



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 FLEX800 SÉRIE B – UNITÉS MÉTRIQUES




































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

Buses (30 à 37)	Buses 30		Buses 31		Buses 32		Buses 33		Buses 34		Buses 35		Buses 36		Buses 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																		
	Bleu		Gris		Noir		Vert		Noir		Rouge foncé		Noir		Rouge foncé			
N° de référence	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		
Buses Arrière																		
	Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge			
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)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)		
Bar	kPa	kg/cm²																
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		
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		
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)	Buses 30		Buses 31		Buses 32		Buses 33		Buses 34		Buses 35		Buses 36		Buses 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																																
	Jaune		Beige		Vert		Bleu		Vert		Bleu		Vert		Bleu		Jaune		Violet		Blanc		Jaune		Blanc		Jaune		Blanc		Jaune	
N° de référence	102-5670	102-6942	102-6531	102-2925	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947	102-5670	118-6699	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946														
Buses Arrière																																
	Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge		Rouge			
N° de référence	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			
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)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)														
Bar	kPa	kg/cm²																														
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	19,8	85,4	21,3	97,1	22,9	129,4																		
5,52	552	5,62	14,0	43,5	17,4	66,6	19,2	85,9	20,4	94,3	21,6	107,9	23,8	143,8	24,4	150,3	25,9	160,3														
6,89	689	7,03	14,3	50,7	17,7	74,2	20,4	95,4	21,3	105,2	21,9	120,0	25,3	160,9	25,6	168,5	26,2	179,0														
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)	Buses 31		Buses 32		Buses 33		Buses 34		Buses 35		Buses 36		Buses 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														
	Orange	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Brune	Rouge	Rouge	Bleu clair
N° de référence	102-2926	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-6883	102-4335	102-4335	118-6700
Buses Arrière														
	Blanc	Rouge	Jaune	Orange	Jaune	Rouge	Jaune	Beige	Jaune	Beige	Blanc	Beige	Blanc	Beige
N° de référence	102-6940	102-4335	102-6937	102-2926	102-6937	102-2928	102-6937	102-2929	102-6937	102-2929	102-6940	102-6942	102-6940	102-6942
Plein cercle double trajectoire 34														
Pression			Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)	Rayon (M)	Débit (l/min)
Bar	kPa	kg/cm²												
3,45	345	3,52	16,5	58,7	17,7	70,0								
4,48	448	4,57	16,8	68,0	18,3	79,8	19,8	96,0	21,3	109,3	22,9	141,4		
5,52	552	5,62	18,0	75,3	20,4	89,3	21,6	107,9	22,9	122,6	25,0	156,3	24,4	177,1
6,89	689	7,03	18,6	84,0	21,3	100,3	23,2	121,1	24,1	136,3	26,2	174,1	26,5	197,2
													27,1	221,1

Performances des buses intermédiaires

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

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

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

102-2926 Orange		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	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

102-2925 Bleu		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	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

102-6885 Vert		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	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

102-6884 Jaune		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	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	16,7	51	16,1	49	15,1	46	14,1	43

102-6883 Brune		Trajectoire		30°		25°		20°		15°		10°		7°	
Pression		Débit		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon		Rayon	
PSI	bar	L/min	gal/m	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	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	13,8	42	13,5	41	12,8	39	12,1	37	11,2	34
70	4,8	10,6	2,8	14,8	45	14,1	43	13,8	42	13,1	40	12,5	38	11,5	35
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

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

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 staturs :

- **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 FLX3	Arc X	AutoMatic B	Taradage X	Type de vanne 2	Buse 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 taradage 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

