

I-40

Portée : **13,1 à 23,2 m**
 Débit : **1,63 à 6,84 m³/h ; 27,2 à 114,1 l/min**
 Taille de l'entrée : **1" BSP**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles (piston en acier) : 10 à 15 cm
 - Réglage du secteur : 50° à 360°
 - Couvreclen en caoutchouc monté en usine
 - Buses disponibles : 12
 - Gamme de buses I-40 : n° 40 à n° 45
 - Gamme de buses I-40-ON : n° 15 à n° 28
 - Réglage du secteur par le dessus
 - Mécanisme de contrôle rapide du secteur (QuickCheck™)
 - Entraînement par engrenages lubrifiés à l'eau
 - Période de garantie : 5 ans
- ▶ Rétablissement automatique du secteur d'arrosage
 - ▶ Mécanisme robuste
 - ▶ Secteur de cercle et cercle plein en un seul modèle
 - ▶ Code couleur des buses
 - ▶ Identification d'eau usée
 - ▶ Piston en acier inoxydable
 - ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 4,5 m de dénivelé)



I-40-04
 Hauteur totale : 20 cm
 Hauteur escamotable : 10 cm
 Diamètre exposé : 5 cm
 Taille de l'entrée : 1" BSP



I-40-06
 Hauteur totale : 26 cm
 Hauteur escamotable : 15 cm
 Diamètre exposé : 5 cm
 Taille de l'entrée : 1" BSP

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée I-40 : 13,4 à 23,2 m
- Portée I-40-ON : 13,4 à 23,2 m
- Débit I-40 : 1,52 à 7,76 m³/h ; 25,4 à 229,4 l/min
- Débit I-40-ON : 1,52 à 7,76 m³/h ; 25,4 à 229,4 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
- Pluviométrie : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : 25°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 18



I-40 Eaux Usées
 Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles



I-40 haute vitesse
 Disponible en tant qu'option préinstallée sur tous les modèles

I-40 (INOX) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4



1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
I-40-04-SS-B = 10 cm Escamotable I-40-06-SS-B = 15 cm Escamotable	Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 6 buses	B = Filetages d'entrée BSP R = Identification d'eau usée HS = Haute vitesse HS-R = Haute vitesse et identification de l'eau usée	#8 à #25 = Numéro de buse installée en usine

I-40-ON (INOX) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
I-40-04-SS-ON-B = 10 cm Escamotable I-40-06-SS-ON-B = 15 cm Escamotable	Plein cercle, buses opposées, piston en inox, clapet anti-vidange et 6 buses	B = Filetages d'entrée BSP R = Identification d'eau usée ON = Plein cercle, buses opposées ON-R = Plein cercle, buses opposées et identification de l'eau usée	#15 à #28 = Numéro de buse installée en usine

Exemples :

- I-40-04-SS - B = Escamotable 10 cm, secteur réglable, filetages d'entrée BSP
- I-40-04-SS - ON-R - B - 23 = Escamotable 10 cm, secteur réglable, plein cercle, buses opposées, identification d'eau usée, et buse #23, filetages d'entrée BSP
- I-40-06-SS - 15 - B = Escamotable 15 cm, secteur réglable, et buse #15, filetages d'entrée BSP

PERFORMANCES DES BUSES I-40							PERFORMANCES DES BUSES ROTATION RAPIDE I-40							BUSES I-40		
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h		Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h		
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲	
8 (40) Marron Clair	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22	8 (40) Marron Clair	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25	 Standard/ Haute Vitesse
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23		3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27	
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24		3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27	
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24		4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29	
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26		4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29	
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26		5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29	
10 (41) Vert Clair	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	10 (41) Vert Clair	3,0	300	13,4	2,20	36,6	34	28	
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24		3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29	
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25		4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30	
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25		4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31	
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27		5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32	
	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27		5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32	
13 (42) Bleu Clair	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	13 (42) Bleu Clair	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29	
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25		3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30	
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26		4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31	
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28		4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33	
	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28		5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33	
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29		5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33	
15 (43) Gris	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26	15 (43) Gris	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29	
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27		3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30	
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28		4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32	
	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29		4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34	
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30		5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34	
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30		5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35	
23 (44) Vert Foncé	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30	23 (44) Vert Foncé	3,5	350	16,8	4,48	74,6	32	37	
	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31		4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36	
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32		4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37	
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32		5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39	
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33		5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40	
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33		6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40	
25 (45) Bleu Foncé	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29	25 (45) Bleu Foncé	3,5	350	17,4	4,98	83,0	33	38	
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30		4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38	
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31		4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39	
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32		5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40	
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33		5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41	
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34		6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41	

Remarque :
Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°.

PERFORMANCES DES BUSES OPPOSÉES DOUBLES I-40

Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h	
	bar	kPa		m ³ /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
6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	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
6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14	
6,5	650	19,5	4,43	73,9	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
6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16	
6,9	690	20,1	5,74	95,7	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
6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16	
6,9	690	21,0	6,17	102,9	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
6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16	
6,9	690	21,6	6,57	109,5	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	

BUSES I-40



Doubles Opposées

Avant

Arrière



I-40 option kit de panier gazon

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

I-40 ON Buses Opposées 360°



Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°.