

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, le I-25 propose un large éventail de buses, ce qui en fait le choix idéal pour les grandes pelouses.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- La fonction brevetée de rétablissement automatique du secteur ramène la tête 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
- La fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offre plus de flexibilité dans tous les environnements et réduit les stocks
- 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 Eau 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 | Fonctionnalités en option | 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 | Fonctionnalités en option | 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 m | 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* | 3,0 | 300 | 15,2 | 2,15 | 35,8 | 18 | 21 |
| | 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 |
| | 5,5 | 550 | 16,5 | 2,94 | 48,9 | 22 | 25 |
| 13 ● Bleu clair | 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 |
| | 5,5 | 550 | 16,8 | 3,24 | 54,0 | 23 | 27 |

| Buse | Pression | | Portée m | 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 | 30,8 | 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 |
| 20 ● Marron foncé* | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

* 5 buses standard incluses avec chaque arroseur.

Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour calculer le taux de précipitation 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 | | m ³ /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

| Buse | Pression | | Portée m | Débit | | Précip. mm/h | |
|------------------------------|----------|-----|-------------|-------------------|-------|--------------|----|
| | bar | kPa | | m ³ /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 arroseur.

Remarques :

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