

Rotary Nozzles



- 2 Modelli: cerchio intero (360°) e cerchio regolabile (45°-270°)
- Filettatura femmina compatibile con ogni porta irrigatore con filettatura maschio
- Precipitazioni bilanciate a 14 mm/h

Gli ugelli rotanti Irritrol, sono creati per gestire in modo più equilibrato ed efficiente il proprio giardino. Grazie ad un innovativo meccanismo interno che permette un rilascio più lento e più uniforme dell'acqua, i Rotary Nozzles assicurano un risparmio idrico non raggiungibile con i classici ugelli.



Caratteristiche

- Meccanismo interno a "ruote dentate"
- Velocità di rotazione costante indipendente dalla pressione
- Uniformità costante
- Facilità di regolazione dell'arco
- Filtro a rete premontato per una facile installazione
- Possibilità di riduzione del raggio del 25%
- Codice colore per una facile identificazione del raggio

Specifiche

- Raggio: da 4,3 a 8,0 m
- Portata: da 0,68 a 15,82 l/min
- Pressione d'esercizio: da 1,7 a 5,2 bar

Caratteristiche Aggiuntive

- Mantenimento del tasso di precipitazione anche con raggio ridotto
- Angolo di gittata ridotto a 20° per evitare il vento



Grazie alla presenza di 15 intagli "gradini" di diversa forma si garantisce un'uniformità regolare e continua sia molto vicino che al massimo raggio della testina.



Gli ingranaggi del rotore operano come se fossero delle piccole turbine a "ruote dentate" che muovendosi fanno ruotare l'ugello.

Prestazioni

Pressione (bar)	Arco	Portata (l/min)	Raggio (m)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
1,7	45	0,68	4,3	17,65	20,38
	90	1,7	4,9	16,99	19,62
	120	1,93	4,9	14,47	16,71
	180	2,88	4,6	16,33	18,86
	240	4,24	4,6	18,03	20,82
	270	4,09	4,3	17,7	20,43
2,4	360	6,85	4,6	19,42	22,43
	45	0,95	4,9	18,99	21,93
	90	2,04	5,8	14,55	16,81
	120	2,88	6,1	13,93	16,09
	180	3,94	5,8	14,05	16,23
	240	5,49	5,8	14,69	16,96
3,1	270	5,19	5,5	13,73	15,85
	360	8,9	5,8	15,87	18,33
	45	1,55	5,8	22,12	25,54
	90	2,54	6,7	13,58	15,68
	120	3,48	7	12,78	14,76
	180	4,96	6,7	13,26	15,31
3,8	240	6,36	6,4	13,97	16,14
	270	6,93	6,4	13,54	15,63
	360	11,96	6,7	15,99	18,46
	45	1,74	6,1	22,45	25,92
	90	2,84	7	13,91	16,06
	120	3,79	7,3	12,8	14,78
4,5	180	5,53	7	13,54	15,64
	240	7,15	6,7	14,34	16,55
	270	8,06	6,7	14,36	16,59
	360	13,55	7	16,59	19,16
	45	1,21	6,1	15,61	18,02
	90	3,14	7,6	13,05	15,07
5,2	120	4,2	7,6	13,09	15,11
	180	6,25	7,6	12,98	14,99
	240	7,87	7	14,46	16,69
	270	8,93	7,3	13,41	15,48
	360	14,61	7,3	16,45	18,99
	45	1,32	6,7	14,11	16,3
5,2	90	3,37	7,9	12,96	14,96
	120	4,47	7,6	13,93	16,09
	180	6,7	7,9	12,88	14,88
	240	8,52	7,3	14,39	16,62
	270	9,88	7,6	13,68	15,8
	360	15,82	7,6	16,43	18,98

I dati indicati rappresentano test effettuati in condizioni di vento pari a zero

Codifica

Codice	Descrizione
IPN-R360	Ugello rotante a cerchio intero 360°
IPN-RADJ	Ugello rotante a cerchio regolabile 45°-270°
IPN-RTOOL	Chiavetta per la regolazione degli ugelli rotanti