

550R-SC



- Entrée fileté femelle 3/4"
- Arc réglable: 40° - 360°
- 8 buses à angle standard et 4 buses à angle faible



L'irrigateur Irritrol 550R-SC de 3/4" est gage de facilité d'utilisation et de fiabilité de fonctionnement en un unique dispositif. Grâce à l'innovant système Slip Clutch, il est désormais possible de régler l'arc d'arrosage manuellement sans devoir utiliser quelque outil que ce soit.

Caractéristiques

- Réglage au sommet simplifié, en condition humide ou sec
- Joint racleur sans chasse qui réduit les fuites dues aux débris coincés sous le joint
- Capuchon en caoutchouc standard pour assurer une protection supplémentaire contre les débris
- Les fixations de droite (fixe) et de gauche facilitent le contrôle de l'arc de l'arrosage et réduisent ainsi les temps d'installation.
- Modèle unique pour l'arrosage par secteurs ou plein cercle.

Caractéristiques Additionnelles

- Filtre à surface double pour une meilleure résistance à l'encrassement et la tolérance aux débris.
- Corps fabriqué en ABS et donc plus robuste
- Un seul filet dans la bague de serrage (au lieu des 5 chez la concurrence) afin de réduire le risque de blocage dû à la pénétration de débris.

Spécifications

- Rayon: 7,6 - 15,2 m
- Débit: 2,8 - 36,7 l/min
- Pression de service: 1,7 - 4,5 bar (pression de service recommandée 3,0 bar)
- Hauteur hors tout : 19 cm (tourelle rétractée)
- Hauteur de soulèvement de la tourelle: 12,7 cm
- Trajectoire du jet buse standard: 25°
- Trajectoire du jet buse à angle faible: 12°

Options

- Clapet vanne anti vidange pour éliminer les gaspillages d'eau jusqu'à 2,1 m de dénivelé
- Capuchon de protection indicateur d'eau recyclée (violet)

Performances

550R-SC - Trajectoire angle standard 25°

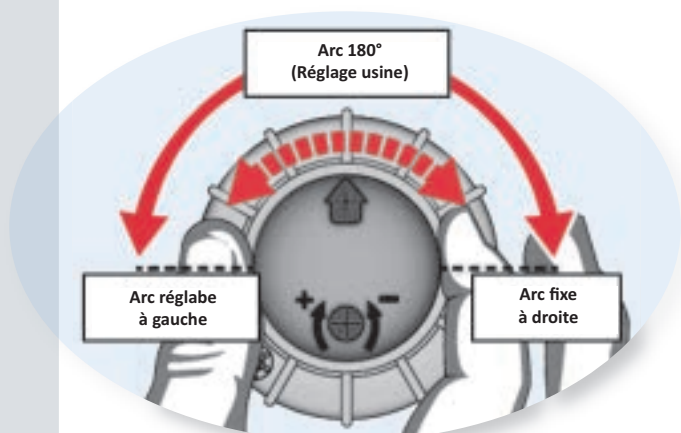
Pression (bar)	Buse	Rayon (m)	Débit (l/min)	■ (mm/h)	▲ (mm/h)
1,7	1,5	10,0	4,3	2,58	2,98
	2,0	10,6	5,5	2,94	3,39
	2,5	10,6	6,7	3,58	4,13
	3,0	11,0	8,3	4,12	4,75
	4,0	11,3	11,2	5,26	6,08
	5,0	11,9	14,2	6,02	6,95
	6,0	11,9	16,0	6,78	7,83
2,4	1,5	10,4	5,2	2,88	3,33
	2,0	11,0	6,8	3,37	3,89
	2,5	11,0	8,3	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
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
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
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-SC Rotor – Trajectoire angle faible 12°

Pression (bar)	Buse	Rayon (m)	Débit (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
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
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
3,8	1,0	8,8	4,3	3,33	3,85
	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

- Précipitation pour la disposition de l'arroseurs a "carré"
- ▲ Précipitation pour la disposition de l'arroseurs a "triangle"
- Espacement entre l'arroseurs correspondre avec rayon

Les données indiquées ont été obtenues à l'issue de tests effectués dans des conditions de vent nul.



Codification

Code	Description
550R-SC	Arroseur à turbine 550R-SC 3/4", 40°-360°, hauteur 12,7 cm, Slip Clutch
550RHP-SC*	High Pop pour 550R-SC, hauteur 30 cm
550RS	Shrub - adaptateur pour 550R sans Slip Clutch
550RS-SC*	Shrub - adaptateur pour 550R avec Slip Clutch

* Disponibles en 2015