

# I-40

Portée : **13,1 à 23,2 m**  
Débit : **1,63 à 6,84 m<sup>3</sup>/h ; 27,2 à 114,1 l/min**

Le I-40 est un arroseur hautement évolué destiné aux projets exigeants comprenant de grandes surfaces gazonnées.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Fonction brevetée de rétablissement automatique du secteur qui ramène la tourelle à sa position d'origine en cas de vandalisme ; secteur réglable de 50° à 360°
- Mécanisme d'entraînement indémontable protégé contre tout dommage en cas de rotation dans le sens contraire de la course
- La fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offre plus de flexibilité dans tous les environnements 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-40-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-40 : 13,1 à 21,3 m
- Portée I-40-ON : 15,2 à 23,2 m
- Débit I-40 : 1,63 à 6,84 m<sup>3</sup>/h ; 27,2 à 114,1 l/min
- Débit I-40-ON : 2,75 à 7,76 m<sup>3</sup>/h ; 45,8 à 129,4 l/min
- Période de garantie : 5 ans
- 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°

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

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



### I-40-04

Hauteur totale : 20 cm  
Hauteur escamotable : 10 cm  
Diamètre exposé : 5 cm  
Taille de l'entrée : BSP 25 mm (1")



### I-40-06

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

## OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Identification de l'eau usée
- Rotation rapide



### I-40 Eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles



### I-40 Rotation rapide

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles

## I-40 - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
	I-40-04-SS = Escamotable 10 cm I-40-06-SS = Escamotable 15 cm		Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 6 buses		<b>B</b> = Filetages d'entrée BSP <b>R</b> = Identification des eaux usées <b>HS</b> = Haute vitesse <b>HS-R</b> = Rotation rapide et identification des eaux usées		<b>N° 8 à 25</b> = Numéro des buses préinstallées

## I-40-ON - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
	I-40-04-SS-ON = Escamotable 10 cm I-40-06-SS-ON = Escamotable 15 cm		Cercle complet, buses opposées, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 6 buses		<b>B</b> = Filetages d'entrée BSP <b>R</b> = Identification des eaux usées <b>ON</b> = Buses opposées à cercle complet <b>ON-R</b> = Buses opposées à cercle complet, identification des eaux usées		<b>N° 15 à 28</b> = Numéro des buses préinstallées

### Exemples :

I-40-04-SS-B = Escamotable 10 cm, filetages d'entrée BSP

I-40-04-SS-ON-R-B-23 = Escamotable 10 cm, buses opposées à cercle complet, identification des eaux usées, buse n° 23, filetages d'entrée BSP

I-40-06-SS-15-B = Escamotable 15 cm, buse n° 15, filetages d'entrée BSP

**PERFORMANCES DES BUSES STANDARD I-40**

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
08 Marron clair	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
	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 Vert clair	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
	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 Bleu clair	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
	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 Gris	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
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
23 Vert foncé	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
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
25 Bleu foncé	4,0	400	18,6	4,76	79,4	27	31
	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
	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34
25 Bleu foncé	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
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32
25 Bleu foncé	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

**PERFORMANCES DES BUSES À ROTATION RAPIDE I-40**

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
08 Marron clair	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25
	3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27
	4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29
	4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29
	5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29
10 Vert clair	5,5	550	13,4	2,41	40,2	27	31
	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28
	3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30
	4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31
	5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32
13 Bleu clair	5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32
	6,0	600	14,6	3,08	51,4	29	33
	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29
	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30
	4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31
	4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33
15 Gris	5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33
	5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33
	6,0	600	14,9	3,38	56,3	30	35
	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29
	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30
	4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32
23 Vert foncé	4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34
	5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34
	5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35
	6,0	600	16,5	4,34	72,4	32	39
	6,2	620	16,5	4,43	73,8	33	38
	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37
25 Bleu foncé	4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36
	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37
	5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39
	5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40
	6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40
	6,2	620	18,6	5,89	98,1	34	39
25 Bleu foncé	6,5	650	18,6	6,01	100,2	35	40
	6,9	690	18,6	6,19	103,2	36	41
	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38
	4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38
	4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39
	5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40
25 Bleu foncé	5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41
	6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41
	6,2	620	19,5	6,69	111,5	35	41
	6,5	650	19,5	6,84	114,1	36	42
	6,9	690	19,5	7,07	117,8	37	43

**BUSES I-40**



Standard/  
Rotation rapide



**Remarque :**

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

**PERFORMANCES DES BUSES OPPOSÉES DOUBLES I-40**

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
15 ● Gris	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	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
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
18 ● Rouge	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	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
	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
20 ● Marron foncé	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	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 ● Vert foncé	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	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
	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
25 ● Bleu foncé	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	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 ● Noir	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	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
	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°.

**BUSES I-40**



Opposées

Avant

Précédent



**Option kit de panier gazon I-40**

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

**Modèle à buses opposées 360° I-40**

