,2	128,3	25,9	166,2	26,8	174,5	27,4	188,5	27,4	213,3	30,5	251,1

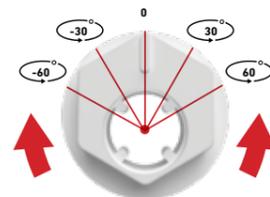
Serie INF55-6/FLX55-6 - Leistungstabelle – 25° (amerikanische Maße)

Düsenanzahl (51 bis 59)	Düsenanzahl 51	Düsenanzahl 52	Düsenanzahl 53	Düsenanzahl 54	Düsenanzahl 55	Düsenanzahl 56	Düsenanzahl 57	Düsenanzahl 58	Düsenanzahl 59									
Bestellnr.	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259									
Stator #	102-1939 Weiß				102-1940 Rot, schwarz (Kreise)				102-1941 Rot, schwarz (Speichen)									
Vordere Düsenstellungen	Schwarz	Grün	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Lila	Weiß	Lila	Weiß	Lila	Weiß	Lila	Schwarz	Hellblau	Schwarz	Rot
Bestellnr.	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698	102-6941	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6940	118-6699	102-6941	118-6700	102-6941	102-6944
Hinterere Düsenstellungen	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot	Rot
Bestellnr.	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
Teilkreis TruJectory 55-6																		
Druck (PSI)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)	Wurfweite (ft)	Durchfluss (g/min)		
50	53	14,5	58	19,9														
65	55	16,5	60	22,9	65	25,4	70	26,9	75	35,1								
80	59	18,2	65	25	70	27,6	73	30,4	80	39,3	80	40,7	85	43,2	88	51,0	95	60,1
100	61	20,3	70	28	74	30,7	76	33,9	85	43,9	88	46,1	90	49,8	90	56,3	100	66,3

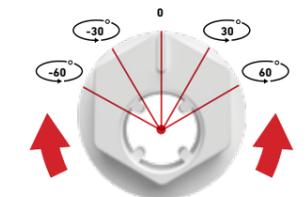
Nicht empfehlenswert bei diesen Drücken. Wurfweite in Meter.
 Toro empfiehlt ein Swing-Joint von 32 mm bei einer Durchflussmenge von mehr als 95 l/min. Daten über die Wurfweite wurden in Teststätten ohne Wind von Toro nach ASAE Standard 5398.1 erfasst.
 Bei der Auswahl der Düse müssen die tatsächlichen Standortbedingungen berücksichtigt werden. Alle Regner sind mit einem auswählbaren Steuerventil ausgestattet, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5; und 6,9 bar ermöglicht.

Nicht empfohlen bei diesen Drücken. Wurfweite angegeben in Fuß.
 Toro® empfiehlt ein Swing-Joint von 1" bei einem Durchfluss von mehr als 25 g/min. Daten über die Wurfweite wurden in Teststätten ohne Wind von Toro nach ASAE Standard 5398.1 erfasst.
 Bei der Auswahl der Düse müssen die tatsächlichen Standortbedingungen berücksichtigt werden. Alle Regner haben ein einstellbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4; 4,5; 5,5; und 6,9 bar ermöglicht.

Düsenwinkel Installationsschlüssel



Düsenwinkel Installationsschlüssel



INF35-6/FLX35-6 Düse Apex-(metrisch)

Druck	Düse	Scheitelpunkt bei 15°	Scheitelpunkt bei 25°
4,5 bar	31	1,8 m @ 15,5 m	4 m @ 16,4 m
	32	1,8 m @ 15,5 m	3,4 m @ 19,5 m
	33	2,1 m @ 18 m	4 m @ 20,7 m
	34	2,4 m @ 19 m	4,6 m @ 22,6 m
	35	2,7 m @ 20 m	4,6 m @ 23 m
5,5 bar	36	2,4 m @ 22,9 m	5,5 m @ 25,3 m
	37	2,7 m @ 22,5 m	5,8 m @ 25 m

INF55-6/FLX55-6 Düse Apex-(metrisch)

Druck	Düse	Scheitelpunkt bei 15°	Scheitelpunkt bei 25°
4,5 bar	51	1,8 m @ 15,5 m	4 m @ 16,4 m
	52	1,8 m @ 15,5 m	3,4 m @ 19,5 m
	53	2,1 m @ 18 m	4 m @ 20,7 m
	54	2,4 m @ 19 m	4,6 m @ 22,6 m
	55	2,7 m @ 20 m	4,6 m @ 23 m
5,5 bar	56	2,4 m @ 22,9 m	5,5 m @ 25,3 m
	57	2,7 m @ 22,5 m	5,8 m @ 25 m
	58	3 m @ 25 m	5,5 m @ 26,5 m
	59	3,4 m @ 24,6 m	6,4 m @ 27,7 m

INF35-6/FLX35-6 Düse Apex-(amerikanische Maße)

Druck	Düse	Scheitelpunkt bei 15°	Scheitelpunkt bei 25°
4,5 bar	31	6' @ 51'	13' @ 54'
	32	6' @ 51'	11' @ 64'
	33	7' @ 59'	13' @ 68'
	34	8' @ 63'	15' @ 74'
	35	9' @ 66'	15' @ 76'
5,5 bar	36	8' @ 75'	18' @ 83'
	37	9' @ 74'	19' @ 82'

INF55-6/FLX55-6 Düse Apex-(amerikanische Maße)

Druck	Düse	Scheitelpunkt bei 15°	Scheitelpunkt bei 25°
4,5 bar	51	6' @ 51'	13' @ 54'
	52	6' @ 51'	11' @ 64'
	53	7' @ 59'	13' @ 68'
	54	8' @ 63'	15' @ 74'
	55	9' @ 66'	15' @ 76'
5,5 bar	56	8' @ 75'	18' @ 83'
	57	9' @ 74'	19' @ 82'
	58	10' @ 82'	18' @ 87'
	59	11' @ 81'	21' @ 91'

TECHNISCHE ANGABEN

Zulauf:

- **INF/FLX35-6:** 25 mm (1") ACME
- **INF/FLX55-6:** 40 mm (1,5") ACME

Wurfweite:

- **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:** 52,6-231,3 l/min

Niederschlagsmenge:

- **INF/FLX35-6:**
Minimal: 9,4 mm/h
Maximaler: 13,5 mm/h
- **INF/FLX55-6:**
Minimal: 10,9 mm/h
Maximaler: 15,2 mm/h

Steuerventil:

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

Empfohlener Arbeitsdruckbereich:

- 4,5 - 6,9 bar
- Maximaler: 10,3 bar
- Minimal: 2,8 bar

Aktivierungstyp

Standard-Magnetventil:

- 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-Magnetventil:

- 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz
- Einschaltstrom: 0,12 A
- Haltestrom: 0,10 A
- Gleichstrom-Magnetventil (DCLS)
- Momentaner Niederspannungsimpuls

- LYNX Smart Module mit

- **Gleichstrom-Magnetventil**
• Momentaner Niederspannungsimpuls

DÜSEN AUSWAHL

- **INF/FLX35-6** hat acht Düsenvarianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 und 37)
- **INF/FLX55-6** hat neun Düsenvariationen (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 und 59)
- **Abwurfwinkel:** 24 Stellungen von 7 bis 30° in Schritten von 1°
- Vier Inlinedüsen, Rotationsstrahlmuster
- Eine Stellung für Rückdüse
- Statorvarianten
 - INF35-6/FLX35-6: 3
 - INF55-6/FLX55-6: 3
- Ratschenaufsteiger
- Düsensockelkupplung

ABMESSUNGEN

INF: SMART ACCESS™ Abdeckung und Fach,

Durchmesser/FLX: Gehäusedurchmesser

- **INF35-6:** 19,4 cm
- **FLX35-6:** 16,5 cm
- **INF55-6:** 19,4 cm
- **FLX55-6:** 19 cm
- Gehäusehöhe:
 - **INF/FLX35-6:** 25 cm
 - **INF/FLX55-6:** 28,9 cm
- Gewicht:
 - **INF35-6:** 1,95 kg
 - **FLX35-6:** 1,33 kg
 - **INF55-6:** 2,33 kg
 - **FLX55-6:** 1,64 kg
- Gewicht im LYNX Smart Module integriert:
 - **INF35-6:** 2,27 kg
 - **FLX35-6:** 1,64 kg
 - **INF55-6:** 2,63 kg
 - **FLX55-6:** 1,95 kg
- Aufsteighöhe bis Düse: 8,3 cm (3¼")

GARANTIE

- 2 Jahre
- 5 Jahre bei Installation mit Toro® Swing Joints

INF35-6/INF55-6 UND FLX35-6/FLX55-6 - TECHNISCHE ANGABEN

INF35-6 UND INF55-6

INF35-XXX-X6					
Gehäusezulauf	Sektor	Düse	Druckregulierung*	Aktivierungstyp	Abwurfwinkel
INF35	5	XX	X	X	6
3: 25 mm (1") 5: 40 mm (1½")	5: Teilkreis und Vollkreis in einem 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: Standardmagnetventil 2: Spike Guard™ Magnetventil 3: Vernickelte Spike Guard-Magnetventil 4: Gleichstrom-Magnetventil (DCLS) 6: Integriertes LYNX Smart-Modul mit Gleichstrom-Magnetventil	6: 24 Stellungen, TrueJectory
Beispiel: Für einen Regner der Serie INF35-6 mit einer Düse Nr. 34, einer Druckregulierung bei 4,5 bar und Spike Guard würden Sie Folgendes angeben: INF35-346-26					

* Alle Regner haben ein auswählbares Steuerventil, das Einstellungen von 3,4, 4,5, 5,5 und 6,9 bar ermöglicht.

Hinweis: Nicht alle Modelle sind erhältlich.

FLX35-6 UND FLX55-6

FLX35-XXX-X6					
Gehäusezulauf	Sektor	Düse	Druckregulierung*	Aktivierungstyp	Abwurfwinkel
FLX35	X	XX	X	X	6
3: 25 mm (1") 5: 40 mm (1½")	5: Teilkreis und Vollkreis in einem 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: Standard-Magnetventil 2: Spike Guard™ Magnetventil 3: Vernickelte Spike Guard-Magnetventil 4: Gleichstrom-Magnetventil (DCLS) 6: Integriertes LYNX Smart-Modul mit Gleichstrom-Magnetventil	6: 24 Stellungen, TrueJectory
Beispiel: Für einen Regner der Serie FLX35-6 mit einer Spike Guard™ Magnetventil, einer Düse Nr. 34, einem elektrischen Ventil und einer Druckregulierung bei 4,5 bar würden Sie Folgendes angeben: FLX35-346-26					

* nur bei elektrischen Modellen. Alle Regner haben ein auswählbares 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.