

New Innovation, New Design

HT-230

Macro Sprinkler ($\frac{1}{2}$ " & $\frac{3}{4}$ ")



Đặc trưng

- Thiết kế cam độc đáo cung cấp chuyển động quay lệch tâm để bao phủ diện tích lớn với độ đồng đều tuyệt vời ở áp suất thấp.
- Xoay êm và ít rung để phân bố đồng đều cao lên tới 8 X 8 m.
- Đầu phun có mã màu để dễ dàng xác định kích thước và hiệu suất phun nước.
- Dễ bảo trì vì không cần dụng cụ.
- Có sẵn ở cả kết nối ren ngoài $1\frac{1}{2}$ " và $3\frac{1}{2}$ ".
- Thiết kế cầu ít hơn để loại bỏ các mảnh khô.
- Được làm từ nhựa POM bền và chống ăn mòn trong nhiều năm.

Các ứng dụng

- Tưới tiêu cho đồng ruộng: Thích hợp cho việc tưới tiêu và ươm hạt ở các cánh đồng mở.
- Tưới tiêu trên cao: Sử dụng trong nhà kính và vườn ươm.

Thông số kỹ thuật

- Lưu lượng: 335 - 1350 lít/giờ.
- Áp suất khuyến nghị: 0.7 - 2.0 bar.
- Đường kính làm ướt: 12.0 - 16.0 mét.
- Lọc khuyến nghị: 120 mesh

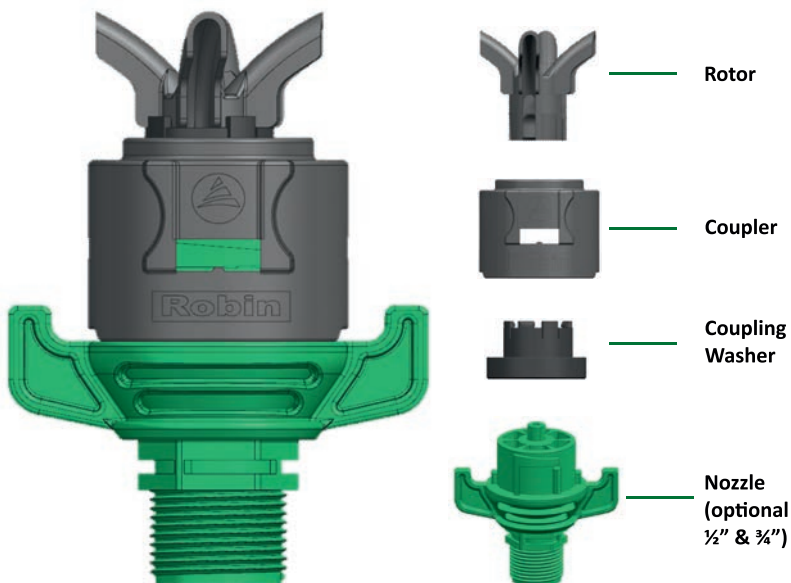
Performance Table

Nozzle Size/Colour	Pressure Kg/cm ²	Flow Rate LPH	Wetted DOC Meter	Precipitation rate (mm/hr.) Rectangular Spacing (m)		
				6x6	7x7	8x8
3.2mm (Green)	0.7	335	12.0	9.3	6.8	5.2
	1.0	400	15.0	11	8.1	6.2
	1.25	450	15.0	12.5	9.2	7
	1.5	490	15.0	13.6	10	7.7
	2.0	565	15.0	15.6	11.5	8.8
4.0mm (Orange)	0.7	500	13.0	13.9	10.2	7.8
	1.0	600	15.0	16.6	12.2	9.4
	1.25	670	15.0	18.6	13.6	10.4
	1.5	735	15.0	20.4	15	11.5
	2.0	850	15.0	23.6	17.3	13.3
4.5mm (Gray)	0.7	670	13.5	18.6	13.6	10.4
	1.0	800	15.0	22.2	16.3	12.5
	1.25	900	15.5	25	18.4	14.1
	1.5	980	16.0	27.2	20	15.3
	2.0	1130	16.0	31.5	23.1	17.7
5.0mm (Purple)	0.7	800	14.0	22.2	16.3	12.5
	1.0	950	15.0	26.3	19.3	14.8
	1.25	1060	15.5	29.5	21.6	16.6
	1.5	1170	16.0	32.5	23.9	18.3
	2.0	1350	16.0	37.5	27.6	21.1

Colour codes of distribution uniformity

CDU < 75%	75% ≤ CDU < 80%	80% ≤ CDU < 85%	85% ≤ CDU < 90%	CDU ≥ 90%
-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------

- Performance test under laboratory condition with 50cm riser height.
- Stream heights range from 160 to 200cm from height of the nozzle.



Product Range		
	Nozzle Size	Thread Size
	3.2mm	1/2"
	4.0mm	
	4.5mm	3/4"
	5.0mm	