

TORO®**FLEX800™ B-SERIE**
GOLFROTOREN

ROBUSTES DESIGN FÜR **STARK FREQUENTIERTE BEREICHE**

MERKMALE

Die B-Serie ist speziell für Blocksysteme konzipiert. Mit ihrem kleinen Durchmesser sind diese Regner auf dem Golfplatz nicht sichtbar. Sie sind jedoch mit allen Funktionen ausgestattet, die Toro® Regner zu bieten haben, während sie unauffällig im Rasen verborgen sind. Die B-Serie eignet sich perfekt für stark frequentierte Bereiche wie Abschläge, Grüns und Umgebungsbereiche.

FLEX800™ B-Serie FLX35-6B**■ True Teil- und Vollkreis in einem mit TruJectory™**

Diese patentierte Funktion bringt das Wasser genau dorthin, wo Sie es haben wollen. 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.

FLEX800™ B-Serie FLX35B**■ True Teil- und Vollkreis in einem mit Dual Trajectory**

Diese Regner können heute als Vollkreisregner und morgen als Teilkreisregner eingesetzt werden. Sie können den Beregnungsbereich je nach Saison oder vorgeschriebenen Wasserrationierungen in Sekunden ohne Ausbau oder zusätzliche Teile einstellen.

FLEX800™ B-Serie FLX34B**■ Vollkreisantrieb mit konstanter Geschwindigkeit und Dual Trajectory**

Sorgt für gleichmäßige Rotationsgeschwindigkeiten und damit für einen gleichmäßigen Wasseraustrag über den gesamten Abdeckungsbereich. Dieser Regner ist die richtige Wahl für ebene Flächen, auf denen eine zuverlässige Wasserversorgung erforderlich ist.



FLEX800™ B-Serie
FLX35-6B mit
TruJectory™ und
40°-330° Kreis



FLEX800™ B-Serie
FLX35B mit
Dual Trajectory und
40°-330° Kreis



FLEX800™ B-Serie
FLX34B mit
Dual Trajectory und
Vollkreis

FLEX 800 B-SERIE LEISTUNGSDATEN - METRISCH

FLEX 800 B-SERIE LEISTUNGSDATEN - (AMERIKANISCHE MASSE)

Serie FLX35-6B - Leistungstabelle - 25° (metrisch)

Düsensatz (30 bis 37)	Düsensatz 30 Weiß	Düsensatz 31 Gelb	Düsensatz 32 Blau	Düsensatz 33 Braun	Düsensatz 34 Orange	Düsensatz 35 Grün	Düsensatz 36 Grau	Düsensatz 37 Schwarz
Bestellnr.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Blau			102-1939 Weiß			118-7282 rot, rosa	
Vordere Düsenstellungen	Blau	Grau	Schwarz	Grün	Schwarz	Dunkelrot	Schwarz	Dunkelrot
Bestellnr.	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698
Hinterne Düsenstellungen	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
Druck	Wurfweite (M) kPa	Durchfluss (l/min) kg/cm²	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
5,52	552	5,62	14,0	34,8	18,0	66,6	19,5	92,7
6,89	689	7,03	14,6	38,2	18,6	73,8	20,7	103,3
Umrechnungen	-							
	INF-35-6-3134 (erfordert das Austauschen des Siebes)							
	INF-35-6-3537 (erfordert das Austauschen des Siebes)							

Serie FLX35-6B - Leistungstabelle - 25° (amerikanische Maße)

Düsensatz (30 bis 37)	Düsensatz 30 Weiß	Düsensatz 31 Gelb	Düsensatz 32 Blau	Düsensatz 33 Braun	Düsensatz 34 Orange	Düsensatz 35 Grün	Düsensatz 36 Grau	Düsensatz 37 Schwarz
Bestellnr.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Blau			102-1939 Weiß			118-7282 rot, rosa	
Vordere Düsenstellungen	Gelb	Beige	Grün	Blau	Grün	Blau	Gelb	Lila
Bestellnr.	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947
Hinterne Düsenstellungen	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
Druck	Wurfweite (ft) kPa	Durchfluss (g/min) kg/cm²	Wurfweite (ft) Durchfluss (l/min)					
50	42	7,6	53	13,9	58	19,4		
65	45	8,3	55	15,9	60	22,3	65	24,3
80	46	9,2	59	17,6	64	24,5	69	26,8
100	48	10,1	61	19,5	68	27,3	73	30,0
Umrechnungen	-							
	INF-35-6-3134 (erfordert das Austauschen des Siebes)							
	INF-35-6-3537 (erfordert das Austauschen des Siebes)							

Serie FLX35B - Leistungstabelle - 25° (metrisch)

Düsensatz (30 bis 37)	Düsensatz 30 Weiß	Düsensatz 31 Gelb	Düsensatz 32 Blau	Düsensatz 33 Braun	Düsensatz 34 Orange	Düsensatz 35 Grün	Düsensatz 36 Grau	Düsensatz 37 Schwarz
Bestellnr.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Blau			102-1939 Weiß			118-7282 rot, rosa	
Vordere Düsenstellungen	Gelb	Beige	Grün	Blau	Grün	Blau	Gelb	Lila
Bestellnr.	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947
Hinterne Düsenstellungen	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
Druck	Wurfweite (M) kPa	Durchfluss (l/min) kg/cm²	Wurfweite (M) Durchfluss (l/min)					
3,45	345	3,52	13,1	31,0	15,8	52,2	17,4	67,8
4,48	448	4,57	13,7	37,9	16,8	60,2	18,3	77,3
5,52	552	5,62	14,0	43,5	17,4	66,6	19,2	85,9
6,89	689	7,03	14,3	50,7	17,7	74,2	20,4	95,4
Umrechnungen	-							
	FLX35-3134 (erfordert das Austauschen des Siebes)							
	FLX35-3537 (erfordert das Austauschen des Siebes)							

Serie FLX35B Leistungstabelle - 25° (amerikanische Maße)

Düsensatz (30 bis 37)	Düsensatz 30 Weiß	Düsensatz 31 Gelb	Düsensatz 32 Blau	Düsensatz 33 Braun	Düsensatz 34 Orange	Düsensatz 35 Grün	Düsensatz 36 Grau	Düsensatz 37 Schwarz
Bestellnr.	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Blau			102-1939 Weiß			118-7282 rot, rosa	
Vordere Düsenstellungen	Gelb	Beige	Grün	Blau	Grün	Blau	Gelb	Lila
Bestellnr.	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947
Hinterne Düsenstellungen	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
Druck	Wurfweite (ft) kPa	Durchfluss (g/min) kg/cm²	Wurfweite (ft) Durchfluss (l/min)					
50	43	8,2	52	13,8	57	17,9		
65	45	10,0	55	15,9	60	20,4	65	22,6
80	46	11,5	57	17,6	63	22,7	67	24,9
100	47	13,4	58					

HAUPTDÜSENADAPTER LEISTUNGSDATEN - METRISCH

HAUPTDÜSENADAPTER LEISTUNGSDATEN - (AMERIKANISCHE MASSE)

Zwischendüsen – Leistungstabellen

102-2929 Beige		Abwurfwinkel		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Druck		Durchfluss		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite	
psi	bar	L/min	G/min	Meter	Fuß										
50	3,4	30,7	8,1	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42
60	4,1	33,7	8,9	18,7	57	18,4	56	17,4	53	16,7	51	15,4	47	14,8	45
65	4,5	35,2	9,3	19,0	58	18,4	56	17,7	54	16,7	51	16,1	49	15,1	46
70	4,8	36,3	9,6	19,4	59	18,7	57	18,4	56	17,4	53	16,4	50	15,7	48
80	5,5	39,0	10,3	20,0	61	19,7	60	19,0	58	18,4	56	17,4	53	16,4	50
90	6,2	41,3	10,9	20,7	63	20,0	61	19,4	59	18,7	57	17,7	54	16,7	51
100	6,9	43,5	11,5	21,3	65	20,7	63	19,7	60	19,0	58	18,0	55	16,7	51

102-2928 Rot		Abwurfwinkel		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Druck		Durchfluss		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite	
psi	bar	L/min	G/min	Meter	Fuß										
50	3,4	23,8	6,3	17,4	53	16,7	51	15,7	48	15,1	46	14,1	43	13,1	40
60	4,1	26,5	7,0	18,0	55	17,4	53	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42
65	4,5	27,3	7,2	18,4	56	17,7	54	17,1	52	16,1	49	15,4	47	14,4	44
70	4,8	28,4	7,5	18,7	57	18,0	55	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,1	46
80	5,5	30,3	8,0	19,4	59	19,0	58	18,4	56	17,7	54	17,1	52	16,1	49
90	6,2	32,2	8,5	19,7	60	19,0	58	18,7	57	18,0	55	17,4	53	16,4	50
100	6,9	34,1	9,0	20,0	61	19,4	59	18,7	57	18,0	55	17,4	53	16,4	50

102-2927 Grau		Abwurfwinkel		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Druck		Durchfluss		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite	
psi	bar	L/min	G/min	Meter	Fuß										
50	3,4	18,9	5,0	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,4	44	13,5	41	12,5	38
60	4,1	20,8	5,5	17,1	52	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,1	43	13,1	40
65	4,5	21,6	5,7	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,1	46	14,4	44	13,5	41
70	4,8	22,3	5,9	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,4	47	14,8	45	13,8	42
80	5,5	23,8	6,3	17,7	54	17,1	52	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,1	43
90	6,2	25,4	6,7	18,0	55	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,7	48	14,8	45
100	6,9	26,9	7,1	18,0	55	17,7	54	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,1	46

102-2926 Orange		Abwurfwinkel		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Druck		Durchfluss		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite		Wurfweite	
psi	bar	L/min	G/min	Meter	Fuß										
50	3,4	16,3	4,3	15,7	48	15,1	46	14,4	44	13,8	42	12,8	39	11,5	35
60	4,1	17,8	4,7	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,4	44	13,5	41	12,5	38
65	4,5	18,5	4,9	16,7	51	16,1	49	15,4	47	14,8	45	13,8	42	12,8	39
70	4,8	19,3	5,1	16,7	51	16,4	50	15,7	48	15,1	46	14,1	43	13,1	40
80	5,5	20,4</td													

ZUSÄTZLICHE MERKMALE DER FLEX800™ B SERIE

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.

TRUJECTORY™ BIETET
EINE UNÜBERTROFFENE
LEISTUNG

FLX35-6B mit TruJectory™-Einstellung von 7°-30° in 1°-Schritten. Diese patentierte Funktion bringt das Wasser genau dorthin, wo Sie es haben wollen. 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.

DÜSENABWURFWINKEL
LIEFERT
UNÜBERTROFFENE
LEISTUNG

FLX35-6B mit TruJectory™-Einstellung von 7°-30° in Schritten von 1° und FLX35-/FLX34-Modelle mit zwei Abwurfwinkelstellungen von 25° oder 15° bieten eine bessere Leistung bei Wind, Umgehung von Hindernissen und dem Einstellen der Wurfweite.

FLEX800 B SERIE - TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE ANGABEN

Zulauf:

- 25 mm (1") NPT, BSP oder ACME

Wurfweite:

- **FLX35-6B:** 12,8-28,0 m
- **FLX35B:** 12,8-25,3 m
- **FLX34B:** 15,9-27,8 m

Durchflussmenge:

- **FLX35-6B:** 26,9-171,5 l/min
- **FLX35B:** 31,0-177,9 lpm
- **FLX34B:** 49,2-177,5 lpm

Niederschlagsmenge:

- **FLX35-6B:** 9,4-13,5 mm/h
- **FLX35B:** 10,4 - 11,4 mm/hr
- **FLX34B:** 8,4-14,0 mm/h

Empfohlener Arbeitsdruck

- 4,4-6,9 bar
(Maximum: 10,3 bar und Minimum: 2,7 bar)

ABWURFWINKEL:

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

AUSLAUFSPERRVENTIL

Hält eine Wassersäule von bis zu 1,5 m

DÜSENAUSWAHL

Düsenvarianten

- **FLX35-6B:** Acht Varianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 37)
- **FLX35B:** Acht Varianten (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 37)
- **FLX34B:** Sieben Varianten (31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 und 37)
- Zusätzliche optionale Rückdüse gehört bei Teilkreismodellen zur Grundausstattung
- **FLX35-6B:** Eine Position verfügbar
- **FLX35B:** Zwei Positionen verfügbar
- **FLX34B:** Zwei zusätzliche Düsenstellungen vorne
- Ohne Hauptdüse für kurze Wurfweiten

Statorvarianten:

- **FLX35-6B, FLX35:** 2
- **FLX34:** 2

Schraube zur Wurfweitenverringerung für Feinabstimmung der Wurfweite (363-4839). Optional bei: FLX35B, FLX34B, nicht erhältlich für FLX35-6B Modelle

ABMESSUNGEN

- Gehäusedurchmesser: 15,2 cm
- Gehäusehöhe: 21,6 cm
- Gewicht:
- **FLX35-6B:** 0,9 kg
- **FLX35B:** 0,9 kg
- **FLX34B:** 0,9 kg
- Aufsteighöhe bis Düse: 8,25 cm (3,25")

GARANTIE

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

FLEX800 B-SERIE - TECHNISCHE ANGABEN

FLEX800 B-SERIE

FLX3XB-X2-XXXX

Serie	Sektor	System	Gewindetyp	Ventiltyp	Düse
FLX3	X	B	X	2	XXXX
FLX3-FLEX800 Serie B	4- Vollkreis (nur DT) 5 - Teil-/Vollkreis 5-6: Voll-/Teilkreis mit TruJectory	B - Block	0: NPT 4: ACME 5: BSP	Auslaufsperrventil	3134 - Einschließlich Düsen Nr. 31, Nr. 32, Nr. 33 und Nr. 34 3538 - Einschließlich Düsen Nr. 35, Nr. 36, Nr. 37 und Nr. 38

Beispiel: Für einen Regner der Serie Flex800 B mit Vollkreis und NPT-Gewinde und einer Düse Nr. 34 würden Sie Folgendes angeben: **FLX34B-02-3134**