

Irrigatori a turbina EAGLE 900-950



Con Valvola con solenoide IC

902918 900-IC-60-A Cerchio intero
902920 950-IC-30-A Settore variabile

Con Valvola Stop-A-Matic

902831 900-S-60 Cerchio intero
902841 950-S-30 Settore variabile

Con Elettrovalvola incorporata

902843 900-E-60 Cerchio intero
982833 950-E-30 Settore variabile

Irrigatori dalle prestazioni eccezionali e di grande affidabilità per campi sportivi: disponibili sia nella versione S con valvola Stop-A-Matic che nella versione E con elettrovalvola incorporata. La valvola di ritegno Stop-A-Matic è in grado di sopportare una colonna d'acqua di 4,6 metri senza fuoriuscita di acqua: è possibile così evitare su terreni in pendenza, dannosi rimpozzamenti d'acqua e le conseguenti erosioni. La versione con elettrovalvola è particolarmente apprezzata nell'irrigazione di grandi superfici erbose o di campi sportivi consentendo una riduzione dei costi, eliminando materiali e mano d'opera necessari all'installazione di valvole esterne e pozzetti ma soprattutto garantendo una miglior gestione dei tempi di irrigazione a tutto vantaggio della qualità del tappeto erboso.

Caratteristiche

- Nuovo attacco ACME no BSP sono perciò necessari giunti SJ-A o adattatori
- Movimento a turbina silenzioso
- Turbina lubrificata ad acqua
- Regolazione pressione: 4,1-6,9 bar
- Traiettorie 25°
- Carter chiuso: protezione antisporco e antibloccaggio
- Valvola antidrenaggio
- Ampia gamma di bocchigli
- Molla di rientro in acciaio inox
- Guarnizione autopulente multifunzionale
- Attacco: 1 1/2" (3,8 cm)
- Ugello: bocchiglio altre prestazioni Dual Spreader
- Valvola SAM: 4,6 m colonna acqua
- Altezza massima del getto: 6,1m
- Solenoide: corrente alternata 24 V
- Richiesta corrente: ingresso 0,41 A (9,9 VA), esercizio 0,30 A (7,2 VA)
- Materiale: Polipropilene rinforzato e filtro anti-sabbia Rock Screen
- Bocchiglio standard:
 - mod. 900 - 60 nero
 - mod. 950 - 30 nero
- Arco: mod. 900 - 360° rotaz. completa, mod. 950 - 30 - 345°
- Durata di rotazione: mod. 900 - 210 sec. 360°, mod. 950 - 105 sec. 180°

Dimensioni

- Altezza del corpo: 34,0 cm
- Superficie visibile: 21,0 cm
- Altezza di sollevamento: 8,3 cm

Coperchi Speciali

982801 212553 Coperchio in gomma per EAGLE 900
982802 212554 Coperchio in gomma per EAGLE 950
902792 B99500 Coperchio in erba sintetica per EAGLE 900/950
982803 B99650 Coperchio alloggio erba sintetica per EAGLE 900/950 (non inclusa)
982804 P99600 Piatto alluminio per erba sintetica (non inclusa)

Per l'installazione degli irrigatori in campi in erba sintetica o naturale, riducendo al minimo i rischi per gli atleti e l'impatto estetico sul campo



EAGLE 900				25°				EAGLE 950				25°			
Avanzamento		50 - □ 50% del diametro		Avanzamento		50 - □ 50% del diametro		Avanzamento		50 - □ 50% del diametro		Avanzamento		50 - □ 50% del diametro	
	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h		Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h		Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h	
44	4,0	19,2	80,8	4,85	●	4,0	22,6	100,2	6,02	●	4,0	22,6	100,2	6,02	●
	4,5	19,8	85,2	5,11		4,5	22,9	105,0	6,29		4,5	22,9	105,0	6,29	
	5,0	20,7	90,0	5,40		5,0	23,5	111,0	6,66		5,0	23,5	111,0	6,66	
	5,5	21,6	93,2	5,59		5,5	24,4	117,0	7,01		5,5	24,4	117,0	7,01	
	6,0	21,6	98,3	5,90		6,0	24,8	122,4	7,34		6,0	24,8	122,4	7,34	
	6,5	21,9	102,7	6,16		6,5	25,3	127,2	7,64		6,5	25,3	127,2	7,64	
7,0	22,3	105,8	6,35	7,0	25,6	130,8	7,86	7,0	25,6	130,8	7,86				
48	4,0	22,3	109,3	6,56	●	4,0	23,2	116,4	7,00	●	4,0	23,2	116,4	7,00	●
	4,5	22,3	113,5	6,81		4,5	23,8	121,8	7,32		4,5	23,8	121,8	7,32	
	5,0	22,4	120,3	7,22		5,0	24,7	129,0	7,75		5,0	24,7	129,0	7,75	
	5,5	22,8	128,7	7,72		5,5	25,6	136,2	8,16		5,5	25,6	136,2	8,16	
	6,0	23,3	131,3	7,88		6,0	26,5	142,8	8,56		6,0	26,5	142,8	8,56	
	6,5	23,5	134,3	8,06		6,5	27,1	148,8	8,93		6,5	27,1	148,8	8,93	
7,0	23,5	140,0	8,22	7,0	27,4	153,6	9,20	7,0	27,4	153,6	9,20				
52	4,0	22,9	120,8	7,25	●	4,0	23,8	136,2	8,18	●	4,0	23,8	136,2	8,18	●
	4,5	23,5	126,2	7,57		4,5	24,4	141,6	8,50		4,5	24,4	141,6	8,50	
	5,0	24,2	133,3	8,00		5,0	25,1	149,4	8,95		5,0	25,1	149,4	8,95	
	5,5	24,7	140,2	8,41		5,5	25,6	156,6	9,41		5,5	25,6	156,6	9,41	
	6,0	24,7	146,8	8,81		6,0	26,0	162,0	9,73		6,0	26,0	162,0	9,73	
	6,5	24,9	153,2	9,16		6,5	26,5	169,8	10,18		6,5	26,5	169,8	10,18	
7,0	25,3	158,2	9,49	7,0	26,8	177,0	10,61	7,0	26,8	177,0	10,61				
56	4,0	24,7	143,3	8,60	●	4,0	-	-	-	●	4,0	-	-	-	●
	4,5	25,0	149,0	8,94		4,5	25,2	157,2	9,44		4,5	25,2	157,2	9,44	
	5,0	25,5	156,7	9,40		5,0	25,8	162,0	9,73		5,0	25,8	162,0	9,73	
	5,5	25,9	164,5	9,87		5,5	26,2	178,8	10,72		5,5	26,2	178,8	10,72	
	6,0	26,3	172,3	10,34		6,0	26,9	182,4	10,93		6,0	26,9	182,4	10,93	
	6,5	26,8	180,0	10,80		6,5	27,4	189,6	11,37		6,5	27,4	189,6	11,37	
7,0	27,1	184,2	11,15	7,0	27,7	197,4	11,86	7,0	27,7	197,4	11,86				
60	4,0	-	-	-	●	4,0	-	-	-	●	4,0	-	-	-	●
	4,5	26,2	157,8	9,47		4,5	25,2	174,0	10,44		4,5	25,2	174,0	10,44	
	5,0	26,8	166,7	10,00		5,0	25,8	181,8	10,92		5,0	25,8	181,8	10,92	
	5,5	27,7	175,3	10,52		5,5	26,2	190,8	11,43		5,5	26,2	190,8	11,43	
	6,0	27,7	183,8	11,03		6,0	27,1	197,4	11,85		6,0	27,1	197,4	11,85	
	6,5	27,7	191,6	11,50		6,5	27,7	205,2	12,30		6,5	27,7	205,2	12,30	
7,0	27,7	197,7	11,86	7,0	28,0	211,2	12,67	7,0	28,0	211,2	12,67				
64	4,0	-	-	-	●	4,0	-	-	-	●	4,0	-	-	-	●
	4,5	27,4	172,5	10,35		4,5	25,3	186,0	11,17		4,5	25,3	186,0	11,17	
	5,0	27,9	182,3	10,94		5,0	25,7	193,2	11,60		5,0	25,7	193,2	11,60	
	5,5	28,3	192,7	11,56		5,5	25,9	201,0	12,05		5,5	25,9	201,0	12,05	
	6,0	28,8	201,0	12,06		6,0	26,6	207,6	12,46		6,0	26,6	207,6	12,46	
	6,5	29,2	209,5	12,57		6,5	27,3	216,6	13,00		6,5	27,3	216,6	13,00	
7,0	29,6	216,2	12,97	7,0	28,0	225,0	13,49	7,0	28,0	225,0	13,49				



Irrigatore ELR



RAIN BIRD

909821	ELR-Standard	Irrigatore
909824	ELR FT	Comando portatile
909826	ELR 24V	Alimentatore
909827	ELR MV	Comando pompa

Irrigatore per campi sportivi in erba artificiale a lunga gittata di innovativa concezione. Il sistema si compone di due elementi: l'irrigatore completo di interfaccia programmabile e il comando portatile sul quale si imposta il programma per poi inviarlo all'ELR. L'estrema semplicità e versatilità rendono il sistema lo strumento migliore per la gestione di campi sportivi in erba artificiale di qualsiasi categoria.

- Regolazione dell'arco di lavoro da 0 a 360° sia a riposo che in funzione grazie al telecomando.
- Funzionamento a cerchio intero e a settore variabile in un unico modello.
- Funzione di protezione per il terreno di gioco: l'ELR gestisce le elettrovalvole e continua a ruotare fino a quando le elettrovalvole sono completamente chiuse evitando i solchi dovuti al getto
- Il motore elettrico non richiede regolazioni alla sostituzione dei bocchigli.
- Maniglia incorporata per facilitare gli spostamenti.
- Velocità di rotazione costante anche con diversi bocchigli e/o pressioni.
- La funzione di sicurezza "Memory Arc®" consente all'ELR di tornare alla configurazione dell'arco di lavoro originale in caso di rotazione dell'irrigatore oltre i punti di fine corsa impostati.
- La funzione "Active Memory Arc®" chiude la valvola quando l'irrigatore viene ruotato al di fuori dell'arco di lavoro.
- Posizione di riposo (Parking) assunta dall'irrigatore a fine ciclo di lavoro per evitare qualsiasi problema legato alla sua riattivazione
- Sistema di rilevamento ostacoli che previene danni all'ELR durante il funzionamento.
- Bocchigli intercambiabili utilizzando un semplice cacciavite.
- Traiettorie di uscita dal bocchiglio: bocchiglio primario per la gittata più lunga: 23°, bocchiglio secondario per l'irrigazione ravvicinata: 15°.

Caratteristiche programmatore

- La frequenza radio (869 MHz) non richiede licenze
- Grande display LCD a matrice di punti con menu e grafica di facile comprensione.
- Il Telecomando può effettuare le seguenti operazioni:
 - Regolazione dell'arco
 - Regolazione del tempo di rotazione
 - Regolazione del punto di riposo
 - Gestione del campo
 - Gestione dei programmi
 - Partenze manuali
- Tempi di irrigazione in secondi con regolazione della velocità di rotazione da 2 minuti e 10 secondi a 99 secondi.
- Programmazione con il Programmatore portatile: fino a 20 siti, fino a 15 ELR per sito, fino a 50 programmi
- 3 diversi tipi di programmi: modalità Automatico, modalità Manuale, modalità Tastiera
- Programmi predefiniti: 7 giorni, giorni pari/dispari (+/-31) ciclico
- Possibilità di programmare un irrigatore ELR per diversi campi con arco di lavoro differenti.
- Funzione Stop che consente di arrestare manualmente un ciclo di irrigazione.
- Ritardo tra le stazioni da 1 secondo a 2 ore.
- Water Budget da 0 a 200%
- Funzione Rain Delay da 1 a 90 giorni.
- Memoria non volatile.
- Ingresso per sensori a contatto secco.

Specifiche irrigatore

- Gittata da 39,5 a 57,5 m
- Pressioni di funzionamento da 3 a 7 bar
- Portata: da 39 a 100 m³/h
- Ingresso: Filettato da 3"



Specifiche elettriche

- Temperatura di esercizio: da 0° a 50°C
- Temperatura di stoccaggio: da -20° a 50°C
- Alimentazione irrigatore: 24 Vca
- Uscita valvola: 9 V
- Alimentazione telecomando: 24 Vca
- Corrente in entrata: 16 Vca
- Potenza nominale: 12 Vca
- Grado di protezione: irrigatore IP 68 certificato, programmatore IP54
- Ingresso per sensori a contatto secco.

Dimensioni

- Telecomando: altezza 146 mm, larghezza 58 mm, profondità 36 mm
- Irrigatore: altezza 390 mm, larghezza 435 mm, profondità 290 mm

Bocchiglio	Pressione	Gittata (m)	Portata (l/min)	Portata (m ³ /h)
21 mm	4	39,5	660	39,6
	5	43,0	688	41,3
	6	45,0	750	45,0
	7	47,0	808	48,5
23 mm	4	42,0	738	44,3
	5	48,5	810	48,6
	6	49,0	900	54,0
	7	49,5	955	57,3
26 mm	4	44,5	933	56,0
	5	49,5	1022	61,3
	6	51,0	1148	68,9
	7	54,0	1205	72,3
28 mm	4	46,0	1050	63,0
	5	51,0	1175	70,5
	6	53,5	1283	77,0
	7	56,0	1383	83,0
30 mm	4	48,0	1217	73,0
	5	54,5	1350	81,0
	6	56,0	1483	89,0
	7	56,5	1600	96,0
33 mm	4	50,5	1442	86,5
	5	52,0	1617	97,0
	6	55,5	1750	105,0
	7	57,5	1908	114,5

