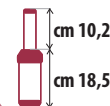


# Scheda Tecnica

## Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media e Grande Gittata

### > Serie 5004



#### DESCRIZIONE:

##### Caratteristiche

- La guarnizione di tenuta sovradimensionata evita le perdite e protegge gli interni dalle impurità
- Gli ugelli Rain Curtain™ offrono una distribuzione uniforme dell'intera gittata, con gocce di grandi dimensioni resistenti al vento e irrigazione leggera vicino all'irrigatore, per ottenere un manto erboso più verde con un minor consumo d'acqua
- Una storia di prestazioni comprovate e grande affidabilità, testate in milioni di impianti
- Foro di regolazione dell'arco autopulente che impedisce l'accumulo di impurità
- Garanzia commerciale di 5 anni

##### Specifiche operative

- Tasso di precipitazione: 5 ÷ 38 mm/ora
- Gittata: 7,6 ÷ 15,2 m
- La gittata può essere ridotta fino al 25% grazie a un'apposita vite
- Pressione: 1,7 ÷ 4,5 bar
- Portata: 3,0 ÷ 36,6 l/min - 0,17 ÷ 2,19 m<sup>3</sup>/h
- Possibilità di cambiare l'arco di lavoro da cerchio intero a settore variabile e viceversa, con regolazione da 40° a 360°
- Traiettorie dell'ugello standard di 25° - traiettoria dell'ugello ad angolo basso di 10° - gli ugelli MPR hanno una traiettoria che varia da 12° a 25°

##### Funzioni opzionali

- Arresto per portata eccessiva "Plus Flow" (copertura verde): riduce i tempi di inattività permettendo il lavaggio e l'installazione degli ugelli negli irrigatori dinamici senza dover ritornare al programmatore o alle valvole
- PRS (R) con tecnologia di ottimizzazione della portata - il regolatore di pressione a 3,1 bar riduce il consumo idrico, fornisce una portata esatta per ogni irrigatore dinamico, bilancia le tubazioni secondarie ed elimina l'atomizzazione e la nebulizzazione
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic™ (SAM) che supporta variazioni d'altezza fino a 2,1 m
- Torretta in acciaio inossidabile (SS), un deterrente contro gli atti vandalici nelle aree verdi pubbliche (disponibile sui modelli 5004)



Tutti gli ugelli sono numerati in galloni al minuto e dotati di linguette per facilitarne l'installazione

Vista anteriore



Sono compresi sia ugelli ad angolo basso di 10°, sia ugelli standard di 25°



Cod.	Descrizione	Conf.*
OID902	5004 PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccaglio preinstallato misura 3.0; coperchio nero	20
OID904	5004 Plus-PC/3.0 settore variabile e cerchio intero (40-360°); boccaglio preinstallato misura 3.0; coperchio verde	20
OID905	5004 Plus-FC Y45010 a cerchio intero (360°)	20
OID906	5004 con valvola SAM	20

\*Irrigatori sfusi su richiesta

N.B.: disponibili anche con altezza cm 30,5, con compensatore di pressione PRX e canotto in acciaio inox

## Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media e Grande Gittata

### PRESTAZIONI UGELLI RAIN CURTAIN AD ANGOLO STANDARD SERIE 5000

Press. bar	Ugello	Gittata mt	Portata		Precipit. mm/h		Press. bar	Ugello	Gittata mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲				m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
2,0	1,5	10,2	0,28	4,80	5	6	3,5	1,5	10,7	0,37	6,00	7	8
2,0	2,0	10,8	0,36	6,00	6	7	3,5	2,0	11,3	0,49	8,40	8	9
2,0	2,5	10,9	0,44	7,20	7	9	3,5	2,5	11,3	0,60	10,20	9	11
2,0	3,0	11,2	0,55	9,00	9	10	3,5	3,0	12,2	0,74	12,60	10	12
2,0	4,0	11,6	0,71	12,00	11	12	3,5	4,0	12,8	0,97	16,20	12	14
2,0	5,0	12,1	0,91	15,00	13	15	3,5	5,0	13,7	1,23	20,40	13	15
2,0	6,0	12,4	1,05	17,40	15	17	3,5	6,0	14,2	1,45	24,00	13	15
2,0	8,0	11,8	1,45	24,00	32	37	3,5	8,0	14,9	1,93	32,40	20	24
2,5	1,5	10,4	0,31	5,40	6	7	4,0	1,5	10,6	0,40	6,60	7	8
2,5	2,0	11,0	0,41	6,60	7	8	4,0	2,0	11,1	0,52	9,00	8	10
2,5	2,5	11,3	0,50	8,40	8	9	4,0	2,5	11,3	0,64	10,80	10	12
2,5	3,0	11,2	0,62	10,20	9	11	4,0	3,0	12,2	0,80	13,20	11	12
2,5	4,0	12,3	0,81	13,20	11	13	4,0	4,0	12,8	1,04	17,40	13	15
2,5	5,0	12,7	1,03	17,40	13	15	4,0	5,0	13,7	1,32	22,20	14	16
2,5	6,0	13,2	1,21	20,40	14	16	4,0	6,0	14,9	1,55	25,80	14	16
2,5	8,0	13,3	1,63	27,00	24	28	4,0	8,0	15,2	2,06	34,20	21	25
3,0	1,5	10,6	0,34	6,00	6	7	4,5	1,5	10,4	0,42	7,20	8	9
3,0	2,0	11,2	0,45	7,80	7	8	4,5	2,0	10,7	0,55	9,00	10	11
3,0	2,5	11,3	0,56	9,60	9	10	4,5	2,5	11,3	0,68	11,40	11	12
3,0	3,0	12,1	0,69	11,40	9	11	4,5	3,0	12,2	0,84	13,80	11	13
3,0	4,0	12,7	0,89	15,00	11	13	4,5	4,0	12,8	1,10	18,00	13	15
3,0	5,0	13,5	1,13	18,60	12	14	4,5	5,0	13,7	1,40	23,40	15	17
3,0	6,0	13,4	1,34	22,20	13	17	4,5	6,0	14,6	1,64	28,20	15	18
3,0	8,0	13,4	1,79	30,00	23	27	4,5	8,0	15,2	2,19	36,60	19	22

### PRESTAZIONI UGELLI AD ANGOLO BASSO SERIE 5000

Press. bar	Ugello	Gittata mt	Portata		Precipit. mm/h		Press. bar	Ugello	Gittata mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲				m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,00	6	7	3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,20	6	7
1,7	1,5 LA	8,2	0,26	4,20	8	9	3,5	1,5 LA	9,4	0,38	6,60	9	10
1,7	2,0 LA	8,8	0,33	5,40	9	10	3,5	2,0 LA	9,9	0,49	8,40	10	11
1,7	3,0 LA	8,8	0,51	8,40	13	15	3,5	3,0 LA	10,8	0,74	12,60	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,00	6	6	4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,20	7	8
2,0	1,5 LA	8,6	0,28	4,80	8	9	4,0	1,5 LA	9,4	0,41	6,60	9	11
2,0	2,0 LA	9,1	0,36	6,00	9	10	4,0	2,0 LA	10,1	0,52	9,00	10	12
2,0	3,0 LA	9,3	0,55	9,00	13	15	4,0	3,0 LA	11,0	0,80	13,20	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,60	5	6	4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,80	7	8
2,5	1,5 LA	9,2	0,32	5,40	8	9	4,5	1,5 LA	9,4	0,44	7,20	10	11
2,5	2,0 LA	9,5	0,41	6,60	9	10	4,5	2,0 LA	10,1	0,56	9,00	11	13
2,5	3,0 LA	10,1	0,62	10,20	12	14	4,5	3,0 LA	11,0	0,84	13,80	14	16
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,60	6	7							
3,0	1,5 LA	9,4	0,35	6,00	8	9							
3,0	2,0 LA	9,7	0,45	7,80	10	11							
3,0	3,0 LA	10,6	0,68	11,40	12	14							

Tassi di precipitazione basati sul funzionamento a 180°  
 Spaziatura quadrata basata su un diametro della gittata del 50%  
 Spaziatura triangolare basata su un diametro della gittata del 50%  
 I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento  
 Dati sulle prestazioni derivati da test conformi agli standard ASABE; ASABE S398.1

# Scheda Tecnica

## Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media e Grande Gittata

### PRESTAZIONI UGELLI RAIN CURTAIN AD ANGOLO STANDARD SERIE 5000 PRS

Press. bar	Ugello	Gittata mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
1,7	1,5	10,1	0,25	4,20	5	6
1,7	2,0	10,7	0,34	5,40	6	7
1,7	2,5	10,7	0,41	6,60	7	8
1,7	3,0	11,0	0,51	8,40	8	10
1,7	4,0	11,3	0,66	10,80	10	12
1,7	5,0	11,9	0,84	13,80	12	14
1,7	6,0	11,9	0,97	16,20	14	16
1,7	8,0	11,0	1,34	22,20	22	26
2,0	1,5	10,2	0,28	4,80	5	6
2,0	2,0	10,8	0,36	6,00	6	7
2,0	2,5	10,9	0,44	7,20	7	9
2,0	3,0	11,2	0,55	9,00	9	10
2,0	4,0	11,6	0,71	12,00	11	13
2,0	5,0	12,1	0,91	15,00	13	15
2,0	6,0	12,4	1,05	17,40	15	17
2,0	8,0	11,8	1,45	24,00	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,40	6	7
2,5	2,0	11,0	0,41	6,60	7	8
2,5	2,5	11,3	0,50	8,40	8	9
2,5	3,0	11,2	0,62	10,20	9	11
2,5	4,0	12,3	0,81	13,20	11	13
2,5	5,0	12,7	1,03	17,40	13	15
2,5	6,0	13,2	1,21	20,40	14	16
2,5	8,0	13,3	1,63	27,00	24	18
3,0	1,5	10,6	0,34	6,00	6	7
3,0	2,0	11,2	0,45	7,80	7	8
3,0	2,5	11,3	0,56	9,60	9	10
3,0	3,0	12,1	0,69	11,40	9	11
3,0	4,0	12,7	0,89	16,80	11	13
3,0	5,0	13,5	1,13	18,60	12	14
3,0	6,0	13,9	1,34	22,20	14	16
3,0	8,0	14,1	1,79	30,00	23	27
3,5 - 5,2	1,5	10,6	0,35	6,00	6	7
3,5 - 5,2	2,0	11,2	0,47	7,80	8	9
3,5 - 5,2	2,5	11,3	0,58	10,20	9	11
3,5 - 5,2	3,0	12,1	0,71	12,00	10	11
3,5 - 5,2	4,0	12,7	0,92	15,60	12	13
3,5 - 5,2	5,0	13,5	1,17	19,20	13	15
3,5 - 5,2	6,0	13,9	1,39	22,80	14	17
3,5 - 5,2	8,0	14,1	1,85	31,20	18	21

### PRESTAZIONI UGELLI AD ANGOLO BASSO SERIE 5000 PRS

Press. bar	Ugello	Gittata mt	Portata		Precipit. mm/h	
			m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,00	6	7
1,7	1,5 LA	8,2	0,26	4,20	8	9
1,7	2,0 LA	8,8	0,33	5,40	9	10
1,7	3,0 LA	8,8	0,51	8,40	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,00	6	6
2,0	1,5 LA	8,6	0,28	4,80	8	9
2,0	2,0 LA	9,1	0,36	6,00	9	10
2,0	3,0 LA	9,3	0,55	9,00	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,60	5	6
2,5	1,5 LA	9,2	0,32	5,40	8	9
2,5	2,0 LA	9,5	0,41	6,60	9	10
2,5	3,0 LA	10,1	0,62	10,20	12	14
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,60	6	7
3,0	1,5 LA	9,4	0,35	6,00	8	9
3,0	2,0 LA	9,7	0,45	7,80	10	11
3,0	3,0 LA	10,6	0,68	11,40	12	14
3,5 - 5,2	1,0 LA	8,8	0,23	3,60	6	7
3,5 - 5,2	1,5 LA	9,4	0,36	6,00	8	10
3,5 - 5,2	2,0 LA	9,7	0,47	7,80	10	12
3,5 - 5,2	3,0 LA	10,6	0,70	12,00	13	15

Tassi di precipitazione basati sul funzionamento a 180°

Spaziatura quadrata basata su un diametro della gittata del 50%

Spaziatura triangolare basata su un diametro della gittata del 50%

I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento

Dati sulle prestazioni derivati da test conformi agli standard ASABE; ASABE S398.1

## Rain Bird > Irrigatori Dinamici a Scomparsa Media e Grande Gittata

### > Ugelli MPR Serie 5000



#### DESCRIZIONE:

##### Caratteristiche

- Copertura perfettamente bilanciata con l'irrigatore dinamico Serie 5000
- Gli ugelli Rain Curtain™ offrono una distribuzione uniforme dell'intera gittata, con gocce di grandi dimensioni resistenti al vento e irrigazione leggera vicino all'irrigatore, per ottenere un manto erboso più verde con un minor consumo d'acqua
- Il tasso di precipitazione è automaticamente uniformato con una gittata uniforme che non richiede la deflessione del getto
- Il tasso di precipitazione uniforme e proporzionato pari a 15 mm/ora consente di inserire in un'unica zona di irrigazione aree verdi sia grandi che piccole abbinando irrigatori dinamici e ugelli rotanti Rain Bird R-VAN

##### Modelli

- 5000MPRMPK: confezione multipla con set di ugelli MPR Serie 5000/5000 Plus - gittata da 7,6 m, 9,1 m, 10,7 m con arco di lavoro di 90°, 120°, 180° e a cerchio intero

#### PRESTAZIONI UGELLI MPR

Ugello copertura	Press. bar	5000-MPR-25 - rossa						5000-MPR-30 - verde						5000-MPR-35 - beige					
		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h		Raggio mt	Portata		Precipit. mm/h				
			m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲		m³/ora	l/min	■	▲			
90°	1,7	7,0	0,17	3,00	14	16	8,8	0,23	3,60	12	14	9,8	0,32	5,40	13	15			
	2,4	7,3	0,20	3,60	15	17	9,1	0,28	4,80	13	15	10,4	0,38	6,60	14	16			
	3,1	7,6	0,23	3,60	16	18	9,1	0,32	5,40	15	18	10,7	0,44	7,20	15	18			
	3,8	7,6	0,25	4,20	17	20	9,1	0,35	6,00	17	20	10,7	0,48	7,80	17	20			
	4,5	7,6	0,27	4,80	19	22	9,1	0,38	6,60	18	21	10,7	0,52	9,00	18	21			
120°	1,7	7,0	0,23	3,60	14	16	8,8	0,30	4,80	12	14	9,8	0,40	6,60	13	15			
	2,4	7,3	0,27	4,80	15	18	9,1	0,37	6,00	13	15	10,4	0,49	8,40	14	16			
	3,1	7,6	0,31	5,40	16	19	9,1	0,42	7,20	15	17	10,7	0,56	9,60	15	17			
	3,8	7,6	0,35	6,00	18	21	9,1	0,47	7,80	17	19	10,7	0,62	10,20	16	19			
	4,5	7,6	0,38	6,60	20	23	9,1	0,51	8,40	18	21	10,7	0,68	11,40	18	21			
180°	1,7	7,0	0,33	5,40	13	15	8,8	0,49	8,40	13	14	9,8	0,62	10,20	13	15			
	2,4	7,3	0,39	6,60	15	17	9,1	0,59	9,60	14	16	10,4	0,76	12,60	14	16			
	3,1	7,6	0,45	7,20	16	18	9,1	0,67	11,40	16	19	10,7	0,87	14,40	15	18			
	3,8	7,6	0,50	8,40	17	20	9,1	0,75	12,60	18	21	10,7	0,96	16,20	17	20			
	4,5	7,6	0,55	9,00	19	22	9,1	0,82	13,80	20	23	10,7	1,05	17,40	18	21			
360°	1,7	7,0	0,63	10,80	13	15	8,8	0,96	16,20	12	14	9,8	1,22	20,40	13	15			
	2,4	7,3	0,76	12,60	14	16	9,1	1,15	19,20	14	16	10,4	1,50	25,20	14	16			
	3,1	7,6	0,87	14,40	15	17	9,1	1,31	21,60	16	18	10,7	1,72	28,80	15	18			
	3,8	7,6	0,97	16,20	17	19	9,1	1,45	24,00	17	20	10,7	1,91	31,80	17	19			
	4,5	7,6	1,05	17,40	18	21	9,1	1,57	26,40	19	22	10,7	2,09	34,80	18	21			



Spaziatura quadrata basata su un diametro della gittata del 50%

Spaziatura triangolare basata su un diametro della gittata del 50%

I dati delle prestazioni si riferiscono a test eseguiti in assenza di vento

Dati sulle prestazioni derivati da test conformi agli standard ASABE; ASABE S398.1