

I-50

Portée : **13,1 à 23,2 m**

Débit : **1,63 à 6,84 m³/h ; 27,2 à 114,1 l/min**

L'arroseur haute puissance I-50 est conçu pour les grandes surfaces gazonnées où l'eau n'est pas toujours de bonne qualité.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Mécanisme d'entraînement indémontable, ultra-robuste et à engrenages planétaires offrant fiabilité et longévité en conditions d'eau difficiles
- Le mécanisme de réglage du secteur à cercle complet ou partiel (60° à 360°), sans outils, accélère l'installation et réduit la quantité d'équipements nécessaires
- Buses à code couleur pour une identification facile
- Modèle à buses opposées disponible pour un arrosage uniforme dans les applications à cercle complet (modèle I-50-ON)
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 4,5 m de dénivellation)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses disponibles : 12
- Portée I-50 : 13,1 à 21,3 m
- Portée I-50-ON : 15,2 à 23,2 m
- Débit I-50 : 1,63 à 6,84 m³/h ; 27,2 à 114,1 l/min
- Débit I-50-ON : 2,75 à 7,76 m³/h ; 45,8 à 129,4 l/min
- Plage de pression recommandée : 2,5 à 7,0 bar ; 250 à 700 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 2,5 à 7,0 bar ; 250 à 700 kPa
- Taux de précipitation : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : Standard = 25°
- Période de garantie : 5 ans

OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Identification de l'eau usée

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Raccord articulé préfabriqué HSJ-1 25 mm (1") en PVC



I-50 Eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles



I-50-06-SS

Hauteur totale : 26 cm
Hauteur escamotable : 15 cm
Diamètre exposé : 5 cm
Taille de l'entrée : BSP 25 mm (1")



I-50-06-SS-ON

Hauteur totale : 26 cm
Hauteur escamotable : 15 cm
Diamètre exposé : 5 cm
Taille de l'entrée : BSP 25 mm (1")



Option kit de panier gazon I-50

Disponible en tant qu'option installée sur site sur tous les modèles
Référence TURFCUPKITI40

Réglage du secteur sous la tête



Entraînement robuste par engrenages planétaires pour les conditions extrêmes

I-50 - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
I-50-06-SS =	Escamotable 15 cm	Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 6 buses	B = Filetages d'entrée BSP R = Identification des eaux usées	N° 8 à 25 = Numéro des buses préinstallées			

I-50-ON - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
I-50-06-SS-ON =	Escamotable 15 cm	Cercle complet, buses opposées, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 6 buses	B = Filetages d'entrée BSP R = Identification des eaux usées	N° 15 à 28 = Numéro des buses préinstallées			

Exemples :

I-50-06-SS-B = Escamotable 15 cm, filetages d'entrée BSP

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = Escamotable 15 cm, buses opposées à cercle complet, identification des eaux usées, buse n° 23, filetages d'entrée BSP

I-50-06-SS-15-B = Escamotable 15 cm, buse n° 15, filetages d'entrée BSP

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD I-50

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h		
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲	
08 ●	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22	
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23	
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24	
	Marron clair	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26	
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26	
10 ●	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26	
	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24	
	Vert clair	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25	
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27	
13 ●	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27	
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27	
	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	
	Bleu clair	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26	
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28	
15 ●	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28	
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29	
	6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29	
	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26	
	Gris	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28	
15 ●	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29	
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30	
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30	
	6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30	
	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31	
	23 ●	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
4,0		400	18,9	4,76	79,4	27	31	
Vert foncé		4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
5,0		500	19,5	5,29	88,1	28	32	
5,5		550	19,8	5,56	92,7	28	33	
6,0		600	20,1	5,79	96,5	29	33	
23 ●	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34	
	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34	
	6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34	
	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29	
	Bleu foncé	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31	
25 ●	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32	
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33	
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34	
	6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35	
	6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35	
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36	

Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour un secteur de 360°, divisez par 2.

Modèle à buses opposées 360° I-50



PERFORMANCES DES BUSES OPPOSÉES DOUBLES I-50

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h		
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲	
15 ●	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14	
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13	
	Gris	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13	
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13	
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13	
18 ●	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13	
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13	
	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11	
	Rouge	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12	
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13	
20 ●	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13	
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13	
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13	
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14	
	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13	
	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14	
20 ●	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14	
	Marron foncé	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15	
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15	
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16	
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16	
23 ●	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16	
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16	
	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14	
	Vert foncé	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14	
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15	
25 ●	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15	
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15	
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16	
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16	
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16	
	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14	
25 ●	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14	
	Bleu foncé	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15	
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15	
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15	
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16	
28 ●	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16	
	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16	
	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17	
	Noir	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17	
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17	
28 ●	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17	
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17	
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17	
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17	
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17	

Remarque :

Les taux de précipitation pour les modèles à buses opposées ON sont calculés pour un secteur de 360°.

I-50 STANDARD BUSES



Avant



BUSES OPPOSÉES I-50



Avant et arrière

