

I-25

Portée : **11,9 à 21,6m**
Débit : **0,82 à 7,24 m³/h ; 13,6 à 120,2 l/min**

Fiable, résistant et polyvalent, l'arroseur I-25 propose un large éventail de buses, ce qui en fait le choix idéal pour les grandes pelouses.

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
- Fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offrant plus de flexibilité dans tous les environnements ainsi qu'un équipement réduit
- Buses à code couleur pour une identification facile
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 3 m de dénivellation)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses disponibles : 11
- Portée : 11,9 à 21,6m
- Débit : 0,82 à 7,24 m³/h ; 13,6 à 120,2 l/min
- Plage de pression recommandée : 2,5 à 7,0 bar ; 250 à 700 kPa
- Période de garantie : 5 ans
- 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 PRÉINSTALLÉES

- Identification de l'eau usée
- Rotation rapide

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

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



I-25 Eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles



I-25 Rotation rapide

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles en acier inoxydable



I-25-04

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



I-25-06

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

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

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
I-25-04	= Piston 10 cm	Secteur réglable, piston en plastique, clapet anti-vidange et 5 buses	B = Filetages d'entrée BSP R = Identification des eaux usées	N° 4 à 28 = Numéro des buses préinstallées			
I-25-06	= Piston 15 cm						

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

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
I-25-04-SS	= Piston 10 cm	Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange et 5 buses	B = Filetages d'entrée BSP R = Identification des eaux usées HS = Haute vitesse HS-R = Rotation rapide et identification des eaux usées	N° 4 à 28 = Numéro des buses préinstallées			
I-25-06-SS	= Piston 15 cm						

Exemples :

I-25-04 - B = Piston 10 cm, secteur réglable, filetages d'entrée BSP

I-25-04-SS - R - B - 18 = Piston 10 cm, secteur réglable, piston en acier inoxydable, identification des eaux usées, buse n° 18, filetages d'entrée BSP

I-25-06-SS - B = Piston 15 cm, secteur réglable, piston en acier inoxydable, filetages d'entrée BSP

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD I-25

Buse	Pression		Portée		Débit		Précip. mm/h		Buse	Pression		Portée		Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲	bar		kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲		
4 ● Jaune	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	15 ● Gris*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24		
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24		
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25		
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26		
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27		
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27		
7 ● Orange*	5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27			
	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27			
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18	18 ● Rouge	3,0	300	17,4	3,08	51,4	20	24		
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18		3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24		
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25		
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19		4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26		
5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19	5,0		500	18,9	3,91	65,2	22	25			
5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	5,5		550	19,2	4,11	68,5	22	26			
8 ● Marron clair	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26			
	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26			
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20	20 ● Marron Marron*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27		
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20		4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27		
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20		4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27		
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28		
5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22	5,5		550	19,5	4,66	77,7	25	28			
5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22	6,0		600	19,8	4,86	81,0	25	29			
10 ● Vert clair*	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29			
	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29			
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22	23 ● Vert foncé	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30		
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23		4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31		
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23		4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31		
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25		5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32		
5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25	5,5		550	20,1	5,78	96,3	29	33			
6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	6,0		600	20,1	6,04	100,6	30	34			
13 ● Bleu clair	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35			
	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35			
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23	25 ● Bleu foncé*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30		
	4,0	400	16,5	2,91	48,5	21	25		4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31		
	4,5	450	16,5	3,04	51,2	22	25		4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32		
	5,0	500	16,8	3,24	54,0	23	27		5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33		
5,5	550	16,8	3,39	56,4	23	27	5,5		550	21,0	6,29	104,9	28	33			
6,0	600	17,1	3,59	59,7	24	28	6,0		600	21,0	6,60	110,0	30	34			
15 ● Gris*	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35			
	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35			
	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37	28 ● Noir	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37		
	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35		4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35		
	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34		4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34		
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33		5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33		
	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33		5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33		
	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34		6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34		
	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35		6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35		
6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36	6,9		690	21,6	7,21	120,2	31	36			

* 5 buses standard incluses avec chaque arroseur.

Remarque :

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

BUSE I-25


Standard



ROTORS

PERFORMANCES DES BUSES À ROTATION RAPIDE I-25

BUSE I-25

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h		Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h		
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲		bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲	
04 ● Jaune	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15 ● Gris*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31	
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32	
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32	
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32	
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31	
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31	
07 ● Orange*	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21		6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	
	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22		6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23		18 ● Rouge	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23			3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24			4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24			4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24	5,0	500		16,8	3,91	65,2	28	32		
5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	5,5	550		17,4	4,11	68,5	27	31		
08 ● Marron clair	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33		
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33		
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25	20 ● Marron foncé*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36	
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35	
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36	
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35	
5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	5,5		550	17,7	4,66	77,7	30	34		
10 ● Vert clair*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36	
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36		
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37		
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28	23 ● Vert foncé	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39	
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39	
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40	
6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	5,0		500	17,7	5,47	91,1	35	40		
13 ● Bleu clair	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40	
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42	
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42		
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43		
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	25 ● Bleu foncé*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38	
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39	
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	4,5		450	18,3	5,58	93,1	33	39		
15 ● Noir	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38	
	4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38	
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39	
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39		
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41		
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41	28 ● Noir	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41	
6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	4,0		400	17,7	5,63	93,8	36	42		
6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	4,5		450	18,0	5,93	98,8	37	42		
07 ● Orange*	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43	
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42	
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41	
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41		
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40		
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31									



Rotation rapide

* 5 buses standard incluses avec chaque arroseur.

Remarques :

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