

SGS103



Ingresso con filettatura femmina da 1 1/2" in ottone

Settore regolabile: 30° - 330°

Gamma ugelli: 7 - 11 mm



La turbina SIS103 è destinata all'uso in campi sportivi.

Il controllo manuale e la regolazione della pressione sono semplici e veloci grazie alla posizione dei comandi e del quadrante sopra l'irrigatore.

Caratteristiche

- Alta velocità di rotazione 60-140 sec/180°
- Per la regolazione del settore si possono impostare il fermo di sinistra (+/-90°) e il fermo di destra (30-330°)
- La regolazione può avvenire solo quando l'irrigatore non è in funzione
- Tutte le operazioni di installazione e manutenzione possono essere eseguite direttamente dalla parte superiore dell'irrigatore
- Il sistema di flusso centrale riduce la frizione idraulica e migliora l'efficienza delle prestazioni
- Il controllo manuale e la regolazione della pressione possono essere eseguiti dalla parte superiore dell'irrigatore (ON-OFF-AUTO)
- Ugelli sostituibili dall'esterno
- Il coperchio e la parte superiore dell'irrigatore sono coperti da erba sintetica

Caratteristiche Aggiuntive

- Facile estrazione del coperchio grazie alla nuova forma rotonda che si adatta perfettamente al corpo dell'irrigatore
- Filtro a turbina ad avvitamento, che evita l'allentamento dell'ugello in seguito a forti sbalzi di pressione
- Tecnologia di autopulizia che assicura un corretto funzionamento dell'irrigatore in fase di sollevamento e rientro della torretta
- All'interno dell'irrigatore sono presenti cuscinetti a sfera ad alta resistenza

Specifiche

- Raggio: 20,0 - 31,5 m
- Portata: 4,2 - 12,8 m³/h
- Pressione d'esercizio: 4,0- 7,0 bar
- Traiettoria: 25°



Altezza complessiva	350 mm
Altezza sollevamento torretta	80 mm
Diametro superficie esposta	172 mm
Diametro torretta	65 mm

Prestazioni

Pressione d'esercizio	Ugello 7 mm		Ugello 8 mm		Ugello 9 mm		Ugello 10 mm*		Ugello 11 mm	
	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m	m ³ /h	m
4,0 bar	4,2	20	5,4	22	6,3	23,5	7,5	24	8,6	25
5,0 bar	4,8	22	6	24	7,1	25,5	8,4	27	9,7	28
6,0 bar	5,2	24	6,5	26	7,8	27,5	9,2	29	10,6	30
7,0 bar	5,6	25	7	27	8,5	28,5	10	30	11,4	31,5

* Ugello standard

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

Codifica

Codice	Descrizione
SGS103	Irrigatore a turbina SGS103 1 ½", 30-330° con valvola incorporata ed erba artificiale