

## ST-1600-HS-BR

*Neben Kunstrasen ist dieser leistungsstarke Getrieberegner auch für die Bewässerung von Weiden, Reitplätzen, zur Staubbindung und für Naturrasenflächen geeignet.*

### Key Benefits

- Isoliertes, fettgeschmiertes Zahnradgetriebe für konstante Top-Leistung
- Ratschensektorrücklauf für eine einfache Installation
- Interner Aufbau aus Edelstahl und Kupfer für besonders lange Zuverlässigkeit
- Sektoreinstellung von 40° bis 360° mit beweglichen Anschlägen (links und rechts) sorgen für eine präzise Teilkreiseinstellung
- Die einstellbare Rotationsgeschwindigkeit von bis zu 65 Sekunden ermöglicht eine schnelle Beregnung zur Staubbindung
- Sechs verfügbare Düsen von Nr. 16 bis Nr. 26 (Nr. 20 ist Standard) mit einem Düsenaustrittswinkel von 22,5° zur Auswahl der perfekten Option

### Betriebsdaten

- Radius: 32,5 bis 50,3 m
- Durchfluss: 21,8 bis 74,2 m<sup>3</sup>/Std; 364 bis 1.237 l/min
- Betriebsdruckbereich: 4,0 bis 8,0 bar; 400 bis 800 kPa
- Niederschlagsrate: circa 60 mm/Std
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre auf Komponenten

### Vom Anwender Montierbar

- Adapter, 50 mm (2") Klebemuffe x 50 mm (2") BSP-Außengewinde: P/N 241400SP
- ST-1600 Kurzradiusdüsen-Kit: P/N 959900



Application: Synthetic Turf Sports Fields

Radius: 107' to 165'

Flow: 96.2 to 326.8 GPM

Flow: 364 to 1,237 l/min

Inlet Size: 2" BSP

### ST-1600-HS-BR (High Speed)

---

Model	Description
ST-1600-HS-BR	High Speed Getrieberegner mit Aufsteiger, einstellbarer Sektor, 50 mm (2") BSP-Einlass

---

## ST-1600 NOZZLE PERFORMANCE DATA

Nozzle	Pressure		Radius m	Flow		Precip mm/hr	
	bar	kPa		m <sup>3</sup> /hr	l/min	■	▲
16	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	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	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	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	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	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