

I-20

Application: **Résidentiel/Municipale**

Portée: **4,9 m à 14,0 m**

Débit: **0,07 à 3,23 m³/h; 1,2 à 53,8 l/min**

Taille de l'entrée: **¾" NPT**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèles : fixe, 10 cm, 15 cm, 30 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 : 22
 - Jeux de buses : 1,5 à 8,0 (bleues), 2,0 DL à 4,5 DL (grises), 0,50 à 3,0 (noires), 6,0 à 13,0 (vertes)
 - Période de garantie : 5 ans
- ▶ Rétablissement automatique du secteur
 - ▶ Mécanisme robuste
 - ▶ Secteur de cercle et plein en un seul modèle
 - ▶ Vis de réglage traditionnelle et fendue
 - ▶ Contrôle FloStop®
 - ▶ Identification d'eau usée
 - ▶ Piston en acier inoxydable
 - ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 3 m de dénivellé)



I-20-00

Hauteur totale : 20 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT



I-20-04

Hauteur totale : 19 cm
Hauteur escamotable : 10 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT



I-20-06

Hauteur totale : 25 cm
Hauteur escamotable : 15 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT



I-20-12

Hauteur totale : 43 cm
Hauteur escamotable : 30 cm
Diamètre exposé : 4,5 cm
Entrée : ¾" femelle NPT

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 4,9 à 14 m
- Débit : 0,07 à 3,23 m³/h ; 1,2 à 53,8 l/min
- Plage de pression de fonctionnement : 1,4 à 7 bars ; 140 à 700 kPa
- Pluviométrie : 10 mm/h environ
- Angle de la buse : Std = 25°, angle bas = 13°

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques aux page 12



I-20 Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles.

I-20 (PLASTIQUE) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de Buse
I-20-00 = Fixe	Secteur réglable, piston en plastique, clapet anti-vidange, 8 buses standard et 4 buses à angle bas	(vide) = Aucune option NCV = ans clapet anti-vidange (<i>Seulement sur modèle 10 cm</i>) R = Identification de l'eau usée	1,5 à 4,0 = Numéro de buse montée en usine
I-20-04 = Escamotable 10 cm (4")			
I-20-06 = Escamotable 15 cm (6")			
I-20-12 = Escamotable 30 cm (12")			

I-20 (ACIER INOXYDABLE) - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de Buse
I-20-04-SS = Escamotable 10 cm (4")	Secteur réglable, piston en acier inoxydable, clapet anti-vidange, 8 buses standard et 4 buses à angle bas	(vide) = Aucune option NCV = ans clapet anti-vidange (<i>Seulement sur modèle 10 cm</i>) R = Identification de l'eau usée	1,5 à 4,0 = Numéro de buse montée en usine
I-20-06-SS = Escamotable 15 cm (6")			

Exemples:

I-20-04 = Escamotable 10 cm (4"), secteur réglable

I-20-12 - **R** - **4.0** = Escamotable 30 cm (12"), secteur réglable, sans clapet anti-vidange, avec Identification de l'eau usée et buse 4.0

I-20-06-SS - **R** - **3.0** = Escamotable 15 cm (6"), secteur réglable, acier inoxydable, Identification de l'eau usée et buse 3.0

PERFORMANCES DES BUSES STANDARD BLEUES I-20							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
1,5 ● Bleue	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Bleue	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,5	8,3	9	11
2,5 ● Bleue	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Bleue	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Bleue	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Bleue	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Bleue	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Bleue	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

Gras = Les performances optimales des buses sont affichées en gras.

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.

PERFORMANCES DES BUSES À ANGLE BAS GRIS I-20							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
2,0 ● LA Gris	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
2,5 ● LA Gris	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
3,5 ● LA Gris	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,0 ● LA Gris	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

Gras = Les performances optimales des buses sont affichées en gras.

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.

Buses Standard Bleues I-20



I-20 BUSES



Buses Standard Bleues / À Angle Bas Gris
N° de réf. 782900



PERFORMANCES DES BUSES À HAUT DÉBIT VERT FONCÉ I-20							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
10 Vert foncé	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
13 Vert foncé	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
6,0 LA Vert foncé	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
8,0 LA Vert foncé	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30	

Gras = Les performances optimales des buses sont affichées en gras.

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.

I-20



PERFORMANCES DES BUSES COURTE PORTÉE NOIRES I-20							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
,50 SR Noir	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
1,0 SR Noir	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
2,0 SR Noir	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
,75 SR Noir	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
1,5 SR Noir	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
3,0 SR Noir	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29	

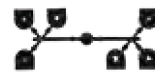
Gras = Les performances optimales des buses sont affichées en gras.

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.

I-20 BUSES



À Haut Débit
Vert Foncé
N° de réf. 444800



Courte Portée Noir
N° de réf. 466100