

SGS103



- ✓ *Ingresso con filettatura femmina da 1" ½ in ottone*
- ✓ *Irrigatore a cerchio parziale*
- ✓ *Gamma ugelli: 7 - 11 mm*

La turbina SGS103 è destinata all'utilizzo in campi sportivi in erba sintetica. Il controllo manuale dell'arco e la regolazione della pressione sulla valvola incorporata sono semplici e veloci grazie alla posizione dei comandi e del quadrante posti sopra l'irrigatore.

Caratteristiche:

- Entrambe i settori sono regolabili a destra e a sinistra
- Alta velocità di rotazione 60-140 sec/180°
- Il sistema di flusso centrale riduce la frizione idraulica e migliora l'efficienza delle prestazioni
- La regolazione può avvenire solo quando l'irrigatore non è in funzione
- All'interno dell'irrigatore sono presenti cuscinetti a sfera ad alta resistenza
- Il solenoide è montato in cima all'irrigatore, più comodo nell'eventuale operazione di cambio
- Tecnologia di autopulizia che assicura un corretto funzionamento dell'irrigatore in fase di alzo e abbasso della torretta
- Il controllo manuale e la regolazione della pressione possono essere eseguiti dalla parte superiore dell'irrigatore (ON-OFF-AUTO)
- Connessione rapida ad incastro
- Ugelli sostituibili dall'esterno
- Il coperchio e la parte superiore dell'irrigatore sono coperti da erba sintetica

Specifiche:

- Raggio: 20,0 – 31,5 m
- Portata: 4,2 – 12,8 m³/h
- Pressione d'esercizio: 3,5 – 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	20,0	5,4	22,0	6,3	23,5	7,5	24,0	8,6	25,0
5,0 bar	4,8	22,0	6,0	24,0	7,1	25,5	8,4	27,0	9,7	28,0
6,0 bar	5,2	24,0	6,5	26,0	7,8	27,5	9,2	29,0	10,6	30,0
7,0 bar	5,6	25,0	7,0	27,0	8,5	28,5	10,0	30,0	11,4	31,5

*Ugello standard premontato

Codifica

Codice	Descrizione
SGS103	Irrigatore a turbina 1"1/2 F, 30°-330° con valvola incorporata ed erba sintetica

I.S.E. S.r.l. Via dell'Artigianato, 1-3 00065
Fiano Romano (Roma) - Italy
Tel. (+39) 0765 40191
Fax (+39) 0765 455386
www.irritrol.it



www.youtube.com/ISEontheweb

Irritrol®