

## Serie 550R

### Regner 3/4" Getrieberegner

Beim neuen Regner Irritrol® 550R werden einfache Handhabung und hohe Zuverlässigkeit in einem Regner vereint. Mit dem bewährten Design mit 3/4" Einlass, maximal 15 m Wurfweite und einer Aufsteighöhe von 12,5 cm leistet dieser Rotor einfach mehr. Die Installation ist einfach gehalten; mit der gewohnten Wurfsektoreinstellung von oben für Voll- und Teilkreisbetrieb von 40 bis 360 Grad. Und dank der Fähigkeit zur Schnellerkennung von linkem und rechtem Anschlag wird die Einstellzeit noch zusätzlich verringert. Der 550R umfasst ein umfangreiches Angebot an Düsen (8 Standarddüsen und 4 Düsen mit niedrigem Strahlanstieg) und ist somit der ideale Regner für nahezu alle Installationen.

### Hauptmerkmale & Vorteile

- Einfache Einstellung von oben, in oder ausser Betrieb  
Für eine schnelle und praktische Installation
- Teilkreisbetrieb mit Richtungsumkehr und Vollkreisbetrieb  
Ermöglicht die Einstellung des Regners von 40° bis 360°
- Wasserabweisender Abstreifer  
Reduziert Undichtigkeiten, die durch eingedrungene Verschmutzung verursacht werden
- 3/4" Einlass  
Ersetzt alle Standardregner
- Alle Einstellungen erfolgen mit einem Standardschraubenzieher  
Es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich
- Standard-Gummikappe  
Bietet einen zusätzlichen Schutz gegen Verschmutzung und Beschädigung
- Breite Auswahl an Düsen  
Mit jedem Regner werden 8 Standarddüsen und 4 Düsen mit niedrigem Anstieg geliefert, wodurch zahlreiche Anwendungen ermöglicht werden
- Einfaches Verdrehen des Kopfes von Hand zu den Anschlägen  
Reduziert die Einstellzeit, da der Sektor schnell überprüft werden kann. Der linke Anschlag ist fix.
- Optionales Auslaufschutzventil fängt bis zu 2 m Höhenunterschied auf  
Reduzierung des Wasserverlustes bei tiefliegenden regnern



Serie 550R

REGNER  
**Serie 550R**

**Irritrol.**

I.S.E. Via dell'Artigianato 1-3  
00065 Fiano Romano (Roma)  
Tel. (+39) 0765/40191  
Fax (+39) 0765/455386  
besuchen sie uns unter: [www.irritrol.it](http://www.irritrol.it)

### Technische Daten

#### Regner 550R – Standarddüse 25°

Druck Bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss l/min	Beregnung mm/h □	Beregnung mm/h Δ
1,7	1,5	10,0	4,3	2,58	2,98
	2,0	10,6	5,5	2,94	3,39
	2,5	10,6	6,7	3,58	4,13
	3,0	11,0	8,3	4,12	4,75
	4,0	11,3	11,2	5,26	6,08
	5,0	11,9	14,2	6,02	6,95
	6,0	11,9	16,0	6,78	7,83
	8,0	11,0	21,7	10,76	12,42
2,4	1,5	10,4	5,2	2,88	3,33
	2,0	11,0	6,8	3,37	3,89
	2,5	11,0	8,3	4,12	4,75
	3,0	11,6	9,8	4,37	5,05
	4,0	12,2	13,4	5,40	6,24
	5,0	12,5	17,0	6,53	7,54
	6,0	13,1	19,6	6,85	7,91
	8,0	13,1	26,8	9,37	10,82
3,1	1,5	10,7	6,0	3,14	3,63
	2,0	11,3	8,0	3,76	4,34
	2,5	11,3	9,6	4,51	5,21
	3,0	12,2	11,5	4,64	5,35
	4,0	12,8	15,5	5,68	6,55
	5,0	13,1	19,3	6,75	7,79
	6,0	13,4	23,0	7,69	8,87
	8,0	14,3	30,5	8,95	10,33
3,8	1,5	10,7	6,6	3,46	3,99
	2,0	11,3	8,7	4,09	4,72
	2,5	11,3	10,6	4,98	5,75
	3,0	12,2	13,3	5,36	6,19
	4,0	12,8	16,8	6,15	7,10
	5,0	13,7	21,7	6,94	8,01
	6,0	14,3	25,1	7,36	8,50
	8,0	14,6	33,9	9,54	11,02
4,5	1,5	11,0	7,1	3,52	4,07
	2,0	11,3	9,7	4,56	5,26
	2,5	11,3	11,5	5,40	6,24
	3,0	12,2	14,4	5,80	6,70
	4,0	13,1	18,3	6,40	7,39
	5,0	13,7	23,0	7,35	8,49
	6,0	14,6	27,4	7,71	8,91
	8,0	15,2	36,7	9,53	11,00



### Betriebsdaten

- Einlass: ¾" Gewindeanschluss
- Einstellbarer Sektor: 40° bis 360°
- Flussbereich: 2,8- 36,7 l/min
- Empfohlener Betriebsdruck: 3 Bar
- Wurfweite: 7,6– 15,2m
- Druckbereich: 1,7 bis 4,5 bar
- Abwurfwinkel bei Standarddüse: 25°
- Abwurfwinkel bei Düse mit niedrigem anstieg: 12°
- Aufsteigerhöhe: 12,7 cm

### Optionales zubehör

- Schutzkappe aus Gummi für brauchwasser (violett)
- Auslaufschutzventil

### Technische Informationen

Modell	Aufsteighöhe	Typ
550R	12,7 cm	Getrieberegner

#### 550R Rotor – Düse mit niedrigem Winkel 12°

Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss l/min	Beregnung mm/h □	Beregnung mm/h Δ
1,7	1,0	7,6	2,8	2,91	3,36
	1,5	8,2	4,1	3,66	4,22
	2,0	8,8	5,3	4,11	4,74
	3,0	8,8	8,3	6,43	7,43
2,4	1,0	8,5	3,5	2,91	3,36
	1,5	9,1	5,1	3,70	4,27
	2,0	9,4	6,5	4,41	5,10
3,1	3,0	10,0	9,8	5,88	6,79
	1,0	8,8	3,9	3,02	3,49
	1,5	9,4	5,7	3,87	4,47
3,8	2,0	9,7	7,8	4,97	5,74
	3,0	10,3	11,5	6,50	7,51
	1,0	8,8	4,3	3,33	3,85
4,5	1,5	9,4	6,6	4,48	5,17
	2,0	10,0	8,5	5,10	5,89
	3,0	11,0	12,9	6,40	7,39
4,5	1,0	8,8	4,7	3,64	4,20
	1,5	9,4	7,2	4,89	5,65
	2,0	10,0	9,3	5,58	6,44
	3,0	11,0	14,0	6,94	8,02

Hinweis: alle Daten wurden bei Windstille gemessen

□ 50%    Δ 50%



# Irritrol®

I.S.E. Via dell'Artigianato 1-3  
00065 Fiano Romano (Roma)  
Tel. (+39) 0765/40191  
Fax (+39) 0765/455386  
besuchen sie uns unter: [www.irritrol.it](http://www.irritrol.it)

I.S.E. S.r.l. behält sich technische  
Veränderungen ohne vorherige Ankündigung  
und Haftung vor.