

I-90

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 exclusive PressurePort™ offre une uniformité exceptionnelle
- Les trois buses orientées vers l'avant (I-90) et les trois buses opposées (I-90-ON) offrent un arrosage uniforme dans les applications à cercle complet et partiel
- Mécanisme de secteur QuickCheck™ pour un contrôle et un réglage rapides du secteur
- 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 I-90 ADV : 6,70 à 19,04 m³/h ; 111,7 l/min
- Débit I-90 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

- [Raccords articulés préfabriqués HSJ en PVC](#)
- Kit de couvercle en caoutchouc, référence 959300SP
- Kit de couvercle en caoutchouc, référence 234200
- Kit de panier gazon, référence 467955
 - Entretien sans creusement
 - Réglages du secteur sans creusement
 - Panier gazon à fixation rapide
 - Les filetages du panier verrouillent/retiennent le gazon

PERFORMANCES DES BUSES I-90 ADV

Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/hr	
	bar	kPa		m³/hr	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 * Blue 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
	8,0	800	26,8	14,63	243,8	40,7	47,0
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
	8,0	800	28,0	16,97	282,8	43,2	49,8
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 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.

PERFORMANCES DES BUSES I-90 36V

Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/hr	
	bar	kPa		m³/hr	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 * Blue 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
	8,0	800	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
63 * 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
	8,0	800	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
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 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.

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/turbines/i-90>

