

I-25

Application: **Commercial/Municipale**

Portée: **14,0 à 21,6 m**

Débit: **0,82 à 7,24 m³/h; 13,6 à 12,07 l/min**

Taille de l'entrée: **1" BSP**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles : 10 cm, 15 cm
 - Modèles (piston en acier) : 10 cm, 15 cm
 - Réglage du secteur : 50 à 360°
 - Couvercle en caoutchouc monté en usine
 - Réglage du secteur par le dessus
 - Mécanisme de contrôle rapide du secteur
 - Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
 - Buses disponibles : 12
 - Gamme de buses : n° 4 à n° 28
 - Période de garantie : 5 ans
- ▶ Rétablissement automatique du secteur
 - ▶ Mécanisme robuste
 - ▶ Secteur de cercle et plein en un seul modèle
 - ▶ Buses à codage couleur
 - ▶ Identification d'eau usée
 - ▶ Piston en acier inoxydable
 - ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 3 m de dénivellé)



I-25-04

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



I-25-06

Hauteur totale : 26 cm
Hauteur escamotable : 15 cm
Diamètre exposé : 5 cm
Entrée : 1" BSP

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 11,9 à 21,6 m
- Débit : 0,82 à 7,24 m³/h ; 13,6 à 120,7 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-25 Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles.

I-25 (PLASTIQUE) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de Buse
I-25-04 = Escamotable 10 cm (4") I-25-06 = Escamotable 15 cm (6")	Secteur réglable, piston en plastique, clapet anti-vidange et 5 buses	(vide) = Aucune option R = Identification d'eau usée B = Filetages d'entrée BSP	#4 à #28 = Numéro de buse montée en usine

I-25 (ACIER INOXYDABLE) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de Buse
I-25-04-SS = Escamotable 10 cm (4") I-25-06-SS = Escamotable 15 cm (6")	Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 5 buses	(vide) = Aucune option R = Identification d'eau usée HS = Haute vitesse HS-R = Haute vitesse et identification de l'eau usée B = Filetages d'entrée BSP	#4 à #28 = Numéro de buse montée en usine

Exemples:

I-25-04 - B = Escamotable 10cm (4"), secteur réglable, letages d'entrée BSP

I-25-04-SS - R - B- 18 = Escamotable 10 cm (4"), secteur réglable, piston en acier inoxydable, letages d'entrée BSP, Identification de l'eau usée et buse #18

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD I-25										I-25 BUSES					
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
4 ● Jaune	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	18 ● Rouge	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26
5 ○ Blanc	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12	13	20 ● Marron foncé*	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12	14		4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12	14		5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13	15		5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13	15		6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29
	5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15		6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29
7 ● Orange*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	23 ● Vert foncé	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18		4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18		5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19		6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19		6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35
8 ● Marron clair	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	25 ● Bleu foncé*	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20		4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20		5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20		5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22		6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35
10 ● Vert clair*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	28 ● Noir	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22		5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23		5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23		6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25		6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25		7,0	700	21,6	7,24	120,7	31	36
13 ● Bleu clair	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22	* 5 buses standard incluses avec chaque arroseur 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.							
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23								
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23								
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25								
	5,0	500	16,8	3,07	51,2	22	25								
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27								
15 ● Gris*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24								
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24								
	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25								
	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26								
	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27								
	5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27								



I-25 Buses



PERFORMANCES DES BUSES HAUTE VITESSE I-25											I-25 BUSES				
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
4 ● Jaune	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	18 ● Rouge	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
5 ○ Blanc	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17	20 ● Marron foncé*	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18		4,5	450	16,5	4,2	70,1	31	36
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20		5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
7 ● Orange*	5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20	23 ● Vert foncé	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22		6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24		5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
8 ● Marron clair	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24	25 ● Bleu foncé*	5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23		6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25		4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
10 ● Vert clair*	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26	28 ● Noir	5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
13 ● Bleu clair	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28	15 ● Gris*	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		7,0	700	20,4	7,24	120,7	35	40
15 ● Gris*	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28	* 5 buses standard incluses avec chaque arroseur							
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28	Remarque:							
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°.							
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	Pour le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2.							
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31								



Haute Vitesse

ARROSEURS

I-25

