

# Série Super 700

La Série Super 700 est une turbine robuste idéale pour les zones à forte fréquentation. 21 buses sont disponibles ainsi que l'option porte buse en acier inoxydable

## Arroseurs Toro Série Super 700

Rayon: 6,4-16m (21'-52')

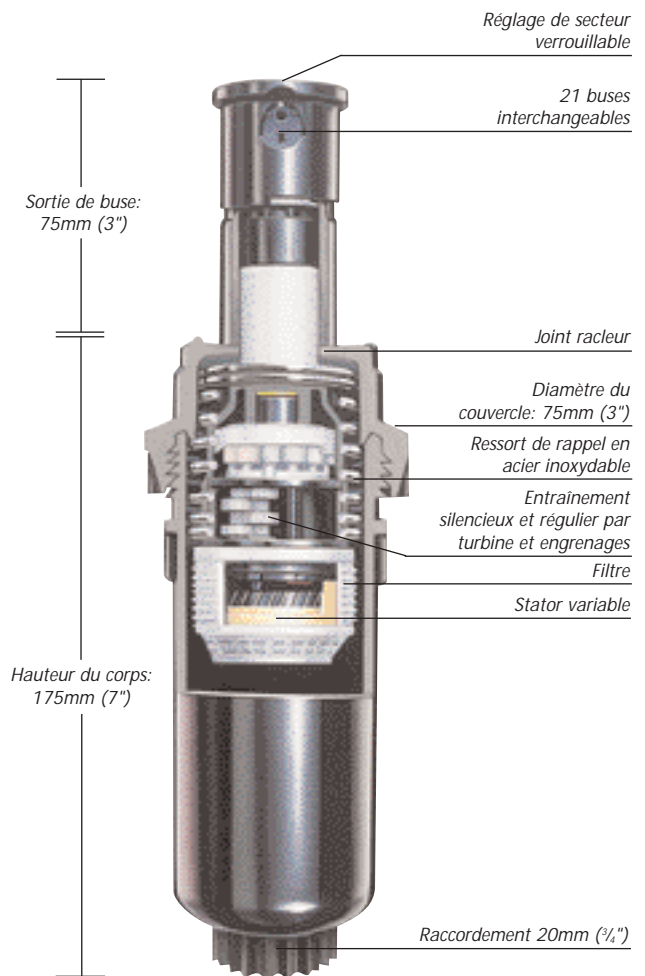
### Caractéristiques

- Modèle à cercle complet et à secteur réglable (40°-330°)
- 21 buses interchangeables (Trajectoire standard, basse ou plate)
- Vis de réglage permettant de réduire le rayon de 25%
- Buses à débit proportionnel
- Réglage de secteur verrouillable (résistant au vandalisme)
- Les clapets anti-vidange évitent le gaspillage de l'eau par les points bas en maintenant pleines les canalisations secondaires (les clapets anti-vidange sont livrés d'origine avec les modèles commerciaux et Hi-pop)
- Porte buse en acier-inoxydable (S700C)
- Couvercle verrouillable S700C, Hi-Pop
- Entraînement par turbine et engrenage assurant une longévité exceptionnelle
- Filtre protégeant les buses du colmatage
- Ressort de rappel en acier inoxydable
- Joint racler
- Construction robuste en matière plastique hautes performances et acier inoxydable
- Diamètre exposé réduit
- Installation au niveau du sol
- Option couvercle en caoutchouc (Référence 700-10)

### Spécifications

#### Performance des buses:

- Débit: 5,0-44,3 l/mn (0.11-9.75 GPM)
- Plage de fonctionnement optimale: 1,7-3,5 bars (25-50 PSI)
- Pression d'utilisation recommandée: 1,7-5,2 bars (25-75 PSI)
- Pression d'utilisation maximale: 5,2 bars (75 PSI)
- Trajectoire:
  - Angle standard: 25°
  - Angle bas: 15°
  - Angle plat: 7°



Super 700 Lawn Pop-Up



# Série Super 700



Trajectoire à 2,75 bars			
Buse Series	Hauteur maximale du jet (m)		
	25°	15°	7°
1.5	2,3m	1,5m	0,8m
2.0	2,4m	1,6m	0,6m
3.0	2,6m	1,6m	0,6m
4.5	2,7m	1,7m	0,8m
6.0	3,0m	1,7m	0,7m
7.5	3,2m	1,7m	0,8m
9.0	3,4m	1,7m	0,7m

Trajectoire à 40 PSI			
Buse Series	Hauteur maximale du jet (pied)		
	25°	15°	7°
1.5	7'6"	4'10"	2'6"
2.0	8'0"	5'4"	2'1"
3.0	8'6"	5'2"	2'
4.5	9'0"	5'7"	2'1"
6.0	10'0"	5'5"	2,1'
7.5	10'6"	5'6"	2'7"
9.0	11'0"	5'5"	2'3"

### Série Super 700 Shrub - Unités Métriques (Modèles Réf. S700S-PC-COM et S700S-FC-COM)

Buse	bar	l/mn	25° Rayon	15° Rayon	7° Rayon
1.5	3,0	4,9	10,9	9,4	6,8
2.0	3,0	7,2	11,2	10,0	7,1
3.0	3,5	10,6	12,1	10,8	7,7
4.5	3,5	14,8	13,0	11,8	8,3
6.0	4,0	20,8	14,1	12,2	9,5
6.0	5,0	22,7	14,6	12,5	9,7
7.5	4,0	26,5	14,4	12,5	9,8
7.5	5,0	28,0	14,9	12,8	10,0
9.0	4,0	28,8	14,4	12,7	10,0
9.0	5,0	33,7	14,9	13,4	10,6

\*Rayon indiqué en mètres.

### Série Super 700 Shrub - Unités Américaines (Modèles Réf. S700S-PC-COM et S700S-FC-COM)

Buse	PSI	GPM	25° Rayon	15° Rayon	7° Rayon
1.5	45	1.36	37	32	23
2.0	45	1.92	38	34	24
3.0	50	2.76	39	35	25
4.5	50	3.84	42	38	27
6.0	55	5.33	46	40	31
6.0	75	6.14	48	41	32
7.5	55	6.86	47	41	32
7.5	75	7.50	49	42	33
9.0	60	7.83	49	43	34
9.0	75	9.10	48	44	35

\*Rayon indiqué en pieds.

### Modèle Standard escamotable renforcé inox

- Débit: 4,2-37 l/mn (1,11-9,75 GPM)
- Raccordement taraudé femelle 20mm (3/4")
- Dimensions:
  - Diamètre du corps: 60mm (2 3/8")
  - Diamètre du couvercle: 75mm (3")
  - Hauteur: 178mm (7")
- Le clapet anti-vidange Check-O-Matic assure une retenue de 3m (10'), (S700C)
- Porte buse en acier inoxydable et couvercle verrouillable (S700C)
- Sortie de buse: 75mm (3")

### Modèle Shrub non escamotable

- Débit: 4,2-37 l/mn (1,11-9,75 GPM)
- Raccordement taraudé femelle mixte 20mm (3/4") et 13mm (1/2")
- Dimensions:
  - Diamètre du corps: 45mm (1 3/4")
  - Diamètre du couvercle: 75mm (3")
  - Hauteur: 130mm (5 1/8")
- Le clapet anti-vidange Check-O-Matic maintient une colonne d'eau de 2,4m (8')

### Modèle Escamotable Hi-Pop

- Débit: 4,2-37 l/mn (1,11-9,75 GPM)
- Raccordement taraudé femelle 20mm (3/4")
- Entrée latérale: 178mm (7") du haut du couvercle à l'axe de raccordement
- Le clapet anti-vidange Check-O-Matic maintient une retenue de 3m (10')
- Dimensions:
  - Diamètre du corps: 60mm (2 3/8")
  - Diamètre du couvercle: 75mm (3")
  - Hauteur: 419mm (16 1/2")
- Sortie de buse: 270mm (10 1/2")
- Le clapet anti-vidange Check-O-Matic maintient une colonne d'eau de 3m (10')

(Suite page suivante)

Référence Produit				
S700XX XC XX XX XXX				
Corps	Arc	Buse	Trajectoire	En Option
P—Gazon C—Commercial HP—Hi-Pop S—Fixe	P—Secteur réglable F—Cercle complet	15—1.5 20—2.0 30—3.0 45—4.5 60—6.0 75—7.5 90—9.0	SA - Trajectoire standard 25° LA - Trajectoire basse 15° FA - Trajectoire plate 7°	COM—Check-O-Matic*  E—Eau recyclée
Modèles en Option				
S700-FC-CKVL—Cercle complet, sans buse avec S700-PC-CKVL—Secteur réglable, sans buse avec				
Exemple: Pour un arroseur série Super 700 Hi-Pop plein cercle et une buse n° 3,0 à angle plat la référence produit sera: <b>S700HP-FC-30-FA</b>				

\*Disponible uniquement pour le modèle shrub.

# Série Super 700

Buse Taille (Couleur)	Pression			Angle Standard 25°		Angle Bas 15°		Angle Plat 7°	
	bar	kPa	Kg/cm <sup>2</sup>	Ray. (m)	Débit l/mn	Ray. (m)	Débit l/mn	Ray. (m)	Débit l/mn
1.5 ● orange	1,5	150	1,53	10,5	3,9	8,9	3,9	6,2	3,9
	2,0	200	2,04	10,9	4,6	9,4	4,6	6,6	4,6
	2,5	250	2,55	11,4	5,2	9,8	5,2	7,1	5,2
	3,0	300	3,06	11,8	5,8	10,3	5,8	7,5	5,8
	3,5	350	3,57	12,2	6,3	10,7	6,3	8,0	6,3
	4,0	400	4,08	12,4	6,7	11,2	6,7	8,4	6,7
2.0 ● rouge	1,5	150	1,53	10,6	5,2	9,4	5,2	6,3	5,2
	2,0	200	2,04	11,0	6,0	9,8	6,0	6,7	6,0
	2,5	250	2,55	11,4	6,7	10,2	6,7	7,4	6,7
	3,0	300	3,06	12,1	7,4	10,9	7,4	7,8	7,4
	3,5	350	3,57	12,5	8,0	11,3	8,0	8,3	8,0
	4,0	400	4,08	13,0	8,6	11,8	8,6	8,7	8,6
3.0 ● noir	1,5	150	1,53	11,4	8,4	9,9	8,4	6,5	8,4
	2,0	200	2,04	11,8	9,9	10,3	9,9	6,9	9,9
	2,5	250	2,55	12,3	11,2	10,8	11,2	7,7	11,2
	3,0	300	3,06	12,7	12,3	11,5	12,3	8,1	12,3
	3,5	350	3,57	13,2	13,4	11,9	13,4	8,6	13,4
	4,0	400	4,08	13,6	14,4	12,4	14,4	9,0	14,4
4.5 ● bleu	1,5	150	1,53	11,7	9,8	10,0	9,8	6,1	9,8
	2,0	200	2,04	12,1	11,6	10,9	11,6	7,4	11,6
	2,5	250	2,55	12,6	13,2	11,4	13,2	8,4	13,2
	3,0	300	3,06	13,5	14,8	12,3	14,8	9,1	14,8
	3,5	350	3,57	14,0	16,1	12,8	16,1	9,5	16,1
	4,0	400	4,08	14,2	17,3	13,0	17,3	10,2	17,3
6.0 ● vert	1,5	150	1,53	11,3	14,4	10,5	14,4	6,1	14,4
	2,0	200	2,04	12,6	17,1	10,9	17,1	7,4	17,1
	2,5	250	2,55	13,6	19,6	11,7	19,6	8,5	19,6
	3,0	300	3,06	14,2	21,9	12,3	21,9	9,6	21,9
	3,5	350	3,57	15,0	23,9	13,2	23,9	10,1	23,9
	4,0	400	4,08	15,4	25,6	14,1	25,6	10,5	25,6
7.5 ● gris clair	1,5	150	1,53	12,3	18,8	10,3	18,8	5,7	18,8
	2,0	200	2,04	12,7	22,0	11,2	22,0	6,6	22,0
	2,5	250	2,55	13,6	24,9	12,1	24,9	7,8	24,9
	3,0	300	3,06	14,4	27,5	13,0	27,5	8,7	27,5
	3,5	350	3,57	15,2	29,9	13,8	29,9	9,6	29,9
	4,0	400	4,08	15,4	32,0	14,2	32,0	11,1	32,0
9.0 ● gris foncé	1,5	150	1,53	12,2	26,0	10,0	26,0	6,0	26,0
	2,0	200	2,04	13,5	24,0	10,9	24,0	6,9	24,0
	2,5	250	2,55	14,4	26,5	11,8	26,5	7,8	26,5
	3,0	300	3,06	15,1	29,4	12,7	29,4	8,9	29,4
	3,5	350	3,57	15,5	33,9	13,5	33,9	9,9	33,9
	4,0	400	4,08	15,7	36,3	14,4	36,3	11,0	36,3

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur.

Buse Taille (Couleur)	Pression PSI	Angle Standard 25°		Angle Bas 15°		Angle Plat 7°	
		Ray. (pied)	Débit GPM	Ray. (pied)	Débit GPM	Ray. (pied)	Débit GPM
1.5 ● orange	25	35	1.11	30	1.11	21	1.11
	30	36	1.23	31	1.23	22	1.23
	35	37	1.34	32	1.34	23	1.34
	40	38	1.45	33	1.45	24	1.45
	45	39	1.55	34	1.55	25	1.55
	50	40	1.64	35	1.64	26	1.64
2.0 ● rouge	55	40	1.72	36	1.72	27	1.72
	60	41	1.80	37	1.80	28	1.80
	25	35	1.42	31	1.42	21	1.42
	30	36	1.58	32	1.58	22	1.58
	35	37	1.73	33	1.73	24	1.73
	40	39	1.86	35	1.86	25	1.86
3.0 ● noir	45	40	1.99	36	1.99	26	1.99
	50	41	2.11	37	2.11	27	2.11
	55	42	2.21	38	2.21	28	2.21
	60	43	2.31	39	2.31	29	2.31
	25	38	2.40	33	2.40	22	2.40
	30	39	2.66	34	2.66	23	2.66
4.5 ● bleu	35	40	2.89	35	2.89	25	2.89
	40	41	3.12	37	3.12	26	3.12
	45	42	3.32	38	3.32	27	3.32
	50	43	3.52	39	3.52	28	3.52
	55	44	3.69	40	3.69	29	3.69
	60	45	3.86	41	3.86	30	3.86
6.0 ● vert	25	39	2.80	34	2.80	22	2.80
	30	40	3.13	36	3.13	25	3.13
	35	41	3.43	37	3.43	27	3.43
	40	43	3.71	39	3.71	29	3.71
	45	45	3.98	41	3.98	30	3.98
	50	46	4.23	42	4.23	31	4.23
7.5 ● gris clair	55	46	4.44	42	4.44	33	4.44
	60	47	4.64	43	4.64	34	4.64
	25	39	4.13	35	4.13	22	4.13
	30	42	4.63	36	4.63	25	4.63
	35	44	5.08	38	5.08	27	5.08
	40	46	5.50	39	5.50	30	5.50
9.0 ● gris foncé	45	47	5.90	41	5.90	32	5.90
	50	49	6.28	43	6.28	33	6.28
	55	50	6.58	45	6.58	34	6.58
	60	51	6.88	47	6.88	35	6.88
	25	41	5.35	35	5.35	20	5.35
	30	42	5.92	37	5.92	22	5.92
9.0 ● gris foncé	35	44	6.45	39	6.45	25	6.45
	40	46	6.94	42	6.94	27	6.94
	45	48	7.41	43	7.41	29	7.41
	50	50	7.84	45	7.84	31	7.84
	55	50	8.22	46	8.22	34	8.22
	60	51	8.59	47	8.59	38	8.59
9.0 ● gris foncé	25	42	5.64	34	5.64	21	5.64
	30	45	6.28	36	6.28	23	6.28
	35	47	6.87	38	6.87	25	6.87
	40	48	7.42	41	7.42	27	7.42
	45	50	7.93	42	7.93	30	7.93
	50	51	8.90	44	8.90	32	8.90
9.0 ● gris foncé	55	51	9.33	46	9.33	35	9.33
	60	52	9.75	48	9.75	37	9.75

