

Série 550R

Arroseur à turbine escamotable 3/4"

Le nouveau arroseur à turbine irritrol® 550R garantit à la fois un fonctionnement simple et fiable. grâce à son design éprouvé en 3/4" avec commande par engrenage, ses 15 m de rayon d'arrosage et une hauteur complète de soulèvement de 12,7 cm, cet arroseur rotatif en fait davantage. son installation est rendue plus simple grâce à son réglage de l'arc d'arrosage supérieur bien connu d'irritrol et à son fonctionnement à arc de cercle/cercle complet de 40 à 360 degrés. de plus, grâce à la possibilité de contrôler rapidement l'arc avec les butées positives de droite et de gauche, le temps de réglage initial est encore réduit. le modèle 550R prévoit une vaste gamme de buses (angle standard 8 et faible 4) qui en fait la turbine idéal pour vos installations de tous les jours.

Caractéristiques et avantages clefs

- réglage supérieur familial, humide ou à sec pour une installation rapide et pratique
- fonctionnement à arc de cercle/cercle complet vous permet de régler l'arroseur rotatif entre 40° et 360° et de réduire les stocks
- joint racler réduit les fuites dues aux débris emprisonnés sous le joint
- entrée 3/4". remplace tous les arroseurs rotatifs standard
- tous les réglages sont exécutés au moyen d'un tournevis standard aucun outil spécial requis
- couvercle en caoutchouc standard assure une meilleure protection contre les débris et garantit la sécurité des aires de jeu
- vaste choix de buses 8 buses à angle standard et 4 buses à angle bas accompagnent chaque arroseur à turbine afin de pouvoir s'adapter une vaste gamme d'applications
- butées de réglage positives à gauche et à droite (butée gauche fixe) réduit le temps de réglage en vous permettant de faire un contrôle rapide de l'arc
- clapet anti vidange facultatif maintient jusqu'à 2,1 m de colonne d'eau élimine les gaspillages d'eau, l'érosion et le flacage



Serie 550R

ARROSEUR
Serie 550R

Irritrol®

I.S.E. Via dell'Artigianato 1-3
00065 Fiano Romano (Roma)
Tel. (+39) 0765/40191
Fax (+39) 0765/455386
www.irritrol.it

Performances

550R Buse standard 25°

buse	pression bar	rayon m	débit l/min	précip. mm/h □	précip. 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	5,40	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

550R Buse à angle faible 12°

buse	pression bar	rayon m	débit l/min	précip. mm/h □	précip. 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
3,1	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	

360°

□ 50%

△ 50%



Caractéristiques de fonctionnement

- Entrée : taraudée femelle npt 3/4".
- Plage de réglage de l'arc d'arrosage: de 40° à 360°
- Plage de débit: 2,8 - 36,7 l/min.
- Pression de service recommandée : 3 bar
- Portée: 7,60 m – 15,2 m
- Plage de pression : 1,7 - 4,5 bar
- Trajectoire de buse standard: 25°
- Trajectoire de buse à angle bas: 12°
- Hauteur de la tuyère escamotable: 12,7 cm

Accessoires en option

- Couvercle de témoin d'eau recyclée (violet)
- Clapet anti vidange à installer sur place

Informations caractéristiques

Modèle	T. escamotable	Type
550R	12,7 cm	Turbine escamotable pour espaces verts

