

# I-90

Portée : **22,3 à 31,4 m**

Débit : **6,7 à 19,04 m<sup>3</sup>/h ; 111,7 à 317,2 l/min**

La construction robuste du I-90 le destine aux grands parcs, espaces verts et terrains de sport où l'arrosage des pelouses nécessite une portée élevée.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- La technologie PressurePort™ couplée aux trois buses orientées vers l'avant (I-90) ou opposées (I-90-ON) procurent une uniformité exceptionnelle dans les applications à cercle complet ou partiel
- La fonction cercle complet et partiel sur le même modèle offre une plus grande flexibilité d'installation et réduit la quantité d'équipements nécessaires (I-90)
- Le clapet anti-vidange empêche les purges aux points les plus bas (jusqu'à 2 m de dénivellation)

## CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Buses I-90 disponibles : 8
- Portée I-90-ADV : 20,1 à 29,6 m
- Portée I-90-36V : 22,3 à 31,4 m
- Débit I90-ADV : 6,70 à 19,04 m<sup>3</sup>/h ; 111,7
- Débit I90-36V : 6,93 à 18,92 m<sup>3</sup>/h ; 115,5 à 315,3 l/min
- Plage de pression recommandée : 5,5 à 8,3 bar ; 550 à 830 kPa
- Plage de pression de fonctionnement : 5,5 à 8,3 bar ; 550 à 830 kPa
- Taux de précipitation : 19 mm/h environ
- Période de garantie : 5 ans

## OPTIONS PRÉINSTALLÉES

- Identification de l'eau usée

## OPTIONS À INSTALLER PAR L'UTILISATEUR

- Kit de couvercle en caoutchouc, référence 234201
- Kit de panier gazon, référence 467955
- Raccords articulés préfabriqués HSJ 40 mm (1½") en PVC



### I-90 Eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles



### I-90

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



### Kit de panier gazon

N° de réf. 467955



### Couvercles en caoutchouc

I90-ADV : Référence 234200  
I90-36V : Référence 234201

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

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options facultatives	4	Options de buse
	I-90 = Escamotable 8 cm		Piston en plastique, clapet anti-vidange et 8 buses avec jet standard		<b>ADV</b> = Secteur réglable <b>ARV</b> = Secteur réglable et identification des eaux usées <b>36V</b> = Buses opposées à cercle complet <b>3RV</b> = Buses opposées à cercle complet et identification des eaux usées <b>B</b> = Filetages d'entrée BSP		<b>N° 25 à 73</b> = Numéro des buses pré-installées

### 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, avec filetages d'entrée BSP et buse n° 43

I-90 - 3RV - B - 63 = Escamotable 8 cm, cercle complet, buses opposées, identification des eaux usées, avec filetages d'entrée BSP et buse n° 63

PERFORMANCES DES BUSES I-90-ADV							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Bleu clair	5,5	550	20,1	6,70	111,7	33,1	38,2
	6,0	600	20,4	7,16	119,2	34,3	39,6
	7,0	700	20,7	7,54	125,7	35,1	40,5
	7,5	750	21,0	8,09	134,8	36,6	42,2
<b>33</b> ● Gris	5,5	550	20,7	8,22	137,0	38,3	44,2
	6,0	600	21,0	8,68	144,6	39,2	45,3
	7,0	700	21,3	9,18	152,9	40,3	46,6
<b>38</b> ● Rouge	5,5	550	21,9	9,22	153,7	38,3	44,2
	6,0	600	22,3	9,77	162,8	39,5	45,6
	7,0	700	22,9	10,31	171,9	39,5	45,6
<b>43</b> ● Marron foncé	5,5	550	22,6	10,47	174,5	41,2	47,5
	6,0	600	22,6	11,02	183,6	43,3	50,0
	7,0	700	22,9	11,52	191,9	44,1	50,9
	7,5	750	23,5	12,13	202,1	44,0	50,9
<b>48</b> ● Vert foncé	5,5	550	23,5	11,40	190,0	41,4	47,8
	6,0	600	24,1	11,95	199,1	41,2	47,6
	7,0	700	24,7	12,52	208,6	41,1	47,4
<b>53</b> ● Bleu foncé*	5,5	550	24,7	12,47	207,8	40,9	47,2
	6,0	600	25,6	12,99	216,5	39,6	45,8
	7,0	700	26,2	13,52	225,2	39,3	45,4
	7,5	750	26,5	14,11	235,1	40,1	46,3
<b>63</b> ● Noir	5,5	550	26,2	14,15	235,8	41,2	47,6
	6,0	600	26,8	14,88	247,9	41,4	47,8
	7,0	700	27,4	15,67	261,2	41,7	48,1
	7,5	750	27,7	16,33	272,2	42,5	49,0
<b>73</b> ● Orange	5,5	550	27,1	16,51	275,2	44,9	51,8
	6,0	600	27,7	17,13	285,4	44,5	51,4
	7,0	700	28,3	17,74	295,6	44,2	51,0
	7,5	750	29,0	18,38	306,2	43,8	50,6
	8,0	800	29,6	19,04	317,2	43,5	50,3

\* Buse préinstallée

**Remarques :**

Les taux de précipitation pour les modèles ADV sont calculés pour un secteur de 180°. Les taux de précipitation pour les modèles 36V sont calculés pour un secteur de 360°. Tous les taux triangulaires sont équilatéraux. Respecte la norme ASAE.

PERFORMANCES DES BUSES I-90-36V							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /h	l/min	■	▲
<b>25</b> ● Bleu clair	5,5	550	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,0	600	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	7,0	700	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,5	750	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
<b>33</b> ● Gris	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,0	600	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	7,0	700	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,5	750	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
<b>38</b> ● Rouge	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,0	600	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	7,0	700	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,5	750	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
<b>43</b> ● Marron foncé	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,0	600	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	7,0	700	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,5	750	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
<b>48</b> ● Vert foncé	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,0	600	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	7,0	700	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,5	750	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
<b>53</b> ● Bleu foncé*	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,0	600	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	7,0	700	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,5	750	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
<b>63</b> ● Noir	5,5	550	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,0	600	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	7,0	700	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,5	750	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
<b>73</b> ● Orange	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,0	600	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	7,0	700	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,5	750	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,0	800	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

**BUSE I-90**

ADV et 36V

I-90

