

Série Falcon® 6504

Fiable et économique

Caractéristiques

- Tige à cliquet identique aux arroseurs standard
- Buses Rain Curtain à 3 orifices pour un arrosage à longue, moyenne et courte portée
- Clapet anti-vidange SAM Seal-A-Matic
- Le stator se règle automatiquement et ne nécessite pas son remplacement lors du changement de buses
- Le ressort de rappel très robuste en acier inoxydable assure une bonne rétraction
- Garantie de 5 ans

Options

- **Allonge en acier inoxydable (SS)** contribuant à réduire le vandalisme sur les pelouses publiques
- **Couvercle violet (NP)** pour les systèmes d'eau non potable

Spécifications de fonctionnement

- Réglage de 40° à 360° pour un arrosage circulaire en cercle complet et cercle partiel
- Taux de précipitation : 9 à 33 mm/h
- Portée : 11,3 à 19,8 m
- Pression : 2,1 à 6,2 bar
- Débit : 0,66 à 4,93 m³/h ; 10,8 à 82,2 l/m
- Entrée taraudée femelle NPT ou BSP 1"
- Le clapet anti-vidange SAM (Seal-A-Matic™) prend en charge des élévations d'altitude jusqu'à 3,1 m
- Buses Rain Curtain™ : avec arroseur inclus, autres tailles disponibles sur demande ; 10-gris, 12-beige, 14-vert clair, 16-brun foncé, 18-bleu foncé
- La trajectoire de sortie de la buse est de 25°.

Modèles

Sélection des modèles affichés. Consultez votre tarif public pour connaître l'ensemble des disponibilités.

- I6504PC : secteur de cercle BSP 4", série Falcon
- I6504FC : plein cercle BSP 4", série Falcon
- I6504PCSS : secteur de cercle en acier inoxydable BSP 4", série Falcon
- I6504FCSS : plein cercle en acier inoxydable BSP 4", série Falcon
- 6504PC : secteur de cercle NPT 4", série Falcon
- 6504FC : plein cercle NPT 4", série Falcon



Série Falcon® 6504



9 à 33 mm/h



2,1 à 6,2 bar



10,8 à 82,2 l/m
0,66 à 4,93 m³/h



4" (10 cm)

21,6 cm

NPT ou BSP 25,4 mm

Comment commander

6504 - PC - SS - NP

Caractéristique
optionnelle
SS : acier
inoxydable

En option
Caractéristiques
NP : couvercle eau
non potable

Rotation
PC : secteur de cercle
FC : plein cercle

Modèle
6504 : Falcon

Remarque : Pour les applications hors États-Unis,
il convient de spécifier un filetage NPT ou BSP.



Performances des buses Falcon® 6504

Pression bar	Buse	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h	Précip. mm/h
2,1	● 4	11,9	0,66	10,98	9	11
	● 6	13,1	0,95	15,90	11	13
2,5	● 4	12,3	0,72	11,92	10	11
	● 6	13,5	1,05	17,56	12	13
	● 8	14,9	1,50	25,20	13	16
	● 10	15,5	1,84	30,60	15	18
	● 12	16,2	2,20	36,60	17	19
	● 14	16,8	2,57	42,60	18	21
	● 16	16,8	2,86	47,40	20	24
3,0	● 18	18,0	3,11	51,60	19	22
	● 4	12,5	0,78	13,02	10	12
	● 6	14,1	1,16	19,34	12	13
	● 8	15,1	1,56	26,04	14	16
	● 10	15,8	1,92	31,99	15	18
	● 12	16,4	2,31	38,44	17	20
	● 14	17,2	2,68	44,63	18	21
3,5	● 16	17,4	3,00	49,95	20	23
	● 18	18,0	3,25	54,11	20	23
	● 4	12,5	0,85	14,09	11	13
	● 6	14,9	1,26	20,96	11	13
	● 8	15,5	1,69	28,24	14	16
	● 10	16,2	2,08	34,70	16	18
	● 12	16,8	2,52	41,98	18	21
4,0	● 14	18,0	2,91	48,45	18	21
	● 16	18,6	3,27	54,53	19	22
	● 18	18,1	3,53	58,78	22	25
	● 4	12,5	0,89	14,91	11	13
	● 6	14,4	1,34	22,33	13	15
	● 8	15,5	1,83	30,44	15	17
	● 10	16,6	2,23	37,17	16	19
	● 12	17,3	2,72	45,28	18	21
	● 14	18,5	3,12	52,01	18	21
	● 16	19,1	3,50	58,37	19	22
	● 18	19,0	3,81	63,45	21	24

Pression bar	Buse	Portée m	Débit m³/h	Débit l/min	Précip. mm/h	Précip. mm/h
4,5	● 4	12,5	0,96	15,94	12	14
	● 6	14,6	1,40	23,33	13	15
	● 8	15,5	1,95	32,43	16	19
	● 10	17,1	2,37	39,44	16	19
	● 12	17,7	2,89	48,17	18	21
	● 14	18,6	3,32	55,38	19	22
	● 16	19,2	3,71	61,82	20	23
5,0	● 18	19,5	4,03	67,12	21	24
	● 4	12,7	1,01	16,84	13	15
	● 6	14,9	1,47	24,50	13	15
	● 8	15,7	2,05	34,16	17	19
	● 10	17,2	2,50	41,64	17	19
	● 12	18,1	3,04	50,72	19	21
	● 14	18,6	3,51	58,49	20	23
5,5	● 16	19,2	3,91	65,11	21	24
	● 18	19,8	4,23	70,51	22	25
	● 4	13,1	1,04	17,39	12	14
	● 6	14,9	1,56	25,79	14	16
	● 8	16,1	2,13	35,54	16	19
	● 10	16,8	2,63	43,84	19	22
	● 12	18,6	3,18	52,92	18	21
6,0	● 14	18,6	3,67	61,23	21	25
	● 16	19,2	4,10	68,40	22	26
	● 18	19,8	4,44	74,07	23	26
	● 4	19,8	4,79	79,77	24	28
	● 6	19,8	4,93	82,13	25	29

Taux de précipitation basées sur un fonctionnement en mode demi-cercle

■ Disposition en carré à 50 % du diamètre arrosé

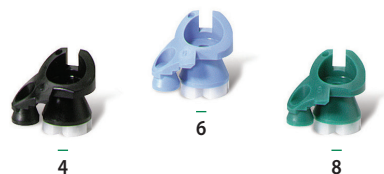
▲ Disposition en triangle à 50 % du diamètre arrosé

Données de performance relevées sans vent

Les données de performance proviennent d'essais conformes aux normes ASABE ; ASABE S398.1.

Voir la page 161 pour consulter la déclaration de certification aux tests ASABE complète.

Kit à faible débit - B81610



Kit à débit standard - B81620



Buses Rain Curtain™ Falcon® 6504