

SERIE 550R

550R

Beim neuen Regner Irritrol® 550R werden einfache Handhabung und hohe Zuverlässigkeit in einem Regner vereint. Mit dem bewährten Design mit $\frac{3}{4}$ " 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.

Eigenschaften

- Einfach einstellbarer Wurfsektor, in oder ausser Betrieb
- Teil- und Vollkreisregner in einem Modell
- Einfaches Verdrehen des Kopfes von Hand zu den Anschlägen reduziert die Einstellzeit, da der Sektor schnell überprüft werden kann. Der linke Anschlag ist fix.
- Druckaktivierte selbstreinigende Dichtung
- 12 austauschbare Düsen im Lieferumfang enthalten. Düsen set mit 8 Standard- und 4 Düsen mit niedrigem Strahlanstieg. Düse 3 ist vormontiert
- Aufsteiger mit Ratsche für einfache Sektoreneinstellung
- Strahlbrecherschraube aus rostfreiem Stahl zur Verringerung der Wurfweite um bis zu 25%

Technische Daten

- Anschlussgewinde: $\frac{3}{4}$ " IG
- Wurfweite: 7,6 bis 15,2 m
- Einstellbarer Sektor: von 40 bis 360°
- Durchflussmenge: 2,8 bis 36,7 l/min
- Empfohlener Betriebsdruck: 3 Bar
- Betriebsdruckbereich: 1,7 bis 4,5 Bar
- Strahlanstieg bei Standarddüse: 25°



Serie 550R

SERIE 550R



- Strahlanstieg bei Düse mit niedrigem Anstieg: 12°
- Aufsteigerhöhe: 12,7 cm
- Gesamthöhe (eingefahren): 18,7 cm

Optionales Zubehör

- Auslaufstopventil
- Schutzkappe aus Gummi für Brauchwasser (violett)

Bestellnummer

550R	550R 3/4" Getrieberegner
------	--------------------------



Regner 550R – Standarddüse 25°

Druck (Bar)	Düse	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
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	5,00	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	14,7	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

550R Rotor - Düse mit niedrigem Winkel 12°

Druck (Bar)	Düse	Wurfweite (m)	Fluss (l/min)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
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
	4,0	8,8	11,5	9,51	11,02
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
	3,0	10,0	9,8	5,88	6,79
	4,0	10,0	13,4	8,50	9,80
3,1	1,0	8,8	3,9	3,02	3,49
	1,5	9,4	5,7	3,87	4,47
	2,0	9,7	7,8	4,97	5,74
	3,0	10,3	11,5	6,50	7,51
	4,0	10,3	15,5	9,51	11,02
3,8	1,0	8,8	4,3	3,33	3,85
	1,5	9,4	6,6	4,98	5,75
	2,0	10,0	8,5	5,10	5,89
	3,0	11,0	12,9	6,40	7,39
	4,0	11,0	17,0	8,50	9,80
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
	4,0	11,0	18,3	9,51	11,02

■ Niederschlag für Anordnung im Viereckverband 360° - ▲ Niederschlag für Anordnung im Dreieckverband 360°. - Der Regnerabstand ist jeweils 50% der Wurfweite