

TORO**FLEX800™ SÉRIE B**
TURBINES DE GOLF

CONCEPTION ROBUSTE POUR LES ZONES À FORT TRAFIC

CARACTÉRISTIQUES

La série B est spécialement conçue pour le Block Système. Grâce à leur faible diamètre exposé, ces arroseurs ne sont pas visibles sur le terrain. Néanmoins, ils sont dotés de toutes les fonctionnalités offertes par les arroseurs Toro®, tout en étant subtilement dissimulés sur le gazon. La série B est idéale pour les zones à trafic élevé, comme les tees, les greens et les pourtours.

FLEX800™ série B FLX35-6B

■ **Plein cercle et secteur variable en un avec TruJectory™**

Cette caractéristique brevetée permet d'arroser exactement où vous le voulez. Réglage par le dessus de l'arroseur en quelques secondes, à sec ou en fonctionnement. Cette polyvalence vous permet d'éviter les obstacles sur le parcours : vent, arbres, bunkers, buttes ou autres.

FLEX800™ série B FLX35B

■ **Plein cercle et secteur variable en un avec double trajectoire**

Ces arroseurs peuvent être réglés en plein cercle aujourd'hui et en secteur demain vous permettant d'ajuster la zone arrosée selon les saisons ou les restrictions d'arrosage.

FLEX800™ série B FLX34B

■ **Vitesse de rotation constante en plein cercle avec double trajectoire**

Garantit des vitesses de rotation constantes pour une distribution homogène de l'eau sur toute la surface d'arrosage. Cet arroseur est l'option parfaite pour les plaines nécessitant une alimentation fiable en eau.



FLEX800™ série B
FLX35-6B avec
TruJectory™ et
secteur 40°-330°



FLEX800™ série B
FLX35B avec
double trajectoire et
secteur 40°-330°



FLEX800™ série B
FLX34B avec
double trajectoire et
plein cercle

Performances Série FLX35-6B – 25° (Unités métriques)

Buses (30 à 37)								
N° de référence	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Bleu			102-1939 Blanc			118-7282 Rouge, Rose	
Buses Avant								
N° de référence	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698
Buses Arrière								
N° de référence	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
Secteur Trujectory™ 35-6								
Pression	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)
Bar	kPa	kg/cm ²						
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
Kit de conversion	-			INF35-6-3134 (requiert le remplacement du filtre)			INF35-6-3537 (requiert le remplacement du filtre)	

Performances Série FLX35-6B – 25° (unités impériales)

Buses (30 à 37)								
N° de référence	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Bleu			102-1939 Blanc			118-7282 Rouge, Rose	
Buses Avant								
N° de référence	102-2925	102-2910	102-6941	118-6697	102-6941	118-6698	102-6941	118-6698
Buses Arrière								
N° de référence	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
Secteur Trujectory™ 35-6								
Pression (PSI)	Rayon (pieds)	Débit (g/min)						
50	42	7,6	53	13,9	58	19,4	65	24,3
65	45	8,3	55	15,9	60	22,3	70	26,2
80	46	9,2	59	17,6	64	24,5	73	28,6
100	48	10,1	61	19,5	68	27,3	76	32,0
Kit de conversion	-			INF35-6-3134 (requiert le remplacement du filtre)			INF35-6-3537 (requiert le remplacement du filtre)	

Performances Série FLX35B – 25° (unités métriques)

Buses (30 à 37)								
N° de référence	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Bleu			102-1939 Blanc			118-7282 Rouge, Rose	
Buses Avant								
N° de référence	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947
Buses Arrière								
N° de référence	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
Secteur double trajectoire 35								
Pression	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)
Bar	kPa	kg/cm ²						
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
Kit de conversion	-			FLX35-3134 (requiert le remplacement du filtre)			FLX35-3537 (requiert le remplacement du filtre)	

Performances Série FLX35B – 25° (Unités impériales américaines)

Buses (30 à 37)								
N° de référence	102-2208	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Bleu			102-1939 Blanc			118-7282 Rouge, Rose	
Buses Avant								
N° de référence	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947
Buses Arrière								
N° de référence	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335
Secteur double trajectoire 35								
Pression (PSI)	Rayon (pieds)	Débit (g/min)						
50	43	8,2	52	13,8	57	17,9	65	22,6
65	45	10	55	15,9	60	20,4	70	25,6
80	46	11,5	57	17,6	63	22,7	71	28,5
100	47	13,4	58	19,6	67	25,2	72	31,7
Kit de conversion	-			FLX35-3134 (requiert le remplacement du filtre)			FLX35-3537 (requiert le remplacement du filtre)	

Performances Série FLX34B – 25° (unités métriques)

Buses (31 à 37)							
N° de référence	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Bleu			102-1940 Rouge, Bleu (Cercles)			
Buses Avant							
N° de référence	102-2926	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	118-6700
Buses Arrière							
N° de référence	102-6940	102-4335	102-6937	102-2926	102-6937	102-2928	102-6940
Plein cercle double trajectoire 34							
Pression	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)
Bar	kPa	kg/cm ²					
3,45	345	3,52	16,5	58,7	17,7	70,0	19,8
4,48	448	4,57	16,8	68,0	18,3	79,8	21,3
5,52	552	5,62	18,0	75,3	20,4	89,3	22,9
6,89	689	7,03	18,6	84,0	21,3	100,3	24,1

Performances Série FLX34B – 25° (Unités impériales américaines)

Buses (31 à 37)							
N° de référence	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261
Stator #	102-6929 Bleu			102-1940 Rouge, Bleu (Cercles)			
Buses Avant							
N° de référence	102-2926	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	118-6700
Buses Arrière							
N° de référence	102-6940	102-4335	102-6937	102-2926	102-6937	102-2928	102-6940
Plein cercle double trajectoire 34							
Pression (PSI)	Rayon (pieds)	Débit (g/min)	Rayon (pieds)	Débit (g/min)	Rayon (pieds)	Débit (g/min)	Rayon (pieds)
50	54	15,5	58	18,5	65	25,4	70
65	55	18,0	60	21,1	65	25,4	70
80	59	19,9	67	23,6	71	28,5	75
100	61	22,2	70	26,5	76	32,0	79

Non recommandées à ces pressions. Portées en mètres.
Toro® recommande l'utilisation d'un raccord articulé de 32 mm pour les débits supérieurs à 95 l/min. Les données relatives aux portées des arroseurs ont été mesurées aux installations d'essais sans vent de Toro selon la norme ASAE 5398.1.
Il faut prendre en compte les conditions du site lors de la sélection de la buse appropriée. Tous les arroseurs sont équipés d'une vanne pilote qui permet le réglage de la pression à 3,4 ; 4,5 ; 5,5 ou 6,9 bar.

Non recommandé à ces pressions. Rayon montré en pieds.
Toro® recommande l'utilisation d'un raccord articulé de 1" pour les débits supérieurs à 25 g/min. Les données relatives aux portées des arroseurs ont été mesurées aux installations d'essais sans vent de Toro selon la norme ASAE 5398.1.
Il faut prendre en compte les conditions du site lors de la sélection de la buse appropriée. Tous les arroseurs sont équipés d'une vanne pilote qui permet le réglage de la pression à 50, 65, 80 ou 100 psi.

Performances des buses intermédiaires

102-2929 Beige		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
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

102-6885 Vert		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
50	3,4	20,4	5,4	16,7	51	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42	12,8	39
60	4,1	22,3	5,9	17,1	52	16,7	51	16,1	49	15,1	46	14,1	43	13,5	41
65	4,5	23,1	6,1	17,1	52	16,7	51	16,4	50	15,4	47	14,4	44	13,8	42
70	4,8	23,8	6,3	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,4	47	14,4	44	13,8	42
80	5,5	25,4	6,7	17,4	53	17,1	52	16,7	51	15,7	48	14,8	45	14,1	43
90	6,2	26,9	7,1	17,7	54	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,4	47	14,8	45
100	6,9	28,0	7,4	18,0	55	18,0	55	17,7	54	17,1	52	16,1	49	15,4	47

102-2928 Rouge		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
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

102-6884 Jaune		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
50	3,4	15,5	4,1	15,7	48	15,4	47	14,8	45	13,5	41	12,5	38	11,5	35
60	4,1	17,0	4,5	16,1	49	15,7	48	15,4	47	14,4	44	13,5	41	12,5	38
65	4,5	17,8	4,7	16,4	50	16,1	49	15,7	48	14,8	45	13,8	42	12,8	39
70	4,8	18,2	4,8	16,4	50	16,1	49	15,7	48	14,8	45	14,1	43	13,1	40
80	5,5	19,3	5,1	16,7	51	16,4	50	16,1	49	15,4	47	14,4	44	13,5	41
90	6,2	20,4	5,4	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42
100	6,9	22,0	5,8	17,7	54	17,4	53	17,4	53	16,7	51	16,1	49	15,1	46

102-2927 Gris		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
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

102-6883 Brune		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
50	3,4	9,1	2,4	13,5	41	13,1	40	12,5	38	11,8	36	10,8	33	9,8	30
60	4,1	9,8	2,6	14,1	43	13,8	42	13,1	40	12,5	38	11,8	36	10,8	33
65	4,5	10,2	2,7	14,4	44	14,4	44	13,8	42	13,5	41	12,8	39	12,1	37
70	4,8	10,6	2,8	14,8	45	14,8	45	14,1	43	13,8	42	13,1	40	12,5	38
80	5,5	11,4	3,0	15,1	46	14,8	45	14,1	43	13,5	41	13,1	40	11,8	36
90	6,2	12,1	3,2	15,1	46	14,8	45	14,4	44	13,8	42	13,5	41	12,1	37
100	6,9	12,9	3,4	15,1	46	14,8	45	14,4	44	14,1	43	13,5	41	12,5	38

102-2926 Orange		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
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	5,4	17,1	52	16,7	51	16,4	50	15,7	48	14,8	45	13,8	42
90	6,2	22,0	5,8	17,4	53	17,1	52	16,7	51	16,1	49	15,4	47	14,4	44
100	6,9	23,1	6,1	17,7	54	17,4	53	17,1	52	16,4	50	15,7	48	14,8	45

Performances des buses internes*

102-6937 Jaune		Trajectoire		30°		25°		20°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds
50	3,4	14,0	3,7	8,5	26	7,9	24	6,6	20
60	4,1	15,1	4,0	9,2	28	8,2	25	7,2	22
65	4,5	15,9	4,2	9,2	28	8,2	25	7,2	22
70	4,8	16,7	4,4	9,2	28	8,5	26	7,5	23
80	5,5	17,8	4,7	9,2	28	8,5	26	7,9	24
90	6,2	18,9	5,0	9,5	29	8,9	27	8,2	25
100	6,9	19,7	5,2	9,8	30	9,5	29	8,9	27



Adaptateur de buse principale
Réf. 118-1521

102-2925 Bleu		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon											
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds										
50	3,4	10,2	2,7	13,8	42	13,5	41	12,8	39	12,5	38	11,8	36	11,2	34
60	4,1	11,4	3,0	14,1	43	13,8	42	13,1	40	12,8	39	12,1	37	11,5	35
65	4,5	12,1	3,2	14,1	43	13,8	42	13,1	40	12,8	39	12,1	37	11,5	35
70	4,8	12,5	3,3	14,4	44	13,8	42	13,5	41	12,8	39	12,5	38	11,8	36
80	5,5	13,2	3,5	14,4	44	14,1	43	13,5	41	13,1	40	12,5	38	11,8	36
90	6,2	14,0	3,7	14,8	45	14,4	44	13,8	42	13,5	41	12,8	39	12,1	37
100	6,9	14,8	3,9	14,8	45	14,4	44	14,1	43	13,8	42	13,1	40	12,5	38

102-6531 Vert		Trajectoire		30°		25°		20°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds
50	3,4	15,1	4,0	10,5	32	9,8	30	8,5	26
60	4,1	16,3	4,3	11,2	34	10,2	31	8,9	27
65	4,5	17,0	4,5	11,2	34	10,2	31	8,9	27
70	4,8	17,8	4,7	11,2	34	10,2	31	9,2	28

SÉRIE FLEX800™ B – CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES



LE PLUS LARGE CHOIX DE BUSES DE L'INDUSTRIE

Les buses d'une portée de 12,8 à 30,5 m, accompagnées d'un vaste assortiment de buses arrière, vous permettent d'apporter l'exacte quantité d'eau là où vous le souhaitez. Toutes les buses sont vissées pour faciliter le démontage.



TRUJECTORY™ ASSURE DES PERFORMANCES INÉGALÉES

FLX35-6B avec réglage TruJectory™ de 7° à 30° par paliers de 1°. Cette caractéristique brevetée permet d'arroser exactement où vous le voulez. Réglage par le dessus de l'arroseur en quelques secondes, à sec ou en fonctionnement. Cette polyvalence vous permet d'éviter les obstacles sur le parcours : vent, arbres, bunkers, buttes ou autres.



LA TRAJECTOIRE DE BUSE OFFRE DES PERFORMANCES INÉGALÉES

Les modèles FLX35-6B avec réglage TruJectory™ de 7° à 30° par paliers de 1° et les modèles FLX35/FLX34 avec double position de trajectoire (25° ou 15°) offrent de meilleures performances en conditions ventées, autour des obstacles et un réglage de la portée perfectionné.

SÉRIE FLEX800 B – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS

Raccordement :

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

Portée :

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

Débit :

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

Pluviométrie :

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

Pression d'utilisation recommandée

- 4,4-6,9 bar (10,3 bar minimum ; 2,7 bar maximum)

TRAJECTOIRE :

- **FLX35-6B** – 7°-30° par paliers de 1° ; 24 positions
- **FLX35B** – 15° ou 25° – 2 positions
- **FLX34B** – 15° ou 25° – 2 positions

CHECK-O-MATIC

Maintien jusqu'à 1,5 m de changement d'élévation

SÉLECTION DES BUSES

Gamme de buses

- **FLX35-6B** – Huit modèles (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 & 37)
- **FLX35B** – Huit modèles (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 & 37)
- **FLX34B** – Sept modèles (31, 32, 33, 34, 35, 36 & 37)
- Possibilité de buse arrière de série sur les modèles à secteur
- **FLX35-6B** – une position possible
- **FLX35B** – deux positions possibles
- **FLX34B** – Deux positions de buse avant supplémentaires
- Possibilité de fonctionnement sans buse principale pour les applications à courte portée

Gamme de stators :

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

Vis brise-jet pour un réglage précis de la portée (363-4839).

En option sur : FLX35B, FLX34B & non disponible sur les modèles FLX35-6B

DIMENSIONS

- Diamètre du corps : 15,2 cm
- Hauteur du corps : 21,6 cm
- Poids :
- **FLX35-6B** : 0,9 kg
- **FLX35B** : 0,9 kg
- **FLX34B** : 0,9 kg
- Hauteur d'émergence : 8,25 cm (3,25")

GARANTIE

- Deux ans
- Cinq ans pour une installation avec les montages articulés Toro

RÉFÉRENCE PRODUIT FLEX800 SÉRIE B

FLEX800 SÉRIE B

FLX3XB-X2-XXXX

Série	Arc	AutoMatic	Taraudage	Type de vanne	Buse
FLX3	X	B	X	2	XXXX
FLX3-FLEX800 Série B	4—Plein cercle (DT uniquement) 5—Plein cercle/secteur 5-6—Plein cercle/secteur avec TruJectory	B—Bloc	0—NPT 4—ACME 5—BSP	Check-O-Matic	3134— Comprend les buses n° 31, 32, 33 & 34 3538— Comprend les buses n° 35, 36, 37 & 38

Exemple : Pour commander un arroseur Série FLEX800 B plein cercle, à taraudage NPT, buse n° 34, la référence est : **FLX34B-02-3134**

toro.com

©2023 The Toro Company.
Tous droits réservés.
23-321-FR

Les caractéristiques techniques et la conception sont susceptibles de modifications sans préavis. Les produits décrits dans ce document le sont à titre indicatif seulement. Les produits proposés à la vente peuvent varier en termes d'utilisation, conception, accessoires requis et caractéristiques de sécurité. Consultez votre distributeur pour les détails de toutes les garanties.

toro.com

