

I-90

Portée : **22,3 à 31,4 m**
 Débit : **6,7 à 19,04 m³/h ; 111,7 à 317,2 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 (QuickCheck™)
- Entraînement par engrenages lubrifiés 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 code couleur
- ▶ Identification d'eau usée
- ▶ Clapet anti-vidange (Jusqu'à 2 m dénivelé)



I-90

Hauteur totale : ADV/36V : 28 cm
 Hauteur escamotable : 8 cm
 Diamètre exposé : 9 cm
 Taille de l'entrée : 1½" (40 mm) BSP

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Portée :
 - I90-ADV : 20,1 m à 29,6 m
 - I90-36V : 22,3 m à 31,4 m
- Débit :
 - I90-ADV : 6,70 à 19,04 m³/h ; 111,7 à 317,2 l/min
 - I90-36V : 6,93 to 18,92 m³/h ; 115,5 à 315,3 l/min
- Plage de pression recommandée : 5,5 à 8,0 bar ; 550 à 800 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 5,0 à 8,0 bar ; 500 à 800 kPa
- Pluviométrie : 19 mm/h environ (360°)
- Angle de la buse : 22,5°
- Buse angle bas : 15° (option)

OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit Panier Gazon
 - I-90 all : P/N 467955
 - Kit Couvercle En Caoutchouc
 - I-90-ADV : P/N 234200 (tous modèles)
 - I-90-36V : P/N 234200 (datée du 07/11 et après)
 - I-90-36V : P/N 234201 (datée du 06/11 et avant)
 - Angle bas : #25 à #73
- ▶ = Descriptions détaillées des caractéristiques à la page 20



Kit de panier gazon
 P/N 467955



Kits de couvercles en caoutchouc
 I90-ADV : P/N 234200
 I90-36V : P/N 234201



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 Modèles	2 Caractéristiques Standard	3 Options	4 Options de buses
I-90 = Escamotable 8 cm	Piston en plastique, clapet anti-vidange et 8 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 à #73 = Numéro de buse montée en usine

Exemples :

I-90 - **ADV** - **B** = Escamotable 8 cm, secteur réglable avec filetages d'entrée BSP

I-90 - **36V** - **B** - **43** = Escamotable 8 cm, cercle complet, buses opposées, filetages d'entrée BSP et buse #43

I-90 - **3RV** - **B** - **63** = Escamotable 8 cm, cercle complet, buses opposées, identification de l'eau usée, et buse #63, filetages d'entrée BSP et buse #63

PERFORMANCES DES BUSES I-90-ADV								PERFORMANCES DES BUSES I-90-36V								BUSES I-90	
Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h		Buses	Pression		Portée m	Débit		Pluvio mm/h			
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		
25 ● Bleu Clair	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2	25 ● Bleu Clair	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2	** pour les performances des angles bas, prévoyez une réduction de 15 % de la portée.	
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6		6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3		
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5		7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8		
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2		7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9		
33 ● Gris	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2	33 ● Gris	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3		
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3		6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8		
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6		7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9		
38 ● Rouge	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2	38 ● Rouge	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9		
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6		6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0		
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6		7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6		
43 ● Marron Foncé	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5	43 ● Marron Foncé	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9		
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0		6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4		
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9		7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9		
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9		7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4		
48 ● Vert Foncé	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8	48 ● Vert Foncé	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9		
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6		6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7		
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4		7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1		
53 ● Bleu Foncé*	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2	53 ● Bleu Foncé*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3		
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8		6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8		
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4		7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7		
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3		7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1		
63 ● Noir	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6	63 ● Noir	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1		
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8		6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1		
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1		7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3		
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0		7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6		
73 ● Orange	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8	73 ● Orange	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1		
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4		6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0		
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0		7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4		
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6		7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8		
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3		8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2		

* 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.

I-90



ARROSEURS