

SPS178



Ingresso con filettatura femmina da 2" in ottone

Cerchio intero e settore regolabile

Gamma ugelli: 16 - 24 mm



Il pop up SPS178 è l'irrigatore più potente della gamma Irritrol.

Destinato ai campi di calcio in erba sintetica e a tutti i grandi impianti sportivi, va installato fuori dall'area di gioco senza avere la necessità di altri irrigatori all'interno.

Garantisce, infatti, una copertura uniforme del campo grazie all'ampia gittata fino a 54 metri che insieme alla ridotta portata d'acqua di cui necessita lo rende unico nel suo genere.

Caratteristiche

- Velocità di rotazione 180°: regolabile da 50 a 120 secondi
- Ugelli di nuova tecnologia per ottenere eccellente uniformità e ridotti consumi idrici anche con raggi maggiori a 50 m
- Tecnologia con motore a pistone per una precisa irrigazione
- Elettrovalvola integrata per controllo individuale e riduzione di costi e tempo di installazione. Valvola a flusso ottimizzato con bassa perdita di carico
- Chiusura lenta della valvola per evitare i colpi d'ariete
- Tutte le operazioni di installazione e manutenzione possono essere eseguite direttamente dalla parte superiore dell'irrigatore
- Coperchio con porta zolla per l'erba artificiale



Caratteristiche Aggiuntive

- Presenza di un ugello laterale e di altri 3 ugelli più piccoli per irrigare l'area intorno all'irrigatore
- Filtro integrato nel corpo (50 Micron) per l'acqua di controllo
- All'interno dell'irrigatore sono presenti cuscinetti a sfera ad alta resistenza
- Autodrenante quando il tubo di collegamento è senza pressione

Specifiche

- Raggio: 34,0 – 54,0 m
- Portata: 26,0 – 69,0 m³/h
- Pressione d'esercizio: 4,0– 8,0 bar
- Traiettoria: 25°
- Solenoide 24 VAC-50 Hz:
 - Assorbim. allo spunto 0,34A
 - Assorbim. a regime 0,20A

Altezza complessiva	720 mm
Altezza sollevamento torretta	120 mm
Diametro superficie esposta	350 mm
Diametro torretta	267 mm

Prestazioni

Pressione d'esercizio	Ugello 16 mm		Ugello 20 mm*		Ugello 24 mm	
	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m
4,0 bar	25,9	34	36,1	40	48,7	42
5,0 bar	29	37	40,4	42	54,4	44
6,0 bar	31,7	40	44,3	45	59,6	49
7,0 bar	34,3	42	47,9	48	64,4	52
8,0 bar	36,7	44	51,2	50	68,9	54

*Ugello standard

Raggio deriva da prove in condizioni reali all'aperto, con irrigatore rotante installato a livello del suolo

Codifica

Codice	Descrizione
SPS178	Irrigatore a pistone SPS178 2", cerchio intero e settore regolabile con valvola incorporata e portazolla