

Hunter®

Gli Innovatori dell'Irrigazione

I-90

Irrigatore a turbina a lunga distanza per parchi, campi sportivi e aree pubbliche



Rotazione completa



Arco regolabile

Cercate un irrigatore che dia la massima gittata in modo da coprire in maniera efficace ampie zone? Prendete in considerazione l'I-90, l'ultima innovazione della Hunter che garantisce una gittata fino a 30 metri. L'I-90 ha la medesima capacità di un irrigatore per green senza lo scomodo corpo ampio e la flangia. Il suo diametro ridotto e la copertura a cuscinetto in gomma lo rende perfetto per l'annaffiatura di parchi, ampi prati, stadi per l'atletica e ippodromi. L'I-90 garantisce una semplice manutenzione, con un coperchio "svitabile" che

permette un rapido e facile accesso al filtro e alla valvola di controllo. Non sono necessari altri pezzi o utensili. L'I-90 è disponibile in due modelli. Una versione a giro completo con doppio ugello contrapposto ed una ad arco regolabile. Per entrambe esistono ugelli colorati che possono essere cambiati a seconda delle vostre specifiche necessità. Con una delle superfici esposte più ridotte nella sua classe, una resistente copertura in gomma, l'I-90 è un irrigatore a turbina a lunga gittata che mantiene sicure le aree di gioco.

Caratteristiche e Vantaggi



Copertura resistente ed extra-spessa in gomma

Mantiene sicure le aree di gioco

6 ugelli primari di colori diversi

Copertura assolutamente uniforme e rapida identificazione

Coperchio svitabile

Facile accesso al filtro, alla turbina e allo statore

Pistone con alloggiamento chiuso

Protezione totale dalla sporcizia

Sistema di Ingranaggi di grande resistenza ed affidabilità

Ottimo funzionamento più resistente nel tempo

Sigillo del pistone attivato dalla pressione idraulica

Fuoriuscita pulita dell'acqua e ritrazione sicura

Molla d'acciaio inox resistente

Assicura la ritrazione giorno dopo giorno

Valvola antidrenaggio per variazione di altezza

Risparmio idrico ed erosione ridotta del suolo

Modelli

- I-90-36V – Rotazione completa
- I-90-ADV – Arco regolabile (40° – 360°)

Modelli speciali

- I-90-36V – Rotazione completa, con valvola antidrenaggio
- I-90-ADV – Arco regolabile, con valvola antidrenaggio
- I-90-3RV – Rotazione completa, con valvola antidrenaggio e acqua irrigua
- I-90-ARV – Arco regolabile, con valvola antidrenaggio e acqua irrigua

Dimensioni

- Alzo: 7,6 cm
- Attacco femmina: 1½" NPT o BSP
- Diametro esposto: 8,9 cm
- Altezza totale: 28 cm

Specifiche tecniche

I-90-36V

- Portata: 113 a 263 l/min; 6,77 a 15,76 m³/hr
- Gittata: 21 a 29,3 m
- Pressione d'esercizio: 4 a 7 bar; 413 a 690 kPa

I-90-ADV

- Portata: 116 a 264 l/min; 6,97 a 15,25 m³/hr
- Gittata: 20,4 a 27,4 m
- Pressione d'esercizio: 4 a 7 bar; 413 a 690 kPa

Opzioni

- Identificazione acqua irrigua
- Ugelli installati in fabbrica
- Filettatura BSP



La scelta perfetta per parchi e aree verdi.



La scelta ideale per grandi parchi e aree sportive

Se state cercando il modo per coprire grandi superfici con il minor numero possibile di irrigatori, l'I-90 è la soluzione che fa per voi. Per campi sportivi con grandi tappeti erbosi da essere irrigati come i campi da calcio o rugby, l'I-90 vi offre la possibilità di coprirli con pochi irrigatori raggiungendo anche le zone perimetrali. Dopotutto l'I-90 è progettato per irrigare aree verdi che necessitano di una distribuzione ottima su tutto il raggio di 30 m. Inoltre la piccola superficie esposta lo rende anche ideale per la sicurezza dei giocatori sul campo.

I-90-36V – Dati di funzionamento degli ugelli

Ugelli	Pressione Bar	Pressione kPa	Gittata m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip mm/hr	Precip l/m²
33 Grigio	4,0	400	21,3	6,65	110,8	29	34
	4,5	448	21,9	7,05	117,4	29	34
	5,0	496	22,6	7,43	123,7	29	34
	5,5	552	23,2	7,84	130,6	29	34
	6,0	600	23,5	8,18	136,3	30	34
	6,5	648	23,8	8,51	141,8	30	35
	7,0	696	24,4	8,83	147,1	30	34
38 Rosso	4,0	400	22,3	7,45	124,2	30	35
	4,5	448	22,9	7,89	131,4	30	35
	5,0	496	23,8	8,29	138,2	29	34
	5,5	552	24,1	8,74	145,6	30	35
	6,0	600	24,1	9,10	151,7	31	36
	6,5	648	24,4	9,46	157,6	32	37
	7,0	696	25,0	9,80	163,3	31	36
43 Marrone Scuro	4,0	400	23,2	8,51	141,9	32	37
	4,5	448	23,8	8,99	149,9	32	37
	5,0	496	24,1	9,45	157,4	33	38
	5,5	552	25,0	9,94	165,6	32	37
	6,0	600	25,0	10,35	172,4	33	38
	6,5	648	25,3	10,74	178,9	34	39
	7,0	696	25,6	11,11	185,2	34	39
48 Verde Scuro	4,0	400	22,6	9,64	160,7	38	44
	4,5	448	23,8	10,18	169,7	36	42
	5,0	496	25,0	10,69	178,1	34	40
	5,5	552	26,2	11,24	187,2	33	38
	6,0	600	26,8	11,69	194,9	33	38
	6,5	648	27,1	12,13	202,1	33	38
	7,0	696	27,4	12,55	209,2	33	39
53 Blu Scuro*	4,0	400	23,5	10,49	174,8	38	44
	4,5	448	24,7	11,07	184,5	36	42
	5,0	496	25,9	11,62	193,6	35	40
	5,5	552	26,8	12,21	203,6	34	39
	6,0	600	27,1	12,71	211,8	35	40
	6,5	648	27,7	13,19	219,7	34	40
	7,0	696	28,0	13,64	227,4	35	40
63 Nero**	4,0	400	25,0	12,77	212,8	41	47
	4,5	448	26,2	13,33	222,1	39	45
	5,0	496	27,4	13,85	230,8	37	43
	5,5	552	28,0	14,41	240,2	37	42
	6,0	600	28,3	14,87	247,9	37	43
	6,5	648	28,7	15,31	255,2	37	43
	7,0	696	29,3	15,73	262,2	37	42

I-90-ADV – Dati di funzionamento degli ugelli

Ugello	Pressione Bar	Pressione kPa	Gittata m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip mm/hr	Precip l/m²
33 Grigio	4,0	400	20,1	6,84	114,1	34	39
	4,5	448	20,4	7,25	120,9	35	40
	5,0	496	20,4	7,64	127,4	37	42
	5,5	552	20,7	8,06	134,4	38	43
	6,0	600	20,7	8,42	140,3	39	45
	6,5	648	21,0	8,75	145,9	40	46
	7,0	696	21,3	9,08	151,3	40	46
38 Rosso	4,0	400	20,7	7,61	126,8	35	41
	4,5	448	21,0	8,07	134,5	37	42
	5,0	496	21,3	8,51	141,9	37	43
	5,5	552	21,9	8,99	149,8	37	43
	6,0	600	22,3	9,39	156,5	38	44
	6,5	648	22,6	9,77	162,9	38	44
	7,0	696	22,9	10,14	169,0	39	45
43 Marrone Scuro	4,0	400	21,0	8,72	145,4	39	46
	4,5	448	21,3	9,18	153,0	40	47
	5,0	496	21,6	9,62	160,2	41	47
	5,5	552	21,9	10,08	168,0	42	48
	6,0	600	21,9	10,47	174,5	43	50
	6,5	648	22,3	10,84	180,7	44	51
	7,0	696	22,3	11,20	186,6	45	52
48 Verde Scuro	4,0	400	21,6	9,73	162,2	42	48
	4,5	448	22,3	10,29	171,6	42	48
	5,0	496	22,9	10,83	180,4	41	48
	5,5	552	23,5	11,41	190,1	41	48
	6,0	600	23,8	11,89	198,1	42	49
	6,5	648	24,1	12,35	205,8	43	49
	7,0	696	24,7	12,79	213,2	42	48
53 Blu Scuro*	4,0	400	22,6	9,97	166,2	39	45
	4,5	448	23,2	10,65	177,5	40	46
	5,0	496	24,1	11,29	188,2	39	45
	5,5	552	24,7	12,00	200,0	39	45
	6,0	600	25,6	12,59	209,9	38	44
	6,5	648	26,2	13,17	219,4	38	44
	7,0	696	26,2	13,72	228,7	40	46
63 Nero**	4,0	400	23,2	12,85	241,2	48	55
	4,5	448	24,4	13,42	253,6	45	52
	5,0	496	25,6	13,95	262,5	43	49
	5,5	552	26,2	14,52	271,9	42	49
	6,0	600	26,5	14,98	279,7	43	49
	6,5	648	26,8	15,43	287,1	43	50
	7,0	696	27,4	15,85	294,2	42	49

* Ugello installato in fabbrica ** Dati preliminari di funzionamento
Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono stati calcolati per un funzionamento a 180 gradi. Per ottenere i tassi di precipitazione a 360 gradi dividere per 2.

SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO

ESEMPIO: **I-90 - 36V - 53 - B**

MODELLO	CARATTERISTICHE	OPZIONI
I-90 = Alzo 7,6 cm	ADV, 36V, ARV, 3RV	XX = Set completo di ugelli 33 - 63 = Ugello standard preinstallato in fabbrica B = Attacco BSP

CODICI CARATTERISTICHE:

- ADV = Arco regolabile, con valvola antidrenaggio
- 36V = Rotazione completa, con valvola antidrenaggio
- ARV = Arco regolabile, con valvola antidrenaggio e acqua irrigua
- 3RV = Rotazione completa, con valvola antidrenaggio e acqua irrigua

Hunter Industries Incorporated • Gli Innovatori dell'Irrigazione

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • www.HunterIndustries.com • www.Irrigazione.com

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +33 (0) 442-37-16-90 • FAX: +33 (0) 442-39-89-71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2007 Hunter Industries Incorporated

21-1587

1/07