

IRRIGATORI SERIE 5000/5000 Plus

L'Ulteriore passo avanti nelle prestazioni degli Irrigatori a Turbina.

Gli Irrigatori di Qualità Migliori al Mondo.

- Tappeto erboso più verde con meno acqua – i boccali Rain Curtain™ offrono un'uniformità ottimale
- Più veloce da installare con il tasso di precipitazione uniforme e proporzionato utilizzando i boccali MPR
- Versatilità: molti e diversi modelli disponibili per soddisfare tutte le applicazioni

CARATTERISTICHE

• Boccali con Tecnologia Rain Curtain

- Boccali Rain Curtain™ di serie su tutti gli irrigatori 5000, 5000Plus
 - Gocce di dimensioni maggiori per una distribuzione uniforme
 - Effettiva irrigazione in prossimità dell'irrigatore
 - Distribuzione omogenea su tutta la gittata
- Il set di boccali offre gittate da 7,6 a 15,2 m grazie ai 4 boccali ad angolo basso (traiettorie di 10°) e agli 8 boccali Rain Curtain™ standard (traiettorie di 25°)
- Inserimento del boccalo semplificato con l'ausilio di guide

• Installazione e Manutenzione

- Meccanismo a frizione per una veloce regolazione durante l'installazione
- Manutenzione più facile grazie alla nuova vite autopulente per la regolazione dell'arco
- Il 5000 Plus possiede un dispositivo di Arresto del Flusso che blocca il flusso d'acqua ad uno specifico irrigatore mentre il sistema è ancora in funzione.
- La regolazione dell'arco dalla sommità richiede solo un cacciavite a punta piatta
- La vite di regolazione della gittata permette di ridurre il raggio del 25% senza dover cambiare il boccalo.

• Soluzioni e Modelli

- Opzionale per la Serie 5000 Plus
 - Torretta in acciaio inossidabile nei modelli SS.
 - Valvola di ritenuta Seal-A-Matic (SAM™): mantiene in carico una pressione generata da un dislivello di 2,1 m.
- Gli irrigatori 5000 Plus sono disponibili nei modelli con sollevamento della torretta di 10cm (4"), 15,2cm (6"), 30,5cm (12") e con torretta in acciaio inossidabile
- L'altezza di sollevamento reale della torretta è di 10,15,2 e 30,5 cm (misurata dalla ghiera al boccalo).
- Rotazione a settore regolabile da 40° a 360° e a cerchio intero con inversione della rotazione in un unico modello (è disponibile anche un modello a cerchio intero con rotazione continua).
- Il set di boccali MPR semplifica la progettazione e l'installazione fornendo un tasso di precipitazione uniforme e proporzionato da 7,6m a 10 m

- Semplifica la progettazione. Utilizzando i boccali MPR possono essere presenti nella stessa zona archi di lavoro e gittate diversi.

• Durata

- Copertura superiore in gomma di serie per una maggiore protezione. L'irrigatore 5000 Plus possiede una copertura in gomma di color verde mentre l'irrigatore 5000 una copertura di color nero
- Robusta copertura per una maggiore resistenza all'usura nelle applicazioni residenziali o commerciali.
- Robusta molla di richiamo: assicura un ottimale rientro della torretta.
- La guarnizione di tenuta autopulente protegge i componenti interni dalle impurità e assicura un ottimale sollevamento e rientro della torretta.
- O-ring e guarnizioni addizionali per una maggiore protezione negli impianti che utilizzano acque con materiale in sospensione.
- Garanzia commerciale di 5 anni

SPECIFICHE

Gittata: da 7,6 a 15,2 m
 Gittata con vite rompighetto: 5,7 m
 Pressione: da 1,7 a 4,5 bar
 Tasso di precipitazione: da 0,17 a 2,19 m3/h
 Angolo di traiettoria :
 - Boccalo Rain Curtain™ con traiettoria standard: 25°.
 - Boccali Rain Curtain™ con traiettoria bassa: 10°.
 Attacco da 3/4" filettato femmina.

DIMENSIONI

Altezza di sollevamento: (dalla ghiera al centro del boccalo)
 - 5004/5004 Plus : 10 cm
 - 5006 Plus : 15 cm
 - 5012 Plus : 30 cm
 Altezza totale del corpo: (con torretta rientrata)
 - 5004/5004 Plus : 18,5 cm
 - 5006 Plus : 24,5 cm
 - 5012 Plus : 42,9 cm
 Superficie esposta: diam. 4,1 cm

OPZIONE

I boccali con precipitazione uniforme e proporzionata (MPR) semplificano la progettazione in quanto permettono ad irrigatori con archi di lavoro e gittate diversi di essere installati assieme nella medesima zona. Abbinabili agli irrigatori dinamici Rain Bird 5000, 5000 Plus, 5000 Plus PRS e UPG.



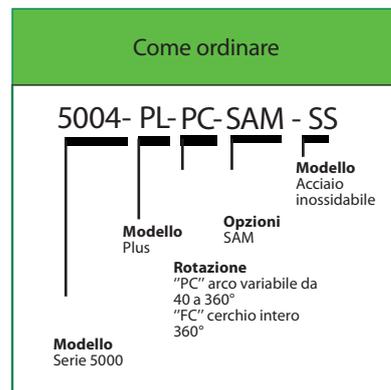
Modello 5000

MODELLI

I modelli a settore variabile (PC) sono regolabili da 40 a 360°.
 I modelli a cerchio intero (FC) sono solo a 360°
 5004-PC: 5004 a settore variabile
 5004-PL-FC : 5004 Plus a cerchio intero.
 5004-PL-PC-3.0 : A settore variabile con boccalo preinstallato, misura 3.0.
 5004-PL-PC-SS-SAM-3.0 : 5004 Plus a settore variabile, con canotto in acciaio inossidabile, valvola di ritenuta SAM e boccalo preinstallato, misura 3.0.
 5006-PL-PC : 5006 a settore variabile
 5006-PL-PC-SS-SAM :5006 a settore variabile, con canotto in acciaio inossidabile, valvola di ritenuta SAM.
 5012-PL-PC : 5012 a settore variabile

ACCESSORI

Cacciavite per il sollevamento dell'irrigatore



IRRIGATORE SERIE 5000/5000 PLUS PRS

L'Ulteriore passo avanti nelle prestazioni degli Irrigatori a Turbina !

L'Irrigatore di Qualità Migliore al Mondo con Regolatore di Pressione Integrato

APPLICAZIONI

L'Irrigatore 5000/5000 PLUS PRS combina la tecnologia vincente Rain Curtain™ Rain Bird con un sistema di Regolazione di Pressione integrato per dare una maggiore qualità alle prestazioni dei bocchagli: un'ulteriore passo avanti nelle prestazioni degli irrigatori a turbina !

CARATTERISTICHE

- 5 anni di garanzia.
- **Regolatore di pressione (PRS) integrato che reduce la pressione di esercizio a 3,1 bar per dare una migliore prestazione ai bocchagli.**
- Il PRS fa risparmiare acqua:
 - Eliminando le diverse pressioni nelle gittate testa a testa.
 - Eliminando l'atomizzazione del getto causato dalle alte pressioni.
 - Migliorando la distribuzione e l'uniformità facendo funzionare i bocchagli alla corretta pressione.
- L'Irrigatore serie 5000 PLUS PRS è disponibile con altezza di sollevamento di 10 cm e nei modelli con canotto in acciaio inossidabile e nella versione SAM.
- Copertura superiore in gomma verde standard per dare un'ulteriore protezione.
- Robusta copertura per una maggiore resistenza all'usura nelle applicazioni residenziali e commerciali.
- Per una Maggiore Distribuzione Idrica ed un area verde più rigogliosa, i bocchagli utilizzano la Tecnologia Rain Bird Curtain™.
- **Set di bocchagli Rain Curtain™ : 4 a traiettoria bassa (angolo della gittata 10°) e 8 a traiettoria standard (angolo della gittata 25°) che danno una gittata da 7,6 a 14,3 m.**
- **Bocchagli MPR opzionali che semplificano la progettazione dando un tasso di precipitazione uniforme dai 7,6 ai 10,7 m.**
- Il 5000 PLUS PRS ha integrato anche il dispositivo di arresto del flusso montato nel percorso forzato dell'acqua nell'irrigatore per mantenere il massimo rendimento del getto.
- Più facile e veloce sostituzione dei bocchagli: avete il vantaggio di poter chiudere il flusso dell'acqua all'irrigatore con solo mezzo giro di cacciavite.
- Robusta molla di richiamo assicura un'ottimale rientro della torretta.
- Regolazione dell'arco dalla sommità con un semplice cacciavite a punta piatta.
- Singolo modello sia a settore variabile da 40° a 360° che a cerchio intero.
- Potete sostituire l'arco di lavoro fisso dell'irrigatore per facilitare l'installazione.
- Vite rompigitto che consente di ridurre la gittata del 25% senza dover sostituire il bocchaglio.

- Altezza di sollevamento reale della torretta di 10 cm misurata dalla ghiera al bocchaglio.
- La guarnizione di tenuta autopulente protegge i componenti interni dalle impurità e assicura un ottimale rientro e sollevamento della torretta.
- Torretta in acciaio inossidabile opzionale.
- Valvola di ritenuta Seal-A-Matic (SAM™) opzionale che mantiene in carico una pressione generata da un dislivello di 2,1m.

SPECIFICHE

Gittata: da 7,6 a 15,2 m
 Pressione: da 1,7 a 5,2 bar
 Portata: da 0,17 a 1,85 m³/h
 Attacco da ¾" filettato femmina
 Tasso di precipitazione: da 5 a 26 mm³/h

DIMENSIONI

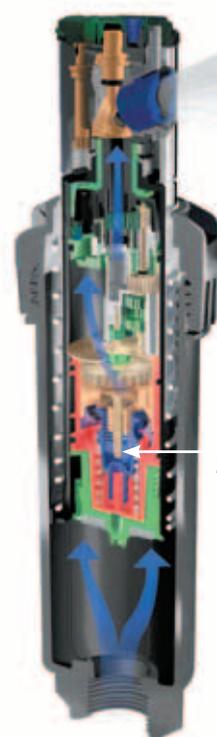
Altezza di sollevamento: 10 cm
 Altezza totale del corpo: 18,5 cm
 Superficie esposta: 4,1 cm
*Note: Altezza di sollevamento misurata dalla ghiera al centro del bocchaglio.
 Altezza totale del corpo misurata con torretta rientrata.*

MODELLI

I modelli a settore variabile (PC) sono regolabili da 40 a 360 gradi.
 5004PCR: A settore variabile con regolatore di pressione e bocchaglio preinstallato, misura 3.0
 5004PLPCS: A settore variabile con regolatore di pressione, con canotto in acciaio inossidabile e valvola di ritenuta SAM



5000 (PRS)



Regolatore di pressione nel canotto (PRS)

BOCCAGLI RAIN CURTAIN™ 5000/ 5000 PLUS PRS

Bocchigli Rain Curtain™ con Traiettoria Standard

Bocchigli	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,5	1,7	10,1	0,25	5	6
	2,0	10,2	0,28	5	6
	2,5	10,4	0,31	6	7
	3,0	10,6	0,34	6	7
	3,5	10,7	0,37	7	8
	4,0	10,6	0,40	7	8
4,5	10,4	0,42	8	9	
2,0	1,7	10,7	0,34	6	7
	2,0	10,8	0,36	6	7
	2,5	11,0	0,41	7	8
	3,0	11,2	0,45	7	8
	3,5	11,3	0,49	8	9
	4,0	11,1	0,52	8	10
4,5	10,7	0,55	10	11	
2,5	1,7	10,7	0,41	7	8
	2,0	10,9	0,44	7	9
	2,5	11,3	0,50	8	9
	3,0	11,3	0,56	9	10
	3,5	11,3	0,60	9	11
	4,0	11,3	0,64	10	12
4,5	11,3	0,68	11	12	
3,0	1,7	11,0	0,51	8	10
	2,0	11,2	0,55	9	10
	2,5	11,2	0,62	9	11
	3,0	12,1	0,69	9	11
	3,5	12,2	0,74	10	12
	4,0	12,2	0,80	11	12
4,5	12,2	0,84	11	13	
4,0	1,7	11,3	0,66	10	12
	2,0	11,6	0,71	11	12
	2,5	12,3	0,81	11	13
	3,0	12,7	0,89	11	13
	3,5	12,8	0,97	12	14
	4,0	12,8	1,04	13	15
4,5	12,8	1,10	13	15	
5,0	1,7	11,9	0,84	12	14
	2,0	12,1	0,91	12	14
	2,5	12,7	1,03	13	15
	3,0	13,5	1,13	12	14
	3,5	13,7	1,23	13	15
	4,0	13,7	1,32	14	16
4,5	13,7	1,40	15	17	
6,0	1,7	11,9	0,97	14	16
	2,0	12,4	1,05	14	16
	2,5	13,2	1,21	14	16
	3,0	13,9	1,34	14	16
	3,5	14,2	1,45	14	17
	4,0	14,9	1,55	15	17
4,5	14,6	1,64	15	18	
8,0	1,7	11,0	1,34	22	26
	2,0	11,8	1,45	21	24
	2,5	13,3	1,63	19	21
	3,0	14,1	1,79	18	21
	3,5	14,9	1,93	18	20
	4,0	15,2	2,06	18	21
4,5	15,2	2,19	19	22	

Bocchigli Rain Curtain™ Ad Angolo Basso

Bocchigli	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
1,0	1,7	7,6	0,17	6	7
	2,0	8,0	0,18	6	6
	2,5	8,6	0,20	5	6
	3,0	8,8	0,22	6	7
	3,5	8,8	0,24	6	7
	4,0	8,8	0,26	7	8
4,5	8,8	0,27	7	8	
1,5	1,7	8,2	0,26	8	9
	2,0	8,6	0,28	8	9
	2,5	9,2	0,32	8	9
	3,0	9,4	0,35	8	9
	3,5	9,4	0,38	9	10
	4,0	9,4	0,41	9	11
4,5	9,4	0,44	10	11	
2,0	1,7	8,8	0,33	9	10
	2,0	9,1	0,36	9	10
	2,5	9,5	0,41	9	10
	3,0	9,7	0,45	10	11
	3,5	9,9	0,49	10	11
	4,0	10,1	0,52	10	12
4,5	10,1	0,56	11	13	
3,0	1,7	8,8	0,51	13	15
	2,0	9,3	0,55	13	15
	2,5	10,1	0,62	12	14
	3,0	10,6	0,68	12	14
	3,5	10,8	0,74	13	15
	4,0	11,0	0,80	13	15
4,5	11,0	0,84	14	16	

■ 50%
▲ 50%



Vista frontale dei bocchigli Rain Curtain



Vista posteriore dei bocchigli Rain Curtain

Installa la Tecnologia Rain Curtain™

Sono tre le peculiarità che rendono la copertura dei bocchigli Rain Curtain migliore:

Gocce di Dimensioni Maggiori per Prestazioni Ottimali



La tecnologia Rain Curtain produce gocce d'acqua di grandi dimensioni che sono molto meno suscettibili al vento e soprattutto riducono considerevolmente l'atomizzazione e l'evaporazione nell'aria. Questo vantaggio economico assicura che la giusta quantità d'acqua cada dove necessario facendo risparmiare tempo, denaro e, ugualmente importante, una delle risorse naturali più importanti

Effettiva Irrigazione alla base dell'Irrigatore



Effettiva e delicata irrigazione alla base dell'irrigatore che permette di eliminare le zone aride attorno all'irrigatore senza dilavare le sementi.

Omogenea Distribuzione su tutta la Gittata



L'ampia gamma Rain Bird di bocchigli Rain Curtain (da 0,12 a 8,24 m³/h), (da 4,6 a 24,7 m) è stata studiata per una distribuzione uniforme ed ottimale lungo tutta la gittata. L'uniformità compensa le mutevoli condizioni ambientali, offrendo flessibilità nella progettazione e assicurando un verde rigoglioso.

BOCCAGLI MPR 5000/5000 PLUS/5000 PLUS PRS

Rendere possibile l'uniformità della distribuzione idrica

APPLICAZIONI

I bocchagli Rain Bird MPR semplificano sia la fase di progettazione che quella dell'installazione degli irrigatori in quanto mantengono costante il rapporto fra l'acqua distribuita e la superficie coperta nelle gittate tra 7 e 10,7 metri. Progettisti ed installatori, non utilizzando dei parzializzatori ad arco fisso, rendono possibile comunque l'uniformità della distribuzione (MPR) utilizzando gli irrigatori della serie 5000, 5000 Plus, 5000 Plus PRS. La maggiore versatilità dell'arco di lavoro minimizza i rischi di un irrigazione eccessiva o scarsa.

CARATTERISTICHE

- Tre set di bocchagli per gittate di 7,6 m, 9,1 m, e 10,7 m.
- Ogni set contiene un bocchaglio Q (90°), un bocchaglio T (120°), un bocchaglio H (180°) e un bocchaglio F (360°).
- Non sono necessari parzializzatori ad arco fisso.
- Compatibili con gli irrigatori della serie 5000/5000 Plus/5000 Plus PRS.
- Il tasso di precipitazione di 15,2 mm/h riduce i fenomeni di ruscellamento e di erosione.
- La gittata è facilmente identificabile dal colore del bocchaglio.
- I bocchagli si possono inserire e rimuovere facilmente.
- I set di bocchagli sono impilabili per un pratico stoccaggio.

SPECIFICHE

- Gittata: da 7,6m a 10,7m
- Pressione : da 1,7 a 4,5 bar
- Portata: da 0,17 a 2,09 m³/h

MODELLI

- 5000MPRMPK: confezione da 30 set di bocchagli
- 5000-MPR: 10 di 5000-MPR-25, 10 di 5000-MPR-30 e 10 di 5000-MPR-35



PRESTAZIONI

5000-MPR-25

Bocchagli	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
90° 	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	18,9	21,9
120° 	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	19,6	22,6
180° 	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	18,9	21,8
360° 	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

5000-MPR-35

Bocchagli	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
90° 	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	18,4	21,3
120° 	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	17,9	20,7
180° 	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
360° 	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2

5000-MPR-30

Bocchagli	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
90° 	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	18,4	21,2
120° 	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	18,3	21,1
180° 	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
360° 	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7



Set di quattro bocchagli

Come ordinare

5000 - MPR - 25 - Q

