

Rain Bird® Serie 952

Rotori per campi da golf a cerchio intero/settore variabile

Specifiche

Gittata:

- 70' - 101' (21,3 m - 31,8 m)

Portata:

- da 1,24 a 3,44 l/s
(da 4,43 a 12,38 m³/ora)

Arco:

- Cerchio intero 360°, regolabile da 30° a 345°

Modelli:

- E: Elettrico
- IC: Controllo integrato
- SAM: Stopamatic

Pressione massima di ingresso:

- Modelli E e IC: 10,3 bar (150 psi)
- Modello SAM: 6,9 bar (100 psi)

Intervallo di regolazione della pressione:

- Modelli E, IC: Da 4,1 a 6,9 bar (da 60 a 100 psi)

Impostazioni di fabbrica della pressione:

- Modelli E e IC disponibili con valori di 4,8 e 5,5 bar

Dimensioni:

- Altezza corpo: 34,0 cm
- Altezza di sollevamento del canotto a metà ugello: 6,6 cm
- Diametro superiore: 17,8 cm

Traiettoria dell'ugello:

- Standard: 25°
- Ugello ad angolo basso: 17°

Filetti ingresso:

- Modelli E, IC, SAM: Filettatura femmina ACME da 3,8 mm (1,5")

Sistema di ritenuta:

- SAM: 17' (5,2 m) di dislivello

Tempo di rotazione:

- 180° in ≤ 100 secondi; nominale 80 secondi

Altezza massima del getto:

- Standard: 6,7 m
- Ugello ad angolo basso: 3,7 m

Solenioide:

- requisiti di potenza per il solenoide da 24 Vca: assorbimento allo spunto di 0,41 A (9,8 VA);
60 Hz: assorbimento a regime di 0,25 A (6,0 VA);
50 Hz: assorbimento a regime di 0,32 A (7,7 VA)

Resistenza alla sovratensione:

- 25 KV di serie sui modelli elettrici

Rock Screen™ con manutenzione dall'alto e sede della valvola sostituibile:

- Tutti i modelli 952

Funzioni speciali:

- Statore autoregolabile
- La serie 952 standard viene fornita con tappo posteriore dell'ugello



TECNOLOGIA "RAPID-ADJUST"

Regolazioni dell'arco di lavoro facili e veloci con un semplice giro di vite. La funzione MemoryArc® conserva due impostazioni dell'arco a cerchio intero e a settore variabile, così da poter passare dall'una all'altra impostazione in pochi secondi.



Step 1: Impostare l'arco del rotore principale.



Step 2: Ruotare la vite di regolazione dell'arco a 360°/parziale in modo da attivare l'irrigazione con arco a 360°.



Step 3: Impostare il rotore su Arco A o Arco B, quindi impostare su arco parziale. Non è necessario reimpostare l'arco quando si passa dall'impostazione arco a 360° ad arco parziale, e viceversa.



Come ordinare

A	952	XX	XX	XX
Tipo di filettatura	Modello 952	Corpo/Valvola E	Regolatore di pressione 70 (4,8)	Ugello 44, 48, 52, 56, 60, 64
ACME		IC	80 (5,5)	
		SAM		

Il testo descritto è solo a scopo illustrativo!

Quando un cliente ordina la versione IC con un ugello n. 52 con una pressione della cassa di 80 psi, il numero del modello dovrebbe assomigliare ad una sequenza alfanumerica simile a 'A952IC8052'.

(continua)

Dati prestazioni sistema americano

Ugelli Dual Spreader™																											
Pressione di base (psi)	#44 – Blu				#46 – Marrone Chiaro			#48 – Giallo			#52 – Arancione			#56 – Verde			#60 – Nero			#64 – Rosso							
	Gittata (m)	Portata (m ² /h)	Portata (l/s)		Gittata (m)	Portata (m ² /h)	Portata (l/s)		Gittata (m)	Portata (m ² /h)	Portata (l/s)		Gittata (m)	Portata (m ² /h)	Portata (l/s)		Gittata (m)	Portata (m ² /h)	Portata (l/s)		Gittata (m)	Portata (m ² /h)	Portata (l/s)				
Standard	4,1	21,3	4,5	1,24	22,5	5,2	1,45		23,2	6,2	1,71		24,1	7,2	1,99		24,7	8,0	2,23		25,3	8,8	2,45		25,9	9,5	2,65
	4,8	21,6	4,8	1,34	22,7	5,7	1,58		23,8	6,7	1,87		24,7	7,7	2,15		25,6	8,7	2,41		26,2	9,6	2,66		27,1	10,7	2,97
	5,5	22,3	5,2	1,44	23,1	6,1	1,68		24,1	7,2	1,99		25,3	8,2	2,29		26,5	9,3	2,59		26,8	10,2	2,83		28,3	11,1	3,07
	6,2	22,3	5,4	1,50	23,7	6,5	1,80		25,0	7,6	2,10		25,9	8,7	2,42		27,4	9,7	2,70		27,7	10,8	3,00		29,9	11,7	3,26
	6,9	22,6	5,7	1,58	23,7	6,9	1,91		25,0	8,0	2,21		26,8	9,2	2,56		28,0	10,3	2,87		28,7	11,2	3,10		30,8	12,4	3,44
Ad angolo basso	4,1	21,3	4,5	1,24	22,9	5,3	1,47		23,5	6,3	1,75		23,8	7,2	2,01		25,0	8,2	2,26		24,7	8,9	2,49	—	—	—	—
	4,8	22,6	4,8	1,33	23,5	5,7	1,59		24,4	6,8	1,89		25,3	7,8	2,16		26,5	8,8	2,44		26,2	9,7	2,69	—	—	—	—
	5,5	23,2	5,2	1,44	23,9	6,0	1,68		25,0	7,2	1,99		26,2	8,3	2,31		27,1	9,3	2,58		27,1	10,4	2,88	—	—	—	—
	6,2	23,5	5,5	1,52	24,3	6,5	1,81		25,6	7,6	2,11		26,5	8,8	2,44		27,4	9,9	2,74		28,0	10,9	3,03	—	—	—	—
	6,9	24,1	5,8	1,60	24,5	6,9	1,91		26,2	8,0	2,23		27,1	9,3	2,57		28,7	10,4	2,90		29,3	11,6	3,22	—	—	—	—

Dati sulle prestazioni metriche

Ugelli Dual Spreader™																
Pressione di base (psi)	#44 – Blu			#46 – Marrone Chiaro		#48 – Giallo		#52 – Arancione		#56 – Verde		#60 – Nero		#64 – Rosso		
	Gittata (ft)	Portata (gpm)		Gittata (ft)	Portata (gpm)	Gittata (ft)	Portata (gpm)	Gittata (ft)	Portata (gpm)	Gittata (ft)	Portata (gpm)	Gittata (ft)	Portata (gpm)	Gittata (ft)	Portata (gpm)	
Standard	60	70	19,7	74	22,9	76	27,1	79	31,5	81	35,3	83	38,8	85	42	
	70	71	21,3	74	25,0	78	29,7	81	34	84	38,2	86	42,1	89	47,1	
	80	73	22,8	76	26,7	79	31,6	83	36,3	87	41	88	44,9	93	48,7	
	90	73	23,8	78	28,5	82	33,3	85	38,4	90	42,8	91	47,6	98	51,7	
	100	74	25	78	30,2	82	35,1	88	40,6	92	45,5	94	49,1	101	54,5	
Ad angolo basso	60	70	19,7	75	23,2	77	27,7	78	31,8	82	35,9	81	39,4	—	—	
	70	74	21,1	77	25,2	80	30	83	34,2	87	38,7	86	42,6	—	—	
	80	76	22,9	78	26,6	82	31,5	86	36,6	89	40,9	89	45,6	—	—	
	90	77	24,1	80	28,7	84	33,5	87	38,7	90	43,4	92	48,1	—	—	
	100	79	25,4	80	30,2	86	35,4	89	40,8	94	46	96	51	—	—	

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefono: +1 (520) 741-6100
Fax: +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefono: +1 (626) 812-3400
Fax: +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Telefono: +1 (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

Ufficio tecnico Rain Bird
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(U.S. e Canada)

Linea diretta Supporto tecnico
800-458-3005 (USA e Canada)

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com