

# I-25

Portée : **11,9 à 21,6 m**  
 Débit : **0,82 à 7,24 m<sup>3</sup>/h ; 13,6 à 120,2 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 (QuickCheck™)
  - Entraînement par engrenages lubrifiés 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 cercle 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 dénivelé)



### I-25-04

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

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 11,9 à 21,6 m
- Débit : 0,82 à 7,24 m<sup>3</sup>/h ; 13,6 à 120,2 l/min
- Plage de pression recommandée : 2,5 à 7,0 bar ; 250 à 700 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 2,5 à 7,0 bar ; 250 à 700 kPa
- Pluviométrie : 15 mm/h environ
- Angle de la buse : 25°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 18



### I-25-06

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



#### I-25 Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles



#### I-25 haute vitesse

Disponible en tant qu'option préinstallée sur tous les modèles en acier inoxydable

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

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
<b>I-25-04</b> = 10 cm Escamotable <b>I-25-06</b> = 15 cm Escamotable	Secteur réglable, piston en plastique, clapet anti-vidange et 5 buses	<b>B</b> = Filetages d'entrée BSP <b>R</b> = Identification d'eau usée	<b>#4 à #28</b> = Numéro de buse installée en usine

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

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
<b>I-25-04-SS</b> = 10 cm Escamotable <b>I-25-06-SS</b> = 15 cm Escamotable	Secteur réglable, piston en inox, clapet anti-vidange et 5 buses	<b>B</b> = Filetages d'entrée BSP <b>R</b> = Identification d'eau usée <b>HS</b> = Haute vitesse <b>HS-R</b> = Haute vitesse et identification d'eau usée	<b>#4 à #28</b> = Numéro de buse installée en usine

### 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 inox, identification d'eau usée, et buse #18, filetages d'entrée BSP

I-25-06-SS - B = Escamotable 15 cm, secteur réglable, piston en inox, filetages d'entrée BSP

PERFORMANCES DES BUSES I-25								BUSES I-25																						
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h		Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h																
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲		bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲															
<b>4</b> ● Jaune	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	<b>15</b> ● Gris*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24	<p>Standard</p>	3,5	350	12,5	0,91	15,2	12	14	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25		4,0	400	18,0	3,82	63,7	24	27							
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26		4,5	450	18,3	3,88	64,6	23	27							
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27		5,0	500	19,2	4,11	68,5	22	26							
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27		6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27							
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27		6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27							
5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	<b>18</b> ● Rouge	3,0	300	17,4	30,8	51,4	20	24	<b>20</b> ● Marron Foncé*		3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27							
<b>5</b> ○ Blanc	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12		13	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23			27	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27						
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12		14	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24			28	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28						
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12		14	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25			29	6,0	600	20,1	5,05	84,2	25	29						
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13		15	6,5	650	20,4	5,21	86,8	25			29	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29						
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13		15	<b>23</b> ● Vert Foncé	3,5	350	18,6	4,56	76,0			26	30	<b>25</b> ● Bleu Foncé*	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31				
	5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15	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	14,3	1,35	22,6	13	15	5,0	500		19,8	5,47	91,1	28	32	5,5	550	20,1	5,78		96,3	29	33								
<b>7</b> ● Orange*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	6,0		600	20,1	6,04	100,6	30	34	6,5	650	20,4		6,29	104,8	30	35							
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18	6,9		690	20,7	6,50	108,3	30	35	<b>28</b> ● Noir	3,5	350		19,2	4,86	80,9	26	30						
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18	4,0		400	19,8	5,23	87,1	27	31		4,5	450		20,1	5,58	93,1	28	32						
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32	5,0		500	20,4	5,92	98,7	28	33								
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19	5,0	500	21,0	6,29	104,9	28	33	6,0		600	21,0	6,60	110,0	30	34								
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35	6,5		650	21,6	7,01	116,9	30	35								
5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	6,9	690		21,6	7,21	120,2	31	36									
<b>8</b> ● Marron Clair	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	<b>25</b> ● Bleu Foncé*	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30	<b>28</b> ● Noir	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31							
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20		4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31		5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32							
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20		5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32		5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33							
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20		6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34		6,0	600	20,4	6,29	104,8	30	35							
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35		6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35							
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22		<b>28</b> ● Noir	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32		37	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35						
5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22	4,5	450		20,1	5,92	98,7	28	33	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33									
<b>10</b> ● Vert Clair*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	5,5		550	21,3	6,52	108,6	29	33	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34								
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22	6,5		650	21,6	7,01	116,9	30	35	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35								
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23	6,9		690	21,6	7,21	120,2	31	36	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36								
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23	<b>28</b> ● Noir		3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35							
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25		4,5	450	20,1	5,92	98,7	28	33	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33								
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25		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	16,8	3,07	51,1	22	25	6,5		650	21,6	7,01	116,9	30	35	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35									
<b>13</b> ● Bleu Clair	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22		6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36								
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23		<b>28</b> ● 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	16,5	2,75	45,7	20	23	4,5		450	20,1	5,92	98,7	28	33	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33								
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25	5,5		550	21,3	6,52	108,6	29	33	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34								
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25	6,5		650	21,6	7,01	116,9	30	35	6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35								
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27	6,9		690	21,6	7,15	119,2	31	35	6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36								
6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27	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 le taux de précipitation d'un secteur de 360°, divisez par 2.

ARROSEURS

**PERFORMANCES DES BUSES ROTATION RAPIDE I-25**

**BUSES I-25**

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

**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.