

I-40

Application: **Commercial/Municipale**
 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°
 - Couvercle 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
 - Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
 - Période de garantie : 5 ans
- ▶ Établissement automatique du secteur d'arrosage
 - ▶ Rétablissement automatique du secteur
 - ▶ Mécanisme robuste
 - ▶ Secteur de cercle et plein en un seul modèle
 - ▶ Codage couleur des buses
 - ▶ Identification d'eau usée
 - ▶ Piston en acier inoxydable
 - ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 4.5 m de dénivellé)



I-40-04

Hauteur totale : 20 cm
 Hauteur escamotable : 10 cm
 Diamètre exposé : 5 cm
 Entrée : 1" BSP



I-40-06

Hauteur totale : 26 cm
 Hauteur escamotable : 15 cm
 Diamètre exposé : 5 cm
 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 bars ; 250 à 700 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 2,5 à 7,0 bars ; 250 à 700 kPa
- Pluviométrie : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : 25°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques aux page 12



I-40 Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles.

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

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


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

1 Modèle Buses Opposées	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de Buse
I-40-04-SS-ON = Escamotable 10 cm (4") I-40-06-SS-ON = Escamotable 15 cm (6")	Plein cercle, buses opposées, piston inox, clapet anti-vidange et 6 buses	(vide) = Aucune option ON = Buses opposées en cercle complet ON-R = Buses opposées en cercle complet et identification de l'eau usée B = Filetages d'entrée BSP R = Identification d'eau usée	#15 à #28 = Numéro de buse montée en usine

Exemples:

I-40-04-SS - B = Escamotable 10cm (4"), secteur réglable, letages d'entrée BSP

I-40-04-SS - ON-R - B - 23 = Escamotable 10 cm (4"), secteur réglable, buses opposées en cercle complet, Identification de l'eau usée, letages d'entrée BSP et buse #25

PERFORMANCES DES BUSES I-40						PERFORMANCES DES BUSES HAUTE VITESSE I-40						I-40 BUSES											
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		Standard/ Haute Vitesse							
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m³/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								
	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	3,0	300	13,4	2,20	36,6	24	28										
10 (41) Vert clair	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	10 (41) Vert clair	3,5	350	13,7	2,37	39,4	21	24		3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24		4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30								
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25		4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31								
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25		5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32								
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27		5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32								
5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29										
13 (42) Bleu clair	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	13 (42) Bleu clair	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30	
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25		4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31								
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26		4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33								
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28		5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33								
	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28		5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33								
5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29										
15 (43) Gris	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26	15 (43) Gris	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30	
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27		4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32								
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28		4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34								
	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29		5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34								
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30		5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35								
5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30	4,0	400	17,4	4,76	79,4	32	36										
23 (44) Vert foncé	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31	23 (44) Vert foncé	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37	4,5	450	17,7	5,03	83,9	32	37	
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32		5,0	500	17,7	5,29	88,1	34	39								
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32		5,5	550	18,0	5,56	92,7	34	40								
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33		6,0	600	18,3	5,79	96,5	35	40								
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33		6,5	650	18,6	6,01	100,2	35	40								
6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34	4,0	400	18,0	5,33	88,7	33	38										
25 (45) Bleu foncé	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30	25 (45) Bleu foncé	4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39	4,5	450	18,3	5,65	94,2	34	39	
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31		5,0	500	18,6	5,96	99,3	34	40								
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32		5,5	550	18,9	6,29	104,9	35	41								
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33		6,0	600	19,2	6,57	109,6	36	41								
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34		6,5	650	19,5	6,84	114,1	36	42								
6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35										

Remarque :

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

I-40 DUAL OPPOSING NOZZLE PERFORMANCE DATA								
Buse	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	
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	
20 ● Marron foncé	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	
	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16	
23 ● 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	
	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15	
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15	
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16	
25 ● Bleu foncé	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	
	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16	
28 ● Noir	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	
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17	
	7,0	700	23,2	7,76	129,4	14	17	

I-40 BUSES

Doubles Opposees

Remarque :

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

I-40 ON Buses Opposees 360°

