

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.

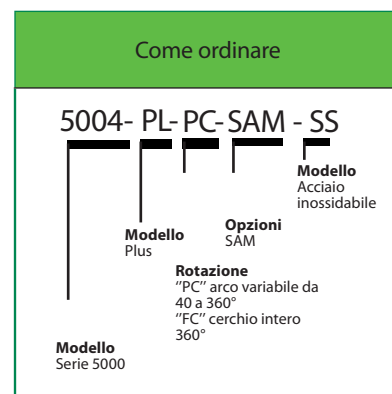
5006-PL-PC : 5006 a settore variabile

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



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.