

# ST-1600-HS-BR

Oltre che per l'erba sintetica, questa turbina per impieghi gravosi è progettata per l'irrigazione di pascoli, ippodromi, zone in cui è richiesto il controllo della polvere e aree con erba naturale.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Opzioni ugelli: 6
- Ugello standard: n. 20
- Gamma ugelli: dal n. 16 al n. 26
- Traiettoria ugello: 22,5°
- Regolazione dell'arco: arresti mobili destra e sinistra
- Impostazione dell'arco: da 40° a 360° senza inversione
- Torretta ugello con frizione

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 32,5 a 50,3 m
- Portata: da 21,8 a 74,2 m<sup>3</sup>/h; da 364 a 1,237 l/min
- Pressione di funzionamento: da 4,0 a 8,0 bar; da 400 a 800 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 60 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni per i componenti



### ST-1600-HS-BR (alta velocità)

(Modello montato su asta)  
Altezza complessiva: 22 cm  
Diametro: 21 cm  
Dimensione del filetto d'ingresso:  
50 mm (2") BSP\*

\*Se necessario utilizzare  
l'adattatore P/N 241400SP per  
i collegamenti ai tubi in PVC da  
50 mm (2")

### DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO ST-1600-HS-BR\*

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /ora	l/min	■	▲
16 ● Nero	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
	8,0	800	41,0	31,2	520	37,1	42,9
18 ● Nero	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
	8,0	800	43,0	34,8	580	37,6	43,5
20 ● Nero	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
	8,0	800	45,0	46,4	773	45,8	52,9
22 ● Nero	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
	8,0	800	48,0	55,2	920	47,9	55,3
24 ● Nero	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
	8,0	800	48,7	65,0	1084	54,9	63,3
26 ● Nero	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8

\*Tutte le misurazioni del raggio vengono effettuate a velocità di rotazione standard. Il rallentamento della rotazione alla velocità di rotazione minima aggiunge oltre 3 metri al raggio.

ST-1600-HS-BR installato

