

I-90

Portée : **22,3 à 31,4 m**

Débit : **6,7 à 19,04 m³/h ; 111,7 à 317,2 l/min**

La construction robuste de la turbine I-90 la 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 : 6,7 à 19,04 m³/h ; 111,7
- Débit I90-36V : 6,93 à 18,92 m³/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 : 234200
- Kit de panier gazon, référence : 467955
- Raccords articulés préfabriqués HSJ 1½" (40 mm) en PVC



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
Référence 467955



Couvercles en Caoutchouc
Référence 234200



I-90 eaux usées

Disponible en option montée en usine sur tous les modèles

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		ADV-B = secteur réglable, avec filetages d'entrée BSP ARV-B = secteur réglable et identification des eaux usées, avec filetages d'entrée BSP 36V-B = cercle complet à buses opposées, avec filetages d'entrée BSP 3RV-B = cercle complet à buses opposées et identification des eaux usées, avec filetages d'entrée BSP		25 à 73 = 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 43

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

PERFORMANCES DES BUSES I-90-ADV							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Précip. mm/h	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
25 ● 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
33 ● 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
	7,5	750	21,6	9,68	161,3	41,3	47,7
38 ● 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
	7,5	750	23,2	10,81	180,2	40,3	46,5
43 ● 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
48 ● 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
	7,5	750	25,0	13,06	217,7	41,8	48,3
53 ● 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
63 ● 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
73 ● 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		m³/h	l/min	■	▲
25 ● 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
33 ● 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
38 ● 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
43 ● 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
48 ● 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
53 ● 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
63 ● Noir	5,5	550	28,0	14,36	239,2	17,8	20,5
	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
73 ● 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

