

SÉRIES FLX35/FLX55

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Porte-buse débrayable

Alignez rapidement et facilement les arroseurs réglés en secteurs, ou bien modifiez les zones arrosées en fonction des besoins saisonniers.

Arrosage d'appoint des zones sèches

La base de buse peut se tourner dans l'une ou l'autre direction et être maintenue pour apporter la quantité d'eau souhaitée à l'endroit précis où vous le souhaitez. Standard sur tous les arroseurs Secteur Toro !

Véritable réglage secteur et plein cercle en un (secteur de 40° à 330° et plein cercle à 360°)

Ces arroseurs offrent la flexibilité d'être réglés en mode plein cercle (360°) un jour, puis en mode secteur le lendemain, permettant ainsi d'ajuster facilement et de manière économique la zone d'arrosage en fonction des saisons ou des restrictions d'eau.

Double trajectoire - 2 positions - 15° ou 25°

Le réglage sur 25° offre la plus grande portée, tandis que le réglage sur 15° améliore les performances en situation ventée et permet une réduction de la portée pour éviter les obstacles.

Caractéristiques supplémentaires

- ✓ Le plus large choix de buses de l'industrie
- ✓ Siège de vanne en acier inoxydable
- ✓ Vis brise-jet
- ✓ Tourette porte-buse débrayable - arrosage d'appoint des zones sèches



AVANTAGES PRODUIT



**KITS DE CONVERSION
FLX35**
FLX35-3134
FLX35-3537



**KITS DE CONVERSION
FLX55 - Corps nervuré**
FLX55-5154
FLX55-5558
FLX55-59



**KITS DE CONVERSION
FLX55 - Sans nervures**
FLX55-5154R
FLX55-5558R
FLX55-59R



FLEX800 TURF CUP
FLX50-RING avec
FLXINF-TURFCAP

Kits de conversion INF35

Modèles	Description	
INF35-3134 L	INF35 avec buses 31-34 (buse n° 33 installée)	
INF35-3537	INF35 avec buses 35-37 (buse n° 35 installée)	

Kits de conversion FLX35

Modèles	Description	
FLX35-3134	INF35 avec buses 31-34 (buse 33 installée)	
FLX35-3537	INF35 avec buses 35-37 (buse 35 installée)	

Kits de conversion INF55

Modèles	Description	
INF55-5154	INF55 avec buses 51 à 54 (buse n° 53 installée)	
INF55-5558	INF55 avec buses 55 à 58 (buse n° 55 installée)	
INF55-59	INF55 avec buse 59 installée	

Kits de conversion FLX55-6 (corps nervuré)

Modèles	Description	
FLX55-5154	INF55 avec buses 51-54 (buse 53 installée)	
FLX55-5558	INF55 avec buses 55-58 (buse 55 installée)	
FLX55-59	FLX55 avec buse 59	

Kits de conversion FLX55-6 (corps sans nervures)

Modèles	Description	
FLX55-5154R	INF55 avec buses 51-54 (buse 53 installée)	
FLX55-5558R	INF55 avec buses 55-58 (buse 55 installée)	
FLX55-59R	FLX55 avec buse 59	



MARQUEURS DE DISTANCE SÉRIE INFINITY®

Différenciez votre parcours avec les marqueurs de distance spéciaux personnalisables de Toro

- Les options de couleur blanche (118-6234) et jaune (118-6235) assurent une excellente visibilité
- Personnalisables avec n'importe quelle image graphique
- Multiples options de quantité et d'orientation proposées
- N'importe quelle police de caractères
- Installation aisée par encliquetage dans n'importe quel arroseur INFINITY



Kits STEALTH™

Supprime les interférences des arroseurs et améliore l'esthétique du terrain.

Modèles de kit STEALTH™

STEALTH-T – Ce kit se fixe sur les arroseurs série INFINITY avec capacité de réglage de la buse principale sur 24 positions, de style Trujectory™

STEALTH-D – Ce kit se fixe sur les arroseurs série INFINITY avec capacité de réglage de la buse principale à double trajectoire

Modèles de kit INFINITY/FLEX800 Cap

Supprime les interférences des arroseurs et améliore l'esthétique du terrain

FLXINF-TURFCAP – Coupelle gazon Infinity (pour couvercle de porte-buse)

INF21-RING – Anneau pour gazon INFINITY (pour couvercle de corps)

FLX30-RING – Anneau pour gazon artificiel/corps 1,5"

FLX50-RING – Anneau pour gazon artificiel/corps 1,5"



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS

Raccordement :

- **INF35/FLX35** : 1" ACME
- **INF55/FLX55** : 1,5" ACME

Portée :

- **INF35/FLX35** : 12,8–25,3 m
- **INF55/FLX55** : 16,7–28,0 m

Débit :

- **INF35/FLX35** : 31,0–177,9 l/min
- **INF55/FLX55** : 53,0–232,0 l/min

Pluviométrie :

- **INF35/FLX35** : Minimum : 10,4 mm/h ;
Maximum : 11,4 mm/h
- **INF55/FLX55** : Minimum : 11,7 mm/h ;
Maximum : 14,7 mm/h

Vanne pilote : Sélectionnable entre 3,4, 4,5, 5,5 et 6,9 bar

Pression d'utilisation recommandée :

- 4,5–6,9 bar
- Maximum : 10,3 bar
- Minimum : 2,8 bar

Trajectoire : 25° & 15°

Système d'activation

- Solénoïde standard
- Solénoïde Spike Guard
- Solénoïde Spike Guard plaqué nickel
- Solénoïde à impulsion DC (DCLS)
 - Impulsion à basse tension momentanée
- Lynx Smart Module avec DCLS
 - Impulsion à basse tension momentanée

DIMENSIONS

SMART ACCESS® – Diamètre du couvercle et du compartiment :

- **INF35/FLX35** : 19,4 cm
- **INF55/FLX55** : 19,4 cm

Hauteur du corps :

- **INF35/FLX35** : 25 cm
- **INF55/FLX55** : 29 cm

Poids :

- **INF35** : 1,93 kg
- **FLX35** : 1,31 kg
- **INF55** : 2,30 kg
- **FLX55** : 1,62 kg

Poids – intégré au Lynx Smart Module :

- **INF35** : 2,24 kg
- **FLX35** : 1,62 kg
- **INF55** : 2,59 kg
- **FLX55** : 1,93 kg

Hauteur d'émergence à la buse : 8,25 cm

SÉLECTION DES BUSES

- L'arroseur **INF35/FLX35** dispose de huit modèles de buses (30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 et 37)
- L'arroseur **INF55/FLX55** a neuf modèles de buses (51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 et 59)
- Trois buses orientées du même côté
- Deux positions disponibles pour buses arrières supplémentaires permettant une couverture asymétrique
- Gamme de stators : 3
- Vis brise-jet réf. 363-4839, pour un réglage précis de la portée

Références – INF35 et INF55

INF5-XXX-XX					
Corps Admission	Arc	Buse	Pression de Pression*	Système d'activation	Famille
INF35	5	XX	X	X	
3–1" 5–1½"	5–Plein cercle et secteur variable en un modèle	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–Solénoïde standard 2–Solénoïde Spike Guard™ 3–Solénoïde Spike Guard plaqué nickel 4–Solénoïde à impulsion DC (DCLS) 6–Lynx Smart Module intégré, avec solénoïde à impulsion DC	3027
Exemple : Pour un arroseur de la série INF35 avec buse n° 34, régulation de pression à 4,5 bar et solénoïde Spike Guard, la référence serait : INF35-346-2					

* 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.

Référence Produit – FLX35 et FLX55

FLXX5-XXX-X					
Corps Admission	Arc	Buse	Pression de Pression*	Système d'activation	Famille
FLX35	5	XX	X	X	
3–1" 5–1½"	5–Plein cercle et secteur variable en un modèle	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–Solénoïde standard 2–Solénoïde Spike Guard™ 3–Solénoïde Spike Guard plaqué nickel 4–Solénoïde à impulsion DCLS 6–Lynx Smart Module intégré, avec solénoïde à impulsion DC	3027
Exemple : Pour un arroseur de la série FLX 35 avec buse n° 34, régulation de pression à 4,5 bar et solénoïde Spike Guard, la référence serait : FLX35-346-2					

* Tous les arroseurs sont équipés d'une vanne pilote qui permet le réglage de la pression à 3,4 ; 4,5 ; 5,5 et 6,9 bar.

Remarque : Tous les modèles ne sont pas disponibles. Des modèles avec plaqué nickel résistant à la corrosion sont disponibles sur demande.

Performances séries INF35/FLX35 – (Unités métriques)

Taille de buse (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	102-5670	118-6699	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946			
Buses ARRIÈRE																			
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	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	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	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	25,3	160,9	25,6	168,5	26,2	179	

Performances séries INF55/FLX55 – (Unités métriques)

Taille de buse (51 à 59)																					
N° de référence	102-0725	102-0726	102-0727	102-7002	102-0729	102-0730	102-4261	102-4260	102-4259												
Stator #	102-1939 Blanc				118-7282 Rouge, Rose				102-1941 Rouge, noir (rayons)												
Buses avant																					
N° de référence	102-5670	102-5671	102-6531	102-6947	102-6531	102-6947	102-5670	102-6884	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	102-6940	102-6946	
Buses ARRIÈRE																					
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	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	102-4335	
Secteur double trajectoire 55																					
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)	Rayon (M)	Débit (l/min)	
Bar	kPa	kg/cm2																			
3,45	345	3,52	16,2	52,6	17,7	68,5															
4,48	448	4,57	16,8	58	18,3	78,4	19,8	86,7	21,3	98	23	131									
5,52	552	5,62	17,4	67,4	19,5	87,4	20,7	96,1	21,6	109,8	24,1	145,7	24,4	151,4	25,3	162,4	25,9	185,6	27,1	219,9	
6,89	689	7,03	18	75	20,7	97,7	21,9	108,3	22,3	122,6	25,3	162,8	25,9	170,7	26,5	182,1	26,8	207,4	29	244,5	

Trajectoire Buse INF35/FLX35 – Unités métriques

Pression	Buse	Trajectoire à 15°	Trajectoire à 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

Trajectoire Buse INF55/FLX55 – Unités métriques

Pression	Buse	Trajectoire à 15°	Trajectoire à 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