

Fiable, résistant et polyvalent, la turbine 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-25-04

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 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 (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 I-25-06 = Piston 15 cm		Secteur réglable, piston en plastique, clapet anti-vidange et 5 buses		B = Filetages d'entrée BSP R = Identification des eaux usées		4 à 28 = Numéro des buses préinstallées

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 I-25-06-SS = Piston 15 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		4 à 28 = Numéro des buses préinstallées

Exemples :

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

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

I-25-06-SS-B = Escamotable 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	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
4 ● Jaune	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16
7 ● Orange*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19
8 ● Marron clair	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22
10 ● Vert clair*	2,5	250	15,2	2,15	35,8	18	21
	3,0	300	15,5	2,32	38,6	19	22
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25
13 ● Bleu clair	2,5	250	16,5	2,91	51,2	22	25
	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22
	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	3,04	51,2	22	25

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

* 5 buses standard incluses avec chaque turbine.

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



PERFORMANCES DES BUSES À ROTATION RAPIDE I-25

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
04 ● Jaune	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19
	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21
07 ● Orange*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24
	5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25
08 ● Marron clair	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28
	5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29
10 ● Vert clair*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29
	6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31
13 ● Bleu clair	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31
	6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32

BUSE I-25



Rotation rapide

Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
15 ● Gris*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33
	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33
18 ● Rouge	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33
	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33
20 ● Marron foncé*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37
23 ● Vert foncé	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43
25 ● Bleu foncé*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41
28 ● Noir	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40

* 5 buses standard incluses avec chaque turbine.

Remarques :

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