

Serie 5000

Progettato per essere l'irrigatore dinamico più affidabile e con le migliori prestazioni sul mercato

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: da 5 a 38 mm/ora
- Gittata: da 7,6 a 15,2 m
- La gittata può essere ridotta fino al 25% grazie a un'apposita vite
- Pressione: da 1,7 a 4,5 bar
- Portata: da 3,0 a 36,6 l/m; da 0,17 a 2,19 m³/h
- Possibilità di cambiare l'arco di lavoro da cerchio intero a settore variabile e viceversa, con regolazione da 40° a 360°
- Traiettoria 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 mantiene in carico l'acqua con dislivelli fino a 2,1 m
- **Torretta in acciaio inossidabile (SS)**, un deterrente contro gli atti vandalici nelle aree verdi pubbliche (disponibile sui modelli 5004 e 5006)


Modelli

Per i modelli e le caratteristiche del prodotto, consultare la tabella "Come ordinare". Non tutte le combinazioni sono disponibili.


- 5004: sollevamento del canotto 10 cm
- 5006: sollevamento del canotto 15 cm
- 5012: sollevamento del canotto 30,5 cm




Serie 5000

 da 5 a 37 mm/ora

 da 1,7 a 4,5 bar

 Da 3,0 a 36,6 l/m
da 0,17 a 2,19 m³/h

 4": 10 cm
6": 15 cm
12": 30,5 cm
4": 18,5 cm
6": 24,5 cm
12": 42,9 cm
NPT da 3/4"



Come ordinare

5004	-	+	-	PC	-	SAM-R-SS
Modello		Modello		Rotazione		Opzioni
5004: sollev. canotto 10 cm		5006: sollev. canotto 15 cm		PC: a settore variabile con inversione		SAM
5012: sollev. canotto 30,5 cm				FC: cerchio intero		R: PRS
						SS: acciaio inossidabile

Nota: alcune caratteristiche non sono disponibili per determinate serie di irrigatori dinamici.

Prestazioni degli ugelli Rain Curtain™ ad angolo standard Serie 5000						
Pressione bar	Ugello	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	28
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	15,0	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,4	1,34	22,2	13	17
	8,0	13,4	1,79	30,0	23	27
3,5	1,5	10,7	0,37	6,0	7	8
	2,0	11,3	0,49	8,4	8	9
	2,5	11,3	0,60	10,2	9	11
	3,0	12,2	0,74	12,6	10	12
	4,0	12,8	0,97	16,2	12	14
	5,0	13,7	1,23	20,4	13	15
	6,0	14,2	1,45	24,0	13	15
	8,0	14,9	1,93	32,4	20	24
4,0	1,5	10,6	0,40	6,6	7	8
	2,0	11,1	0,52	9,0	8	10
	2,5	11,3	0,64	10,8	10	12
	3,0	12,2	0,80	13,2	11	12
	4,0	12,8	1,04	17,4	13	15
	5,0	13,7	1,32	22,2	14	16
	6,0	14,9	1,55	25,8	14	16
	8,0	15,2	2,06	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	0,42	7,2	8	9
	2,0	10,7	0,55	9,0	10	11
	2,5	11,3	0,68	11,4	11	12
	3,0	12,2	0,84	13,8	11	13
	4,0	12,8	1,10	18,0	13	15
	5,0	13,7	1,40	23,4	15	17
	6,0	14,6	1,64	28,2	15	18
	8,0	15,2	2,19	36,6	19	22

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.

Per la certificazione di conformità agli standard ASABE, vedere pagina 144.

Prestazioni degli ugelli ad angolo basso Serie 5000						
Pressione bar	Ugello	Gittata m	Portata m³/h	Portata l/m	Precip. mm/h	Precip. mm/h
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14
3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,2	6	7
	1,5 LA	9,4	0,38	6,6	9	10
	2,0 LA	9,9	0,49	8,4	10	11
	3,0 LA	10,8	0,74	12,6	13	15
4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,2	7	8
	1,5 LA	9,4	0,41	6,6	9	11
	2,0 LA	10,1	0,52	9,0	10	12
	3,0 LA	11,0	0,80	13,2	13	15
4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,8	7	8
	1,5 LA	9,4	0,44	7,2	10	11
	2,0 LA	10,1	0,56	9,0	11	13
	3,0 LA	11,0	0,84	13,8	14	16

Accessori

Attrezzo di blocco con livella a bolla

Caratteristiche

- La combinazione di attrezzo di blocco e livella a bolla consente un'installazione corretta e più facile
- Funziona con irrigatori Serie 5000, Falcon® 6504 e 8005



HOLDUPTOOL

Modello

- HOLDUPTOOL

Attrezzo per irrigatori dinamici

Caratteristiche

- Cacciavite a testa piatta e attrezzo di sollevamento tutto in uno.
- Funziona con irrigatori Serie 3500, 5000, Falcon® 6504 e 8005



ROTORTOOL

Modello

- ROTORTOOL