

IRRIGATORI DINAMICI

- p.52 IRRIGATORI A TURBINA SERIE 5000 PLUS
- p.53 BOCCAGLI MPR PER 5004
IRRIGATORI A TURBINA 3504
- p.54 IRRIGATORE A TURBINA 5500
- p.55 IRRIGATORI A TURBINA FALCON 6504
- p.56 IRRIGATORI A TURBINA 8005
IRRIGATORI EAGLE 351 B
- p.57 IRRIGATORI A MARTELLETTO 2045/MAXI B
- p.58 IRRIGATORI EAGLE SERIE 500/700
- p.59 IRRIGATORI EAGLE SERIE 900
- p.60 IRRIGATORI PER ERBA ARTIFICIALE ELR
- p.61 IRRIGATORI PER ERBA ARTIFICIALE DT GUN
- p.62 CARRELLO SEMOVENTE RAIN MOBILE
- p.63 IRRIGATORE FUORI TERRA RAIN BIRD
IRRIGATORI IN BRONZO FUORI TERRA DT



Irrigatori a turbina 5000 PLUS



902418	5004 PC	Arco 40-360° senza acqua stop
902410	5004 PLUS-PC	Arco 40-360°
902412	5004 PLUS-FC	Cerchio intero
902413	5006 PLUS-PC	Arco 40-360°
902415	5012 PLUS-PC	Arco 40-360°
902427	5004 PLUS-PC-SS-SAM	Con valvola Sam
902426	5006 PLUS-PC-SS-SAM	Con valvola Sam
902476	5004 PC-PRS	Con regolatore di pressione
902477	5004 PLUS-PC-S	Con canotto Inox
902470	5004 SAM KIT	

Gli irrigatori serie 5000, con la migliore precipitazione nella loro fascia di prezzo, sono l'ideale per impianti residenziali o pubblici con superfici di medie e grandi dimensioni. Disponibili con kit di bocchagli Rain Curtain completi di: 8 bocchagli Uniformità+ (25°) 4 bocchagli Angolo basso (10°) o con bocchagli MPR a uniformità migliorata (opzionali).

Caratteristiche

- Frizione sul canotto per una facile regolazione dopo l'installazione
- Regolazione del settore dall'alto con un cacciavite piatto
- Nuovo modello con prestazioni ottimizzate: maggiore gittata con minore portata
- Dispositivo blocco del flusso per la regolazione dell'angolo di lavoro a canotto sollevato (ad eccezione del modello PC)
- Kit di bocchagli MPR con 3 raggi di lavoro diversi (opzionali)
- Versione SAM con valvola di ritegno per il mantenimento di una colonna d'acqua di 2,1 mt per installazioni su terreni in pendenza
- Coperchio in gomma di colore verde
- Vite di regolazione che consente di ridurre la gittata del 25% senza cambiare il bocchaglio
- Turbina lubrificata ad acqua
- Guarnizione autopulente multifunzione:
 - pulisce il canotto al rientro
 - impedisce perdite al sollevamento
- Attacco filettato 3/4" F (anche laterale nei mod. 5006 e 5012)
- Statore autoregolante che evita qualsiasi diplo di intervento manuale in caso di sostituzione del bocchaglio
- Avanzamento con aria calma:
 - Quadrato 50% del diametro
 - Triangolo 50% del diametro

Dimensioni

- Altezza:
 - 5004 18,5 cm
 - 5006 24,5 cm
 - 5012 42,9 cm
- Superficie visibile: 3,8 cm



5000 PLUS ANGOLO STANDARD 25°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,5	2,0	10,2	4,66	0,28
	3,0	10,6	5,66	0,34
	4,0	10,6	6,66	0,40
2,0	2,0	10,8	6,00	0,36
	3,0	11,2	7,50	0,45
	4,0	11,1	8,66	0,52
2,5	2,0	10,9	7,33	0,44
	3,0	11,3	9,33	0,56
	4,0	11,3	10,66	0,64
3,0	2,0	11,2	9,16	0,55
	3,0	12,1	11,50	0,69
	4,0	12,2	13,33	0,80
4,0	2,0	11,6	11,83	0,71
	3,0	12,7	14,83	0,89
	4,0	12,8	17,33	1,04
5,0	2,0	12,1	15,16	0,91
	3,0	13,5	18,83	1,13
	4,0	13,7	21,00	1,32
6,0	2,0	12,4	17,50	1,05
	3,0	13,9	22,33	1,34
	4,0	14,9	25,83	1,55
8,0	2,0	11,8	24,16	1,45
	3,0	14,1	29,83	1,79
	4,0	15,2	34,33	2,06

5000 PLUS ANGOLO BASSO 10°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1,0	2,0	8,0	3,0	0,18
	3,0	8,8	3,66	0,22
	4,0	8,8	4,33	0,26
1,5	2,0	8,6	4,66	0,28
	3,0	9,4	5,83	0,35
	4,0	9,4	6,83	0,41
2,0	2,0	9,1	6,0	0,36
	3,0	9,7	7,50	0,45
	4,0	10,1	8,66	0,52
3,0	2,0	9,3	9,16	0,55
	3,0	10,6	11,3	0,68
	4,0	11,0	13,33	0,80



Bocchigli MPR per SERIE 5000



RAIN BIRD

902486	MPR-25	raggio 7,62 m
902487	MPR-30	raggio 9,14 m
902488	MPR-35	raggio 10,67 m

Nuovi kit di bocchigli per irrigatori dinamici mod. 5000 Plus, a precipitazione proporzionale, disponibili in tre kit da 4 bocchigli ciascuno: di rivoluzionaria concezione consentono la massima semplificazione delle operazioni di progettazione, installazione e definizione dei tempi di irrigazione.

Caratteristiche

- Migliore uniformità di distribuzione: tutti i bocchigli hanno la stessa pluviometria di 15 mm/h
- Angoli da 90°, 120°, 180° e 360° identificati dalle lettere Q, T, H e F impresse sui bocchigli
- Kit rosso raggio di lavoro: 7,6 m
- Kit verde raggio di lavoro: 9,2 m
- Kit beige raggio lavoro: 10,7 m
- Tutti i bocchigli possono essere installati insieme rispettando l'ampiezza dell'area da irrigare
- Precipitazione ottimale anche sotto l'irrigatore

5000 MPR-25 (RED)

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
Q	1,7	7,0	3,0	0,17
	3,1	7,6	3,6	0,23
	3,8	7,6	4,2	0,25
T	1,7	7,0	3,6	0,23
	3,1	7,6	5,4	0,31
	3,8	7,6	6,0	0,35
H	1,7	7,0	5,4	0,33
	3,1	7,6	7,2	0,45
	3,8	7,6	8,4	0,50
F	1,7	7,0	10,8	0,63
	3,1	7,6	14,4	0,87
	3,8	7,6	16,2	0,97

5000 MPR-30 (GREEN)

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
Q	1,7	8,8	3,6	0,23
	3,1	9,1	5,4	0,32
	3,8	9,1	6,0	0,35
T	1,7	8,8	4,8	0,30
	3,1	9,1	7,2	0,42
	3,8	9,1	7,8	0,47
H	1,7	8,8	8,4	0,49
	3,1	9,1	11,4	0,67
	3,8	9,1	12,6	0,75
F	1,7	8,8	16,2	0,96
	3,1	9,1	21,6	1,31
	3,8	9,1	24,0	1,45

5000 MPR-35 (BEIGE)

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
Q	1,7	9,8	5,4	0,32
	3,1	10,7	7,2	0,44
	3,8	10,7	7,8	0,48
T	1,7	9,8	6,6	0,40
	3,1	10,7	9,6	0,56
	3,8	10,7	10,2	0,62
H	1,7	9,8	10,2	0,62
	3,1	10,7	14,4	0,87
	3,8	10,7	16,2	0,96
F	1,7	9,8	20,4	1,22
	3,1	10,7	28,8	1,72
	3,8	10,7	31,8	1,91



Irrigatori a turbina 3504

RAIN BIRD



902400	3504 PC	40-360°
902405	3504 PC SAM	40-360°

L'irrigatore 3504, con meccanismo a turbina lubrificato ad acqua, soddisfa l'esigenza, nella gamma Rain Bird, di un irrigatore dinamico con un raggio di funzionamento da 4 a 10 metri. La regolazione del settore, facile e veloce, si realizza con un comune cacciavite piatto sia con l'irrigazione in funzione che da fermo. Un unico modello più essere utilizzato a cerchio intero (360°) e a settore variabile (da 40° a 360°). Questo irrigatore polivalente ha di corredo sei bocchigli, posti su una pratica chiavetta utilizzabile per il sollevamento del canotto. Tre dei bocchigli di corredo hanno angolo di traiettoria 10° e gli altri tre angolo 25°. L'inserimento ed estrazione del bocchiglio e del filtro sono facili e permettono una rapida manutenzione. La vite rompigitto consente di ridurre la gittata fino ad un massimo del 25% mantenendo una corretta precipitazione. La guarnizione autopulente "Wiper Seal", che impedisce all'irrigatore di restare bloccato in posizione elevata e garantisce la tenuta stagna tra il canotto ed il corpo dell'irrigatore alla normale pressione di funzionamento, e la potente molla in acciaio inox portano il 3504 allo stesso livello qualitativo degli altri irrigatori dinamici della gamma Rain Bird.

Caratteristiche

- A settore variabile e cerchio intero
- Regolazione con un cacciavite
- Settore regolabile da 40° a 360°
- Versione SAM con valvola di ritegno fino a 2,1 mt colonna d'acqua
- Chiavetta porta-bocchigli con sei bocchigli Uniformità + (3 angolo basso e 3 standard)
- Altezza di sollevamento di 10,2 cm
- Turbina lubrificata ad acqua
- Guarnizione autopulente: pulisce il canotto al rientro e impedisce perdite nel sollevamento
- Molla di richiamo in acciaio inox
- Filtro per protezione ingranaggi e facile manutenzione
- Vite rompigitto
- Statore autoregolante che evita ogni intervento manuale in caso di sostituzione del bocchiglio
- Attacco filettato 1/2" F
- Avanzamento consigliato con aria calma: Quadrato 50% del diametro Triangolo 50% del diametro

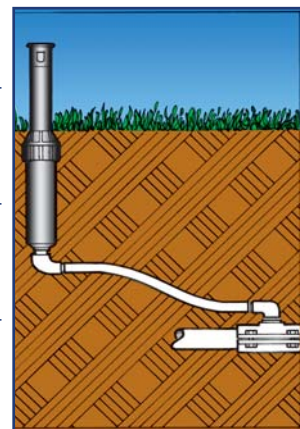
Dimensioni

- Altezza: 16,8 cm
- Superficie visibile: 2,9 cm

3504

Avanzamento Δ 50% del diametro 10°/25°

	Pressione bar	Raggio (m)	Portata (l/min)	Portata (m³/h)
0,75	1,7	4,6	2,0	0,12
	2,5	5,2	2,7	0,16
	3,0	5,2	2,9	0,17
	3,8	5,5	3,2	0,19
1,0	1,7	6,1	2,9	0,17
	2,5	6,4	3,5	0,21
	3,0	6,4	4,0	0,24
	3,8	6,7	4,5	0,27
1,5	1,7	7,0	4,0	0,24
	2,5	7,0	5,0	0,30
	3,0	7,3	5,5	0,33
	3,8	7,3	6,2	0,37
2,0	1,7	8,2	5,4	0,32
	2,5	8,2	6,5	0,39
	3,0	8,2	7,2	0,43
	3,8	8,5	8,2	0,49
3,0	1,7	8,8	8,2	0,49
	2,5	9,4	10,0	0,60
	3,0	9,4	11,2	0,67
	3,8	9,8	12,4	0,74
4,0	1,7	9,4	11,2	0,67
	2,5	10,1	13,9	0,83
	3,0	10,6	15,4	0,92
	3,8	10,7	17,4	1,04



Irrigatori a turbina 5500



902530	5505	Soll. 12,5 cm
902532	5505-SS	Canotto inox
902540	5512	Soll. 30 cm

Gli irrigatori dinamici Rain Bird serie 5500 sono costruiti per resistere a condizioni ambientali difficili e al vandalismo dilagante negli impianti di irrigazione delle aree pubbliche. Progettati come sviluppo della serie 5000 e collaudati per assicurare la massima affidabilità offrono durata e prestazioni comparabili con i migliori irrigatori dinamici Rain Bird.

Caratteristiche

- Garanzia 5 anni
- Dispositivo Memory Arch anti manomissione con ritorno automatico all'angolo impostato
- Molla di richiamo rinforzata per un perfetto rientro della torretta
- Altezza di sollevamento 12,5 cm per ottimizzare la gestione dello sfalco del prato, o 30 cm.
- Meccanismo a frizione antiusura a prevenzione danni da vandalismo
- Scanalatura rinforzata in bronzo tra la torretta dei bocchaglie ed il canotto per resistere a calci o colpi laterali
- Regolazione semplice dell'angolo da 50° a 330° nella modalità a settore variabile o a cerchio intero con rotazione continua.
- Regolazione eseguibile dall'alto con un cacciavite sia con irrigatore a riposo che in funzione
- Riferimenti laterali a destra e a sinistra per un agevole orientamento in fase di installazione
- Valvola di ritenuta Seal-a-Matic per prevenire il drenaggio
- Massima colonna d'acqua 3,1 mt.
- Turbina lubrificata ad acqua
- 8 bocchaglie Uniformità + per una massima qualità di irrigazione
- Bocchaglie intercambiabili frontalmente senza attrezzi
- Statore autoregolabile della turbina
- Copertura in gomma colore nero

Specifiche

- Altezza totale:
mod. 5505 23,5 cm
mod. 5512 43,0 cm
- Altezza sollevamento 12,7 cm
- Superficie visibile 4,4 cm
- Diametro esterno 7,0 cm

Dimensioni

- Attacco Femmina 3/4"
- Valvola Sam 3,1 mt
- Gittata: da 5,2 a 16,8 mt
- Pressione: da 2,1 a 6,2 bar
- Portata: da 5,3 a 57,5 lt/min
- Precipitazione: da 6,8 a 33,8 mm/h

SERIE 5500 CORTA GITTATA

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
185	2,1	5,2	5,33	0,32
	3,0	6,0	6,00	0,36
	4,0	6,9	7,50	0,45
	5,0	7,2	8,83	0,53
225	2,1	5,8	5,33	0,32
	3,0	6,6	6,33	0,38
	4,0	7,5	7,50	0,45
	5,0	7,8	10,50	0,63
265	2,1	7,6	5,33	0,32
	3,0	8,0	7,50	0,45
	4,0	8,8	8,83	0,53
	5,0	8,8	10,83	0,65
305	2,1	7,6	6,50	0,39
	3,0	9,1	7,00	0,42
	4,0	9,9	8,17	0,49
	5,0	10,7	10,83	0,65

SERIE 5500 25°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
2	2,1	10,1	5,30	0,32
	3,0	11,3	6,30	0,38
	4,0	11,3	7,50	0,45
	5,0	11,9	8,50	0,51
3	2,1	10,7	8,66	0,52
	3,0	12,1	10,66	0,64
	4,0	12,5	12,49	0,75
	5,0	13,1	13,83	0,83
4	2,1	11,3	9,83	0,59
	3,0	12,7	12,33	0,74
	4,0	13,6	14,16	0,85
	5,0	13,7	15,83	0,95
5	2,1	11,3	12,16	0,73
	3,0	12,9	15,49	0,90
	4,0	14,2	17,49	1,05
	5,0	14,3	19,66	1,18
6	2,1	11,3	14,33	0,86
	3,0	13,3	17,83	1,07
	4,0	14,2	20,83	1,25
	5,0	14,5	25,49	1,41
8	2,1	10,1	20,49	1,23
	3,0	12,3	25,49	1,53
	4,0	13,6	30,00	1,80
	5,0	14,5	34,00	2,04
10	3,0	13,1	28,99	1,74
	4,0	15,3	35,33	2,12
	5,0	16,3	43,33	2,60
	6,0	16,8	48,49	2,91
12	3,0	12,5	38,31	2,30
	4,0	15,2	45,66	2,74
	5,0	16,3	52,00	3,12
	6,0	16,8	57,49	3,45



Irrigatori a turbina FALCON 6504



RAIN BIRD

902550	6504-PC	Sollev. 10 cm
902552	6504-FC	Sollev. 10 cm
902560	6504-SS-PC	Canotto in acciaio
902562	6504-SS-FC	Canotto in acciaio

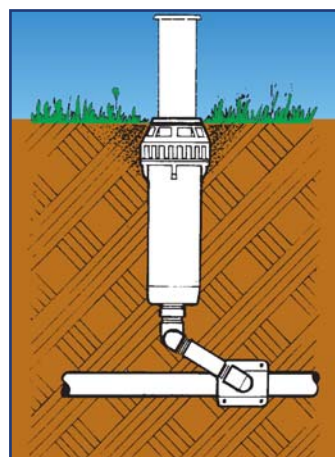
Irrigatori con meccanismo a turbina lubrificata ad acqua e raggio variabile da 12 a 18 metri indicati per l'irrigazione di grandi spazi residenziali o pubblici e per l'irrigazione di impianti sportivi. Robusti ed affidabili, con coperchio in gomma antiurto sono corredati di una serie completa di bocchelli intercambiabili UNIFORMITA'. Irrigatori dotati di valvola anti drenaggio SAM (Seal-A-Matic) e possono dunque essere usati anche in terreni in pendenza. Tale valvola, mantenendo in carico una colonna d'acqua di 3,1 mt, garantisce la chiusura degli irrigatori posti nei punti più bassi della linea evitando l'erosione del terreno dovuta al ruscellamento. La notevole altezza di sollevamento (10 cm) permette al getto di uscire libero anche in presenza di erba alta. Ad assicurare il rientro della torretta anche con terreni sabbiosi contribuiscono una robusta molla in acciaio inox e la guarnizione autolubrificante "Wiper Seal". La regolazione dell'arco di funzionamento e la riduzione della gittata vengono effettuate col solo ausilio di un semplice cacciavite.

Caratteristiche

- Gittata da 12 a 19,8 mt
- Bocchelli intercambiabili a richiesta
- Altezza di sollevamento 10 cm
- Valvola SAM (Seal-A-Matic) massimo carico colonna d'acqua 3,1 m
- Versione Falcon-PC settore variabile da 40 a 360°
- Coperchio in gomma antiurto
- Meccanismo a turbina lubrificato ad acqua
- Assolutamente silenzioso
- Molla di rientro in acciaio inox
- Guarnizione autopulente multifunzione:
 - pulisce il canotto al rientro
 - impedisce perdite durante il sollevamento
- Vite rompighetto regolabile dall'alto
- Attacco filettato 1" F
- Angolo di traiettoria 25°
- Avanzamento consigliato con aria calma:
 - Quadrato 50% del diametro
 - Triangolo 50% del diametro
- Autorizzato dalla Federazione Francese di Football per l'installazione all'interno del terreno di gioco.

Dimensioni

- Altezza 21,6 cm
- Superficie visibile 5,1 cm



FALCON 6504 25°

Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
08	3,0	15,1	26,0	1,56
	4,0	15,5	30,5	1,83
	5,0	15,7	34,2	2,05
	5,5	16,1	35,5	2,13
12	3,0	16,4	38,5	2,31
	4,0	17,3	45,3	2,72
	5,0	18,1	50,7	3,04
	5,5	18,6	53,0	3,18
16	3,0	17,4	50,0	3,00
	4,0	19,1	58,3	3,50
	5,0	19,2	65,2	3,91
	5,5	19,2	68,3	4,10
18	3,0	18,0	54,2	3,25
	4,0	19,0	63,5	3,81
	5,0	19,8	70,5	4,23
	6,0	19,8	79,8	4,79



Irrigatori a turbina 8005



RAIN BIRD

902600 8005 Settore variabile e cerchio intero
902610 8005 SS Settore variabile e cerchio intero con canotto inox

Irrigatori con meccanismo a turbina lubrificata ad acqua. Ideali per l'irrigazione di zone verdi pubbliche, terreni sportivi ed ogni altro impianto di grandi dimensioni.

Equipaggiati con coperchio in gomma di piccole dimensioni, sono anche dotati di un perno metallico interno "anti calcio" che protegge la parte superiore del canotto normalmente sottoposta agli urti.

Queste caratteristiche sono estremamente importanti per l'utilizzazione nei terreni sportivi mentre la funzione antivandalo "Memory Arc", che fa in modo che il getto ritorni sulla zona da irrigare nel caso che questo venga indirizzato in altre direzioni, è molto apprezzata per l'uso negli impianti pubblici. Un unico modello è in grado di funzionare sia a cerchio intero (corse di andata e ritorno) che a settore variabile.

La regolazione del settore (da 50° a 360°) è facile e veloce e si esegue dall'alto con un comune cacciavite piatto.

E' possibile regolare in modo indipendente sia il punto di inversione di destra che quello di sinistra in modo da non dover svitare l'irrigatore dal raccordo per aggiustarne la direzione.

I boccali, con angolo di traiettoria di 25°, sono dotati di tre fori di uscita per una precipitazione ottimale anche nelle zone più vicine e più lontane dall'irrigatore.

L' inserimento ed estrazione del boccalio e del filtro sono facili e permettono una rapida manutenzione.

La guarnizione autopulente "Wiper Seal" e la potente molla in acciaio inox impediscono al canotto dell'irrigatore di restare bloccato in posizione elevata. La valvola di ritegno SAM (Seal A Matic) di serie evita il ruscellamento degli irrigatori posti nei punti più bassi dell'impianto.

Caratteristiche

- Irrigatore a settore variabile e cerchio intero
- Settore regolabile da 50° a 360° dall'alto con un semplice cacciavite
- Boccali intercambiabili di corredo
- Altezza di sollevamento di 12,7 cm dal centro del boccalio al coperchio del corpo.
- Valvola di ritegno SAM incorporata (sopporta fino a 3,1 mt di colonna d'acqua)
- Coperchio in gomma antiurto di colore verde
- Perno metallico interno "anti calcio" che protegge il canotto dagli urti
- Meccanismo a turbina lubrificata ad acqua
- Guarnizione autopulente: pulisce il canotto al rientro, impedisce perdite durante, il sollevamento
- Attacco filettato 1" F
- Statore autoregolante che evita interventi manuali in caso di sostituzione del boccalio.
- Angolo di traiettoria 25°
- Avanzamento consigliato con aria calma: Quadrato 50% del diametro Triangolo 50% del diametro
- Autorizzato dalla Federazione Francese di Football per l'installazione all'interno del terreno di gioco.

Dimensioni

- Altezza 25,7 cm
- Superficie visibile 4,8 cm

982806 SOD-CUP 8005 Contenitore portazolla

Accessorio indispensabile per l'installazione in pieno campo degli irrigatori dinamici 8005. La profondità del contenitore e il materiale utilizzato garantiscono le migliori condizioni di vita per la zolla di prato contenuta. Di semplice installazione consente la totale mimetizzazione dell'irrigatore.



8005		Avanzamento Δ 50% del diametro 25°		
	Pressione Bar	Raggio (m)	Portata (l/min)	Portata (m3/h)
04	3,5	11,9	14,3	0,86
	4,5	11,9	16,7	1,00
	5,5	11,9	18,8	1,13
06	3,5	13,7	21,3	1,28
	4,5	13,7	24,2	1,45
	5,5	13,7	27,0	1,62
08	3,5	14,9	26,5	1,59
	4,5	14,9	32,0	1,92
	5,5	14,9	37,5	2,25
10	3,5	16,1	35,0	2,10
	4,5	16,5	40,0	2,40
	5,5	16,8	45,0	2,70
12	3,5	17,5	42,0	2,52
	4,5	18,0	47,8	2,87
	5,5	18,5	53,8	3,23
14	6,0	18,6	55,0	3,30
	3,5	18,0	48,2	2,89
	4,5	18,9	56,2	3,37
16	5,5	19,2	62,0	3,72
	6,0	19,6	66,0	3,96
	3,5	18,7	51,7	3,28
18	4,5	20,1	62,9	3,77
	5,5	20,4	73,4	4,22
	6,0	20,9	74,2	4,45
20	3,5	19,2	61,5	3,69
	4,5	20,1	70,4	4,22
	5,5	21,0	79,0	4,74
22	6,0	21,5	82,5	4,95
	3,5	19,9	70,9	4,25
	4,5	21,1	79,8	4,79
24	5,5	21,6	90,4	5,42
	6,9	22,9	101,5	6,09
	3,5	20,0	84,8	5,08
26	4,5	22,0	91,9	5,51
	5,5	22,8	103,2	6,19
	6,9	23,5	116,2	6,97
28	3,5	19,3	85,2	5,11
	4,5	22,0	93,0	5,88
	5,5	23,5	110,4	6,62
30	6,9	24,1	124,2	7,45
	3,5	20,0	92,9	5,57
	4,5	22,6	107,0	6,42
32	5,5	24,1	119,0	7,14
	6,9	24,7	137,4	8,24



Irrigatore a Martelletto 2045



902522 2045-08
902525 2045 SAM-KIT

Irrigatore indicato per acque non perfettamente pulite con un bocchaglio intercambiabili a "baionetta" sia ad angolo standard che ad angolo basso. Impiegati per l'irrigazione di aree verdi pubbliche o private.

Caratteristiche

- Irrigatore a cerchio intero e settore variabile
- Altezza di sollevamento 7,5 cm.
- Carter ed interno in ABS
- Molle in acciaio inox
- Corpo interno smontabile dall'alto mediante la chiave 42064
- Vite rompigitto
- Braccio raccogli spruzzi PJ
- Attacco inferiore 3/4" - 1/2" e laterale 1/2"



Dimensioni

- Altezza 23,6 cm
- Superficie visibile 12,7 cm

2045 - 2045 PJ 2 3°
Avanzamento Δ 55% - M 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
06 ●	2,0	8,7	6,7	0,40
	3,0	11,5	8,5	0,51
	4,0	11,6	9,2	0,55
07 ●	2,0	10,4	9,2	0,55
	3,0	11,7	11,0	0,66
08 ●	4,0	12,5	13,0	0,78
	2,0	11,1	11,3	0,68
10 ●	3,0	12,0	13,7	0,82
	4,0	12,7	15,7	0,94
	2,0	12,0	16,8	1,01
12 ●	3,0	12,7	20,2	1,21
	4,0	13,3	23,7	1,42
	2,0	12,3	22,0	1,32
10-LA ●	3,0	13,2	26,3	1,58
	4,0	13,7	31,0	1,86

2045 - 2045 PJ angolo basso 1 1°
Avanzamento Δ 55% - M 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
07-LA ●	2,0	6,9	6,3	0,38
	3,0	7,4	7,8	0,46
	3,5	7,6	8,3	0,50
10-LA ●	2,0	8,1	13,8	0,83
	3,0	9,2	16,6	1,00
	3,5	9,6	18,2	1,09

Irrigatore fuori terra MAXI B



906021 MAXI-B 08

Versione fuori terra del 2045 ne mantiene inalterate le caratteristiche risultando particolarmente indicato per impiego su cavalletto o in postazione fissa. E' quindi utilizzato normalmente per l'irrigazione di prati e cespugli quando risulta impossibile l'uso degli irrigatori a scomparsa. Il bocchaglio intercambiabile a "baionetta" e la possibilità di funzionare sia a cerchio intero che a settore variabile lo rendono utilizzabile per un grande numero di applicazioni.

Caratteristiche

- Irrigatore a cerchio intero e settore variabile
- Bocchagli "a baionetta" con portata proporzionale ed angolo di 23°
- Bocchagli "a baionetta" ad angolo basso 11°
- Molle in acciaio inox
- Vite rompigitto
- Braccio raccogli spruzzi PJ
- Attacco 1/2" maschio
- Avanzamento consigliato con aria calma: Quadrato 50% del diametro Triangolo 55% del diametro
- Prestazioni analoghe modello 2045 Maxi Paw



Irrigatori EAGLE 351B



902893 351B Cerchio intero Settore variabile

Irrigatore per impianti residenziali e sportivi di alta qualità per materiali e prestazioni.

Caratteristiche

- Nuovo attacco ACME e non BSP, da installare con i nuovi giunti SJ-A
- Funzionamento a settore variabile 50-330° o cerchio intero
- Bocchagli intercambiabili a richiesta
- Attacco filettato 1" F
- Velocità rotazione 360° in 180 sec.
- Angolo di traiettoria 17 e 25°
- Altezza massima del getto 4 metri
- Dispositivo Memory Arch
- Bocchagli a lungo raggio disponibili a richiesta

Dimensioni

- Altezza del corpo: 24,5 cm
- Superficie visibile: 10,8 cm
- Altezza di sollevamento: 8,3 cm



EAGLE 351B Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro

Bassa Pluviometria

	Pres. Bar	Raggio (m)	Portata (l/min)	Portata (Mc/h)
18 S ○	4.0	5.5	6.7	0.40
	5.0	6.1	7.2	0.43
	5.5	6.1	7.8	0.47
22 S ●	6.0	6.7	8.3	0.50
	4.0	6.7	8.3	0.5
	5.0	6.7	9.0	0.54
26 S ●	5.5	7.3	9.7	0.58
	6.0	7.9	10.2	0.61
	4.0	7.3	9.7	0.58
30 S ●	5.0	7.3	10.8	0.65
	5.5	7.9	11.3	0.68
	6.0	7.9	12.0	0.72
36 S ●	4.0	9.1	11.3	0.68
	5.0	9.1	12.0	0.72
	5.5	9.8	12.0	0.72
36 S ●	6.0	9.8	12.7	0.76
	4.0	10.4	13.8	0.83
	5.0	10.4	14.3	0.86
36 S ●	5.5	10.4	15.7	0.94
	6.0	11.0	16.8	1.01

EAGLE 351B Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro

Lunga gittata

	Pres. Bar	Raggio (m)	Portata (l/min)	Portata (Mc/h)
40 ●	4.0	12.2	7.8	0.47
	5.0	12.2	9.0	0.54
	5.5	12.8	9.0	0.54
	6.0	12.8	9.7	0.58
44 ●	4.0	13.4	13.2	0.79
	5.0	14.0	14.3	0.86
	5.5	14.0	15.0	0.90
	6.0	14.0	16.2	0.97
48 ●	4.0	14.6	22.2	1.33
	5.0	14.6	24.0	1.44
	5.5	16.6	25.2	1.51
	6.0	14.6	26.3	1.58
54 ●	4.0	15.2	46.8	2.81
	5.0	16.5	51.7	3.1
	5.5	17.1	55.2	3.31
	6.0	17.1	58.8	3.53

EAGLE 351B Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro

Alta Pluviometria

	Pres. Bar	Raggio (m)	Portata (l/min)	Portata (Mc/h)
18 M ○	4.0	6.1	15.0	0.90
	5.0	6.7	15.7	0.94
	5.5	6.7	16.8	1.01
	6.0	7.3	18.0	1.08
26 M ●	4.0	7.3	21.0	1.26
	5.0	7.3	22.8	1.37
	5.5	7.9	24.7	1.48
	6.0	7.9	26.3	1.58
30 M ●	4.0	9.1	21.7	1.30
	5.0	9.1	23.3	1.40
	5.5	9.8	25.2	1.51
	6.0	9.8	27.0	1.62
36 M ●	4.0	10.4	27.0	1.62
	5.0	10.4	29.3	1.76
	5.5	10.4	31.8	1.91
	6.0	11.0	33.7	2.02

Irrigatore a turbina EAGLE 500 e Serie 700



Con Elettrovalvola con solenoide IC

902910	500-IC-53-A	Cerchio intero
902912	550-IC-53-A	Settore variabile
902914	700-IC-40-DS-A	Cerchio intero
902916	750-IC-40-DS-A	Settore variabile

Con Elettrovalvola incorporata

902873	500-E-53	Cerchio intero
902883	550-E-53	Settore variabile

Con Valvola Seal-A-Matic

902850	700-B-40	Cerchio intero
902860	750-B-40	Settore variabile

Con Valvola Stop-A-Matic

902851	700-S-40	Cerchio intero
902861	750-S-40	Settore variabile

Con Elettrovalvola incorporata

902853	700-E-40	Cerchio intero
902863	750-E-40	Settore variabile

Dedicati ai campi golf sono impiegati anche per l'irrigazione di aree verdi pubbliche o private. La valvola di ritegno evita i dannosi effetti del rimpioppamento e il meccanismo di rotazione ad ingranaggi lubrificato ad acqua, garantisce il completo rispetto dell'ambiente da inquinanti fuoriuscite di olio e assicura una maggior durata nel tempo dell'irrigatore.

Caratteristiche

- Nuovo attacco ACME (no BSP) perciò sono necessari i giunti SJ-A
- Movimento a turbina lubrificata ad acqua
- Range regolazione della pressione: da 4,1 a 6,9
- Traiettorie 25°∞
- Modello 500 a rotazione rapida per trattamento "syringe"
- Carter chiuso: protezione antisporcio e antibloccaggio
- Valvola antidrenaggio e guarnizione autopulente multifunzionale
- Ampia gamma di bocchagli
- Molla di rientro in acciaio inox
- Solenoide: corrente alternata 24 V
- Richiesta corrente: ingresso 0,41 A (9,9 VA), esercizio 0,30 A (7,2 VA)

SERIE 500

- Bocchaglio standard: 53 grigio
- Attacco: ACME 500-E 1 1/4", 500-B 1"
- Valvola SAM: 3,1 m colonna acqua
- Altezza massima del getto: 4 m
- Materiale: Polipropilene rinforzato e filtro anti-sabbia Rock Screen
- Arco: mod. 500 - 360°, mod. 550 - 30-345°
- Velocità rotazione: mod. 500 - 90 sec. 360°, mod. 550 - 45 sec. 180°

SERIE 700

- Bocchaglio standard: 40 arancio
- Attacco: ACME 700-E-H-S 1 1/4", 700-B 1"
- Ugello: bocchaglio alte prestazioni Dual Spreader
- Valvola ritegno serie B 3,1 m colonna acqua, serie S 4,6 m colonna acqua
- Altezza massima del getto: 5,2 m
- Materiale: Polipropilene rinforzato e filtro anti-sabbia Rock Screen
- Arco: mod. 700 - 360°
mod. 750 - 30-345°
- Velocità rotazione:
mod. 700 - 150 sec.
360° mod. 750
- 75 sec. 180°



EAGLE 500 25° Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
52	3,5	10,7	25,2	1,51
	4,0	10,7	27,0	1,61
	4,5	10,7	28,2	1,70
	5,0	10,7	30,0	1,78
	5,5	10,7	31,2	1,88
	6,0	11,1	32,4	1,95
	6,5	11,0	33,6	2,01
	7,0	10,7	34,2	2,07
53	3,5	13,1	33,0	1,97
	4,0	13,1	34,8	2,10
	4,5	13,4	37,2	2,22
	5,0	13,7	39,0	2,33
	5,5	13,7	40,8	2,45
	6,0	13,3	41,4	2,47
	6,5	13,1	42,0	2,50
	7,0	13,3	42,6	2,54
54	3,5	14,3	39,0	2,36
	4,0	14,3	42,0	2,50
	4,5	14,3	43,8	2,64
	5,0	14,3	46,2	2,77
	5,5	14,3	48,6	2,90
	6,0	14,3	48,6	2,91
	6,5	14,3	49,2	2,95
	7,0	14,3	49,8	3,00

EAGLE 750 25° Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
28	3,5	16,8	51,0	3,04
	4,0	17,3	55,8	3,33
	4,5	17,7	60,0	3,61
	5,0	18,1	64,2	3,86
	5,5	18,6	67,2	4,05
	6,0	18,6	71,4	4,28
	6,5	18,6	74,4	4,46
	7,0	18,6	76,2	4,59
32	3,5	17,4	57,0	3,41
	4,0	17,9	62,4	3,75
	4,5	18,3	66,6	4,01
	5,0	18,7	70,8	4,25
	5,5	19,2	75,6	4,53
	6,0	19,6	78,6	4,72
	6,5	19,8	82,2	4,93
	7,0	19,8	85,2	5,11
36	3,5	18,3	64,2	3,84
	4,0	18,8	69,6	4,18
	4,5	19,2	74,4	4,46
	5,0	19,7	78,6	4,71
	5,5	20,1	82,2	4,94
	6,0	20,1	87,0	5,22
	6,5	20,4	91,2	5,47
	7,0	20,7	94,2	5,66
40	3,5	19,5	74,4	4,47
	4,0	20,0	81,0	4,86
	4,5	20,1	86,4	5,18
	5,0	20,3	92,4	5,54
	5,5	20,7	100,2	6,00
	6,0	20,7	105,6	6,32
	6,5	21,0	110,4	6,62
	7,0	21,3	114,0	6,84
44	3,5	-	-	-
	4,0	20,5	88,8	5,33
	4,5	20,7	98,4	5,92
	5,0	20,7	108,0	6,46
	5,5	20,7	114,0	6,82
	6,0	22,0	119,4	7,17
	6,5	22,8	124,8	7,49
	7,0	23,2	129,0	7,72
48	3,5	-	-	-
	4,0	-	-	-
	4,5	20,8	113,4	6,82
	5,0	21,5	120,6	7,23
	5,5	21,9	127,2	7,61
	6,0	23,2	133,2	8,00
	6,5	24,0	139,2	8,37
	7,0	24,4	144,0	8,64

EAGLE 550 25° Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
52	3,5	10,7	25,2	1,51
	4,0	10,7	27,0	1,61
	4,5	10,7	28,2	1,70
	5,0	10,8	30,0	1,78
	5,5	11,3	31,2	1,88
	6,0	11,7	33,0	1,96
	6,5	11,9	33,6	2,03
	7,0	11,9	34,2	2,07
53	3,5	12,5	33,0	1,97
	4,0	13,9	34,8	2,10
	4,5	13,1	37,2	2,22
	5,0	13,1	39,0	2,33
	5,5	13,1	40,8	2,45
	6,0	13,1	42,6	2,56
	6,5	13,4	44,4	2,66
	7,0	13,7	45,6	2,73
54	3,5	14,4	39,0	2,36
	4,0	14,8	42,0	2,50
	4,5	14,9	43,8	2,64
	5,0	14,9	46,2	2,77
	5,5	14,9	48,6	2,90
	6,0	14,9	48,6	2,91
	6,5	14,9	49,8	3,00
	7,0	14,9	51,6	3,09

EAGLE 700 25° Avanzamento 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
28	3,5	16,8	63,6	3,82
	4,0	17,0	69,6	4,16
	4,5	17,1	72,6	4,34
	5,0	17,3	75,0	4,51
	5,5	18,0	79,2	4,74
	6,0	18,2	85,2	5,11
	6,5	18,3	90,0	5,40
	7,0	18,3	93,0	5,56
32	3,5	17,7	74,4	4,45
	4,0	18,7	81,0	4,87
	4,5	19,1	84,0	5,06
	5,0	19,3	87,6	5,26
	5,5	19,5	94,2	5,64
	6,0	19,5	100,2	6,02
	6,5	19,8	105,5	6,30
	7,0	20,1	108,0	6,47
36	3,5	18,3	85,8	5,16
	4,0	18,8	92,4	5,56
	4,5	19,2	97,2	5,83
	5,0	19,7	102,0	6,10
	5,5	20,1	106,8	6,42
	6,0	20,1	114,6	6,86
	6,5	20,4	120,0	7,21
	7,0	20,7	123,6	7,43
40	3,5	19,5	94,8	5,70
	4,0	20,0	101,4	6,10
	4,5	20,1	106,2	6,36
	5,0	20,3	110,4	6,62
	5,5	20,7	116,4	6,98
	6,0	20,7	124,8	7,49
	6,5	21,0	131,4	7,88
	7,0	21,3	135,6	8,13
44	3,5	-	-	-
	4,0	20,5	110,4	6,61
	4,5	20,7	115,8	6,96
	5,0	20,7	121,8	7,31
	5,5	20,7	128,4	7,69
	6,0	22,0	136,2	8,16
	6,5	22,8	142,8	8,55
	7,0	23,2	147,0	8,81
48	3,5	-	-	-
	4,0	-	-	-
	4,5	20,8	132,0	7,91
	5,0	21,5	138,6	8,33
	5,5	21,9	146,4	8,78
	6,0	23,2	154,2	9,25
	6,5	24,0	161,4	9,69
	7,0	24,4	166,8	10,2

Dimensioni

- Altezza del corpo:
700/750-B cm 24,5
500/550/700/750-S-E-H cm 30,5
- Superficie visibile:
700/750-B cm 10,8
500/550/700/750-S-E-H cm 15,9
- Altezza di sollevamento cm 8,3

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		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	●	4,0	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		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		5,0	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		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		6,0	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		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	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	●	4,0	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		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		5,0	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		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		6,0	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		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	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	●	4,0	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		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		5,0	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		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		6,0	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		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	7,0	26,8	177,0	10,61				
56	4,0	24,7	143,3	8,60	●	4,0	-	-	-	●	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		4,5	25,2	157,2	9,44
	5,0	25,5	156,7	9,40		5,0	25,8	162,8	9,94		5,0	25,8	162,8	9,94		5,0	25,8	162,8	9,94
	5,5	25,9	164,5	9,87		5,5	26,2	178,8	10,72		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		6,0	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		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	7,0	27,7	197,4	11,86				
60	4,0	-	-	-	●	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		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		5,0	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		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		6,0	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		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	7,0	28,0	211,2	12,67				
64	4,0	-	-	-	●	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		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		5,0	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		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		6,0	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		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	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



Irrigatori DT GUN



909801 DT-GUN 38 38 m di raggio
909815 DT-GUN 45 45 m di raggio

Irrigatore per campi sportivi in erba sintetica di alta robustezza, con movimento a turbina, realizzato in resina antiurto con coperchio rivestito in gomma, con protezione interna al canotto che impedisce l'ingresso di granuli, sabbia o sporco.

- Angolo di lavoro 25°
- Attacco: modello DT-GUN 38 1 1/2" Femmina, modello DT-GUN 45 2" Femmina
- Materiale: carter in resine antiurto, coperchio in gomma
- Disponibile coperchio in erba sintetica che deve essere però ordinato contestualmente all'ordine dell'irrigatore.
- Boccaglio secondario DT-GUN 38 4 mm, DT-GUN 45 6 mm
- Boccagli primari di grossa dimensione per assicurare il passaggio dell'acqua anche con impurità in sospensione
- Alcun passaggio di acqua attraverso gli ingranaggi
- Turbina esterna e rompi getto per migliorare la distribuzione dell'acqua in prossimità dell'installatore

Dimensioni

- Altezza del corpo DT-GUN 38 cm 49,5
DT-GUN 45 cm 57,0
- Diametro superiore DT-GUN 38 cm 28,8
DT-GUN 45 cm 36,0
- Altezza di sollevamento cm 14,0

DT-GUN 38

Boccaglio	Press. Bar	Gittata (m)	Portata (l/min)	Portata (m3/h)
10/4 mm	2	20,5	102	6,1
	3	23,0	124	7,4
	4	26,0	144	8,6
	5	28,5	165	9,8
12/4 mm	2	21,0	127	7,6
	3	24,0	156	9,3
	4	27,0	180	10,8
14/4 mm	5	30,0	201	12,1
	2	21,5	173	10,4
	3	26,5	212	12,7
	4	30,5	245	14,7
16/4 mm	5	33,5	274	16,4
	2	22,0	225	13,5
	3	28,5	276	16,5
18/4 mm	4	31,5	319	19,1
	5	35,5	357	21,4
	2	30,0	350	21,0
18/4 mm	3	33,5	405	24,3
	4	37,0	452	27,1
	5	40,0	496	29,8

DT-GUN 45

Boccaglio	Press. Bar	Gittata (m)	Portata (l/min)	Portata (m3/h)
16 mm	4	32,5	384	21,8
	5	35,0	406	24,3
	6	37,0	446	26,7
	7	39,0	482	28,9
18 mm	4	34,0	405	24,3
	5	37,0	452	27,1
	6	39,0	496	29,7
	7	40,5	535	32,1
20 mm	4	35,0	545	32,7
	5	37,5	609	36,5
	6	40,0	668	40,0
	7	42,0	721	43,2
22 mm	4	36,0	649	38,9
	5	39,5	726	43,5
	6	42,0	795	47,7
	7	44,5	859	51,5
24 mm	4	37,0	765	45,9
	5	40,5	855	51,3
	6	43,0	937	56,2
	7	46,0	1012	60,7



Carrello semovente RAIN MOBILE



RAIN BIRD

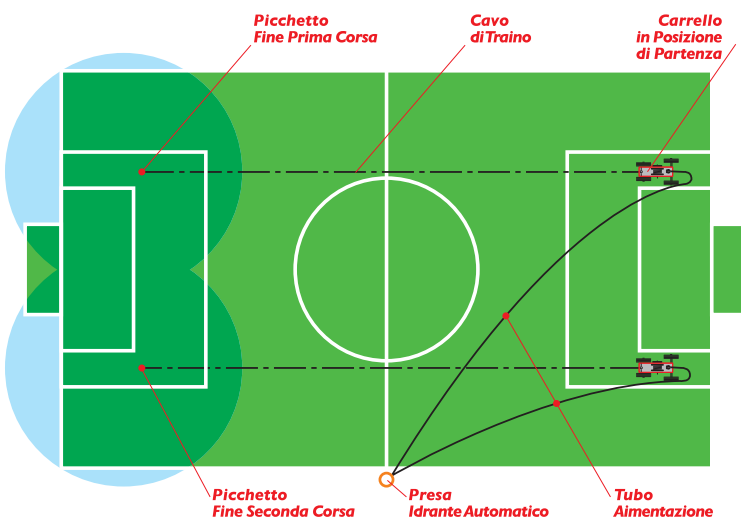
909095	TR-4-90	Cavo 90 metri
909096	TR-4-135	Cavo 135 metri
906065	65 PJ	Irrigatore
986711	Boccaglio 1/4"	6,3 mm

Carrello semovente ideale per l'irrigazione dei campi sportivi in assenza di un impianto di irrigazione interrato. Il carrello a 4 ruote con meccanismo a turbina lubrificato ad acqua, di grande affidabilità e efficienza, consente l'irrigazione di un campo di calcio standard con 2 passaggi. Può montare, con un nipplo ridotto, l'irrigatore 65 PJ (non incluso nel prezzo) con un raggio di circa 23,6 mt.

Caratteristiche

- Velocità costante al variare della pressione
- Velocità regolabile da 9 a 23,5 mt/h
- Velocità avanzamento: 9,0-23,5 mt/h
- Prestazioni irrigatore mod. 65-PJ (non incluso) con boccaglio 1/4" 6,3 mm: raggio 23,6 - portata 62 litri/minuto 5,5 bar (senza vento)
- Spegnimento automatico a fine ciclo
- Striscia copertura max: 182x47 mt
- 2 modelli con cavo 90 o 135 metri
- Completo di carter di protezione

65PJ-TNT		25°			
Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro					
	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h	
1/4"	3,5	17,4	49,2	2,95	
	6,3 mm	4,0	17,6	52,8	3,16
		4,5	18,9	56,4	3,38
		5,0	19,4	59,4	3,56
		5,5	19,8	62,4	3,74
5/16"	3,5	19,3	76,2	4,57	
	7,9 mm	4,0	20,2	81,0	4,86
		4,5	21,1	87,0	5,22
		5,0	21,9	92,4	5,54
		5,5	22,8	97,2	5,83
11/32"	4,0	20,8	97,2	5,83	
	8,7 mm	4,5	21,4	103,8	6,22
		5,0	22,2	109,8	6,58
		5,5	23,1	115,8	6,95



Irrigatore fuori terra 25-B-PJ



906025 25B-PJ 1/2" M

Indicato per l'impiego su cavalletto o in postazione fissa è quindi utilizzabile vantaggiosamente per l'irrigazione di prati o cespugli.

Caratteristiche

- Irrigatore a cerchio intero e settore variabile in bronzo
- Vite rompigitto e deflettore
- Braccio raccogli-spruzzi PJ
- Attacco 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria 25°
- Avanzamento consigliato con aria calma:
Quadrato 50% del diametro
Triangolo 55% del diametro

25-B-PJ 23°
Avanzamento Δ 55% - M 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
9/64"	2,5	11,5	13,0	0,78
3,6 mm	3,0	11,8	14,3	0,86
	3,5	12,0	15,4	0,92
5/32"	2,5	11,7	15,8	0,95
4,0 mm	3,0	12,0	17,4	1,04
	3,5	12,3	18,9	1,13



Irrigatori fuori terra 65PJ



906065 65-PJ-TNT 1" F

Irrigatori indicati per l'impiego su cavalletto o in postazione fissa per l'irrigazione di grandi spazi quando risulti impossibile l'uso degli irrigatori a scomparsa.

Caratteristiche

- Irrigatori in bronzo a cerchio intero e settore variabile
- Boccagli intercambiabili

65PJ-TNT 25°
Avanzamento Δ 50 - 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m³/h
1/4"	3,5	17,4	49,2	2,95
6,3 mm	4,0	17,6	52,8	3,16
	4,5	18,9	56,4	3,38
	5,0	19,4	59,4	3,56
	5,5	19,8	62,4	3,74
5/16"	3,5	19,3	76,2	4,57
7,9 mm	4,0	20,2	81,0	4,86
	4,5	21,1	87,0	5,22
	5,0	21,9	92,4	5,54
	5,5	22,8	97,2	5,83
11/32"	4,0	20,8	97,2	5,83
8,7 mm	4,5	21,4	103,8	6,22
	5,0	22,2	109,8	6,58
	5,5	23,1	115,8	6,95



Irrigatori fuori terra 85 EWHD



941070 85EWHD LESS 1 1/4" M

Irrigatori indicati per l'impiego su cavalletto o in postazione fissa per l'irrigazione di grandi spazi quando risulti impossibile l'uso degli irrigatori a scomparsa.

Caratteristiche

- Altezza del getto: 4,3 m
- Angolo 27°
- Irrigatori in bronzo a cerchio intero e settore variabile
- Boccagli intercambiabili

85-EWHD (boccagli non inclusi) 25°
Avanzamento Δ 55 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min 2 boc.	Portata lt/min 1 boc.+Tappo
11/32"	4,0	23,2	135,7	97,0
8,7 mm	5,0	24,8	153,5	108,5
sec. 7/32	6,0	26,0	168,7	121,0
	6,5	26,5	175,8	127,7
3/8"	4,0	23,8	154,2	116,4
9,5 mm	5,0	25,4	173,3	130,2
sec. 7/32	6,0	26,7	190,8	142,2
	6,5	27,3	199,2	148,2
13/32"	4,0	23,8	172,8	134,4
10,3 mm	5,0	25,4	194,5	149,9
sec. 7/32	6,5	26,8	214,9	165,7
	6,5	27,4	224,7	173,4
7/16"	4,0	25,7	191,4	154,8
11,1 mm	5,0	27,3	214,8	174,0
sec. 7/32	6,0	28,6	237,0	191,4
	6,5	29,1	247,2	199,8
15/32"	4,0	26,6	212,7	176,2
11,9 mm	5,0	28,0	239,2	198,2
sec. 7/32	6,0	29,4	263,2	217,9
	6,5	29,8	274,4	226,2
1/2"	4,0	27,5	249,6	196,8
12,7 mm	5,0	29,2	279,6	220,8
sec. 7/32	6,0	30,3	307,2	242,4
	6,5	30,7	320,4	253,2
9/16"	4,0	29,7	299,4	246,6
14,3 mm	5,0	31,6	336,0	277,2
sec. 7/32	6,0	32,6	369,6	306,0
	6,5	32,8	385,2	319,8
11/16"	4,0	31,1	416,4	363,6
17,5 mm	5,0	33,4	468,0	408,6
sec. 7/32	6,0	34,7	514,8	449,4
	6,5	35,0	537,0	468,6



Irrigatore fuori terra 48 SH



949050 48 SH

Irrigatori fuori terra a cerchio intero per uso agricolo o per verde estensivo, realizzato in Delrin ad alta resistenza, con doppio boccaglio in plastica ad elevata uniformità di precipitazione.

Caratteristiche

- Cerchio intero
- Attacco 3/4" maschio
- Corpo e braccio in Delrin
- Molle in acciaio inox
- Guarnizioni di tenuta sull'attacco
- Doppio boccaglio: 5 boccagli principali con innesto a baionetta e alette raddrizza-getto, 3 boccagli secondari 3/32", 1/8", 7/64" (portata a richiesta)
- Contrappesi inglobati nella struttura resistenti alla corrosione
- Condotto di uscita acqua a curvatura continua con minori turbolenze e miglior rendimento.
- Boccagli colorati per una installazione più rapida e facilitata



48 SH 23°

Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
5/32 3,97 mm	3,0	14,0	18,3	1,10
	4,0	14,5	21,3	1,28
	5,0	15,0	23,8	1,43
11/64 4,36 mm	3,0	14,0	22,5	1,35
	4,0	15,0	26,0	1,56
	5,0	15,5	28,3	1,73
3/16 4,76 mm	3,0	14,5	26,3	1,58
	4,0	15,5	30,5	1,83
	5,0	16,5	34,2	2,05
13/64 5,16 mm	3,0	15,5	30,3	1,82
	4,0	16,5	34,8	2,09
	5,0	16,5	39,0	2,34
7/32 5,56 mm	3,0	16,5	35,2	2,11
	4,0	17,2	40,2	2,41
	5,0	17,5	44,8	2,69

48 SH CON SECONDO BOCCAGLIO 7/64 - 2,78 mm

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
5/32 3,97 mm	3,0	14,0	25,3	1,52
	4,0	14,5	29,5	1,77
	5,0	15,0	33,5	2,01
11/64 4,36 mm	3,0	14,0	29,3	1,76
	4,0	15,0	34,0	2,04
	5,0	15,5	38,5	2,31
3/16 4,76 mm	3,0	14,5	29,5	2,01
	4,0	15,5	38,7	2,32
	5,0	16,5	43,3	2,60
13/64 5,16 mm	3,0	15,5	38,0	2,28
	4,0	16,5	43,8	2,63
	5,0	16,5	49,7	2,98
7/32 5,56 mm	3,0	16,5	42,8	2,57
	4,0	17,2	49,2	2,95
	5,0	17,5	55,5	3,33

Irrigatori in bronzo fuori terra DT-65

916065 DT-65-PJ-TNT 1" M

Irrigatori indicati per l'impiego su cavalletto o in postazione fissa per l'irrigazione di grandi spazi quando risulta impossibile l'uso degli irrigatori a scomparsa.

Caratteristiche

- Irrigatori in bronzo a cerchio intero e settore variabile
- Boccagli intercambiabili

65PJ-TNT 25°

Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
1 1/4" 6,3 mm	3,5	17,4	49,2	2,95
	4,0	17,6	52,8	3,16
	4,5	18,9	56,4	3,38
	5,0	19,4	59,4	3,56
	5,5	19,8	62,4	3,74
5/16" 7,9 mm	3,5	19,3	76,2	4,57
	4,0	20,2	81,0	4,86
	4,5	21,1	87,0	5,22
	5,0	21,9	92,4	5,54
	5,5	22,8	97,2	5,83
1 1/2" 8,7 mm	4,0	20,8	97,2	5,83
	4,5	21,4	103,8	6,22
	5,0	22,2	109,8	6,58
	5,5	23,1	115,8	6,95



Irrigatore fuori terra DT-25-B-PJ

916025 DT-25B PJ 1/2" M

Indicato per l'impiego su cavalletto o in postazione fissa è quindi utilizzabile vantaggiosamente per l'irrigazione di prati o cespugli.

Caratteristiche

- Irrigatore a cerchio intero e settore variabile in bronzo
- Vite rompigitto e deflettore
- Braccio raccogli-spruzzi PJ
- Attacco 1/2" maschio
- Angolo di traiettoria 25°
- Avanzamento consigliato con aria calma: Quadrato 50% del diametro Triangolo 55% del diametro

25-B-PJ 23°

Avanzamento 55% - M 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min	Portata m ³ /h
9/64" 3,6 mm	2,5	11,5	13,0	0,78
	3,0	11,8	14,3	0,86
	3,5	12,0	15,4	0,92
5/32" 4,0 mm	2,5	11,7	15,8	0,95
	3,0	12,0	17,4	1,04
	3,5	12,3	18,9	1,13



Irrigatori in bronzo fuori terra DT-85

916085 DT-85EWHD LESS 1 1/4" M

Irrigatori indicati per l'impiego su cavalletto o in postazione fissa per l'irrigazione di grandi spazi quando risulta impossibile l'uso degli irrigatori a scomparsa.

Caratteristiche

- Irrigatori in bronzo a cerchio intero e settore variabile
- Boccagli intercambiabili

DT 85EWHD 25°

Avanzamento Δ 50 - □ 50% del diametro

	Press. bar	Raggio mt	Portata lt/min
9,53x5,55 mm	4,0	24,1	141,7
	5,0	25,2	151,7
	5,5	25,7	163,3
	6,3	26,5	178,3
10,32x5,55 mm	4,0	23,2	176,7
	5,0	23,5	190,0
	5,5	23,7	205,0
	6,3	24,1	220,0
12,7x6,35 mm	4,0	27,7	253,3
	5,0	28,7	275,0
	5,5	30,8	286,7
	6,3	31,4	316,7
15,87x6,35 mm	4,0	30,8	358,3
	5,0	32,6	390,0
	5,5	33,5	416,7
	6,3	34,1	443,3

