

I-90

Application: **Longue Portée Municipale/Commercial**
 Portée: **18,9 à 30,8 m**
 Débit: **4,97 à 18,58 m³/h; 82,8 à 309,6 l/min**
 Taille de l'entrée: **1½" BSP**

CARACTÉRISTIQUES

- Modèle : 9 cm
- Réglage du secteur : 40 à 360°
- Buses disponibles : 8
- Gamme de buses : n° 25 à n° 73
- Réglage du secteur par le dessus
- Mécanisme de contrôle rapide du secteur
- Entraînement par engrenages lubrifié à l'eau
- Buse montée en usine (de série) : n° 53
- Couvercle en caoutchouc avec logo, monté en usine
- Période de garantie : 5 ans
- ▶ Buse opposée, modèle 360°
- ▶ Buses à codage couleur
- ▶ Identification d'eau usée
- ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 2 m dénivellé)



I-90
 Hauteur totale : ADV/36V: 28 cm
 Hauteur escamotable : 8 cm
 Diamètre exposé : 9 cm
 Entrée : 1½" femelle BSP

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée : 18,9 à 30,8 m
- Débit : 4,97 à 18,58 m³/h ; 82,8 à 309,6 l/min
- Plage de pression recommandée : 4,0 à 7,5 bars ; 400 à 700 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 3,5 à 8 bars ; 350 à 800 kPa
- Pluviométrie : 19 mm/h environ
- Angle de la buse : 22,5°



Kit de panier gazon
 N° de réf. 467955



Kits de couvercles en caoutchouc
 I90-ADV: N° de réf. 234200
 I90-36V: N° de réf. 234201

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit Panier Gazon
 - I 90: N° de réf. 468955
- Kit Couvercle En Caoutchouc
 - I90-ADV: N° de réf. 234200
 - 90-36V: N° de réf. 234200 (datée du 07/11 et après)
 - 90-36V : N° de réf. 234201 (datée du 06/11 et avant)

▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques aux page 12



I-90 Eaux Usées

Disponible comme option montée en usine sur tous les modèles.

I-90 - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3 + 4



1	Modèle	2	Caractéristiques Standard	3	Options	4	Options de Buse
	I-90 = Escamotable 8 cm (3")		Piston en plastique, clapet anti-vidange et 10 buses		ADV = Secteur réglable ARV = Secteur réglable et Identification de l'eau usée 36V = Cercle complet, buses opposées 3RV = Cercle complet, buses opposées et Identification de l'eau usée B = Filetages d'entrée BSP		#25 to #73 = Numéro de buse montée en usine

Exemples:

I-90 - ADV - B = Escamotable 8 cm (3"), secteur réglable avec letages d'entrée BSP

I-90 - 36V - B - 43 = Escamotable 8 cm (3"), cercle complet, buses opposées, letages d'entrée BSP et buse #43

I-90 - 3RV - B - 63 = Escamotable 8 cm (3"), cercle complet, buses opposées, Identification de l'eau usée, letages d'entrée BSP et buse #63

PERFORMANCES DES BUSES I-90-ADV								PERFORMANCES DES BUSES I-90-36V								I-90 BUSES	
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h		 ADV & 36V	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		
25 ● Bleu clair	4,0	400	18,9	4,97	82,8	28	32	25 ● Bleu clair	4,0	400	20,7	5,70	94,9	13	15	 ADV & 36V	
	4,5	450	19,2	5,34	89,0	29	33		4,5	448	21,0	6,06	101,1	14	16		
	5,0	500	19,5	5,70	95,0	30	35		5,0	496	21,6	6,42	106,9	14	16		
	5,5	550	19,8	6,10	101,6	31	36		5,5	552	22,3	6,80	113,3	14	16		
	6,0	600	20,1	6,43	107,2	32	37		6,0	600	22,6	7,12	118,7	14	16		
	6,5	650	20,4	6,76	112,7	32	37		6,5	648	22,9	7,43	123,9	14	16		
33 ● Gris	4,0	400	20,1	6,84	114,1	34	39	33 ● Gris	4,0	400	21,3	6,65	110,8	15	17		
	4,5	450	20,4	7,25	120,9	35	40		4,5	448	21,9	7,05	117,4	15	17		
	5,0	500	20,4	7,64	127,4	37	42		5,0	496	22,6	7,43	123,7	15	17		
	5,5	550	20,7	8,06	134,4	38	43		5,5	552	23,2	7,84	130,6	15	17		
	6,0	600	20,7	8,42	140,3	39	45		6,0	600	23,5	8,18	136,3	15	17		
	6,5	650	21,0	8,75	145,9	40	46		6,5	648	23,8	8,51	141,8	15	17		
38 ● Rouge	4,0	400	20,7	7,61	126,8	35	41	38 ● Rouge	4,0	400	22,3	7,45	124,2	15	17		
	4,5	450	21,0	8,07	134,5	37	42		4,5	448	22,9	7,89	131,4	15	17		
	5,0	500	21,3	8,51	141,9	37	43		5,0	496	23,8	8,29	138,2	15	17		
	5,5	550	21,9	8,99	149,8	37	43		5,5	552	24,1	8,74	145,6	15	17		
	6,0	600	22,3	9,39	156,5	38	44		6,0	600	24,1	9,10	151,7	16	18		
	6,5	650	22,6	9,77	162,9	38	44		6,5	648	24,4	9,46	157,6	16	18		
43 ● Marron foncé	4,0	400	21,0	8,72	145,4	39	46	43 ● Marron foncé	4,0	400	23,2	8,51	141,9	16	18		
	4,5	450	21,3	9,18	153,0	40	47		4,5	448	23,8	8,99	149,9	16	18		
	5,0	500	21,6	9,62	160,2	41	47		5,0	496	24,1	9,45	157,4	16	19		
	5,5	550	21,9	10,08	168,0	42	48		5,5	552	25,0	9,94	165,6	16	18		
	6,0	600	21,9	10,47	174,5	43	50		6,0	600	25,0	10,35	172,4	17	19		
	6,5	650	22,3	10,84	180,7	44	51		6,5	648	25,3	10,74	178,9	17	19		
48 ● Vert foncé	4,0	400	21,0	8,72	145,4	39	46	48 ● Vert foncé	4,0	400	23,2	8,51	141,9	16	18		
	4,5	450	21,3	9,18	153,0	40	47		4,5	448	23,8	8,99	149,9	16	18		
	5,0	500	21,6	9,62	160,2	41	47		5,0	496	24,1	9,45	157,4	16	19		
	5,5	550	21,9	10,08	168,0	42	48		5,5	552	25,0	9,94	165,6	16	18		
	6,0	600	21,9	10,47	174,5	43	50		6,0	600	25,0	10,35	172,4	17	19		
	6,5	650	22,3	10,84	180,7	44	51		6,5	648	25,3	10,74	178,9	17	19		
53 ● Bleu foncé*	4,0	400	21,0	8,72	145,4	39	46	53 ● Bleu foncé	4,0	400	23,2	8,51	141,9	16	18		
	4,5	450	21,3	9,18	153,0	40	47		4,5	448	23,8	8,99	149,9	16	18		
	5,0	500	21,6	9,62	160,2	41	47		5,0	496	24,1	9,45	157,4	16	19		
	5,5	550	21,9	10,08	168,0	42	48		5,5	552	25,0	9,94	165,6	16	18		
	6,0	600	21,9	10,47	174,5	43	50		6,0	600	25,0	10,35	172,4	17	19		
	6,5	650	22,3	10,84	180,7	44	51		6,5	648	25,3	10,74	178,9	17	19		
63 ● Noir	4,0	400	21,0	8,72	145,4	39	46	63 ● Noir	4,0	400	23,2	8,51	141,9	16	18		
	4,5	450	21,3	9,18	153,0	40	47		4,5	448	23,8	8,99	149,9	16	18		
	5,0	500	21,6	9,62	160,2	41	47		5,0	496	24,1	9,45	157,4	16	19		
	5,5	550	21,9	10,08	168,0	42	48		5,5	552	25,0	9,94	165,6	16	18		
	6,0	600	21,9	10,47	174,5	43	50		6,0	600	25,0	10,35	172,4	17	19		
	6,5	650	22,3	10,84	180,7	44	51		6,5	648	25,3	10,74	178,9	17	19		
73 ● Orange	4,0	400	21,0	8,72	145,4	39	46	73 ● Orange	4,0	400	23,2	8,51	141,9	16	18		
	4,5	450	21,3	9,18	153,0	40	47		4,5	448	23,8	8,99	149,9	16	18		
	5,0	500	21,6	9,62	160,2	41	47		5,0	496	24,1	9,45	157,4	16	19		
	5,5	550	21,9	10,08	168,0	42	48		5,5	552	25,0	9,94	165,6	16	18		
	6,0	600	21,9	10,47	174,5	43	50		6,0	600	25,0	10,35	172,4	17	19		
	6,5	650	22,3	10,84	180,7	44	51		6,5	648	25,3	10,74	178,9	17	19		

* Buse montée en usine

Remarque :

Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 180°. Pour obtenir le niveau de précipitation d'un arroseur à 360°, divisez le chiffre par 2. Les taux de précipitation pour le modèle 36V sont calculés pour un secteur de 360°.