

### Modello Rain Bird® 552

Irrigatori per campi da golf a cerchio intero / settore variabile

#### Specifiche

##### Gittata:

- Da 33' a 55' (da 10,1 m a 16,8 m)

##### Portata:

- Da 6,80 a 14,00 gpm (da 0,43 a 0,88 l/s);  
(da 1,54 a 3,18 m³/h)

##### Arco di lavoro:

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

##### Modello:

- B: Struttura dotata di dispositivo Seal-A-Matic™

##### Pressione massima in ingresso:

- 100 psi (6,9 bar)

##### Dimensioni:

- Altezza corpo: 24,5 cm (9,6 pollici)
- Altezza della media gittata: 6,6 cm (2,6 pollici)
- Diametro superiore: 10,8 cm (4,25 pollici)

##### Traiettoria dell'ugello:

- Ugello 51: 12°
- Ugelli 52, 53, 54: 25°

##### Filettature di ingresso:

- Filettatura femmina 25mm (1 pollice) ACME

##### Mantiene in carico una pressione generata:

- da un dislivello di 4,6m (15') di altezza

##### Tempo di rotazione:

- 180° in ≤ 90 secondi; nominale 80 secondi

##### Altezza massima del getto:

- Ugello 51: 1,5 m (5')
- Ugelli 52, 53, 54: 4,0 m (13')

##### Funzioni speciali:

- Statore autoregolabile
- Guida del cuscinetto a bassa portata



#### 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.



**Passo 1:** Impostare l'arco dell'irrigatore dinamico primario.



**Passo 2:** Ruotare la vite di regolazione per cerchio intero/settore variabile per il funzionamento a cerchio intero.



**Passo 3:** Ruotare l'irrigatore dinamico sull'impostazione arco A o B, quindi impostare su settore variabile. Non è necessario reimpostare l'arco quando si cambia l'impostazione da cerchio intero a settore variabile e viceversa.



#### Come ordinare

A	552	B	XX
Tipo di filetto ACME	Modello 552	Corpo/ Valvola B	Ugello 51, 52, 53, 54

*Il testo descritto è solo a scopo illustrativo!*  
Quando un cliente ordina una versione ugello n. 51, il numero del modello dovrebbe assomigliare ad una sequenza alfanumerica del tipo 'A552B51'

## Dati prestazioni US

### Ugelli Cascade

Pressione di base (psi)	50		60		70		80		90		100	
	Gittata (ft)	Portata (gpm)										
N. 51 - Blu	33	6,8	34	7,4	35	8,0	36	8,5	37	8,8	37	9,3
N. 52 - Beige	37	6,7	39	7,2	37	8,1	37	8,2	39	8,7	39	9,3
N. 53 - Grigio	51	9,3	51	10,1	51	11,0	51	11,7	51	12,5	51	13,2
N. 54 - Rosso	--	--	--	--	53	12,0	54	12,4	55	13,3	55	14,0

## Dati prestazioni in unità metriche

### Ugelli Cascade

Pressione di base (bar)	3,4			4,1			4,8			5,5			6,2			6,9		
	Gittata (m)	Portata (l/s)	Portata (m³/h)	Gittata (m)	Portata (l/s)	Portata (m³/h)	Gittata (m)	Portata (l/s)	Portata (m³/h)	Gittata (m)	Portata (l/s)	Portata (m³/h)	Gittata (m)	Portata (l/s)	Portata (m³/h)	Gittata (m)	Portata (l/s)	Portata (m³/h)
N. 51 - Blu	10,1	0,43	1,54	10,4	0,47	1,68	10,7	0,50	1,82	11,0	0,54	1,93	11,3	0,56	2,00	11,3	0,59	2,11
N. 52 - Beige	11,3	0,42	1,52	11,9	0,46	1,64	11,3	0,51	1,83	11,3	0,52	1,87	11,9	0,55	1,99	11,9	0,59	2,11
N. 53 - Grigio	15,5	0,59	2,12	15,5	0,64	2,29	15,5	0,69	2,49	15,5	0,73	2,65	15,5	0,79	2,83	15,5	0,83	2,99
N. 54 - Rosso	--	--	--	--	--	--	16,2	0,75	2,72	16,5	0,78	2,82	16,8	0,84	3,01	16,8	0,88	3,18

#### Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road  
Tucson, AZ 85756  
Telefono: (520) 741-6100  
Fax: (520) 741-6522

#### Servizio assistenza Rain Bird

(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(USA e Canada)

#### Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telefono: (626) 812-3400  
Fax: (626) 812-3411

#### Hotline supporto tecnico

800-458-3005 (USA e Canada)

#### Rain Bird International, Inc.

1000 West Sierra Madre Ave.  
Azusa, CA 91702  
Telefono: (626) 963-9311  
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of Water™

(L'uso intelligente dell'acqua)

[www.rainbird.eu](http://www.rainbird.eu)