

Falcon® Serie 6504

Fiable y económico

Características

- Vástago con trinquete como los difusores estándar
- Boquillas Rain Curtain de 3 puertos codificadas por color para un riego óptimo de largo, mediano y corto alcance
- Válvula de retención Seal-A-Matic (SAM).
- Estator autoajustable que no requiere reemplazo al cambiar las boquillas.
- Resorte retráctil de acero inoxidable y gran resistencia que garantiza una buena retracción.
- Garantía de 5 años

Opciones

- El **elevador de acero inoxidable (SS)** evita el vandalismo en zonas verdes públicas
- **Tapa púrpura (NP)** para sistemas de agua no potable

Especificaciones de funcionamiento

- Ajuste de retorno de círculo completo y sectorial de 40° a 360°.
- Pluviometría: de 9 a 33 mm/h
- Radio: de 11,3 a 19,8 m
- Presión: de 2,1 a 6,2 bar
- Caudal: de 0,66 a 4,93 m³/h; de 10,8 a 82,2 l/m
- Entrada de rosca hembra NPT o BSP de 1"
- Válvula de retención Seal-A-Matic™ (SAM) que admite hasta 3,1 m de cambio de elevación.
- Boquillas Rain Curtain™: incluidas con el rotor, otros tamaños disponibles a pedido: 10 (gris), 12 (beige), 14 (verde claro), 16 (marrón oscuro), 18 (azul oscuro).
- Trayectoria de salida de la boquilla de 25°.

Modelos

Se muestran algunos modelos seleccionados. Consulte la Tarifa para conocer los modelos disponibles.

- I6504PC: Sectorial Falcon Serie 4" BSP
- I6504FC: círculo completo Falcon Serie 4" BSP
- I6504PCSS: Sectorial Falcon Serie 4" BSP de acero inoxidable
- I6504FCSS: círculo completo Falcon Serie 4" BSP de acero inoxidable
- 6504PC: círculo parcial NPT de 4" Serie Falcon
- 6504FC: círculo completo Falcon Serie 4" NPT



Falcon® Serie 6504

de 9 a 33 mm/h

de 2,1 a 6,2 bar

10,8 a 82,2 l/m
0,66 a 4,93 m³/h

4" (10 cm)
21,6 cm
1" NPT o BSP

Rotores

Cómo especificar

6504 - PC - SS - NP

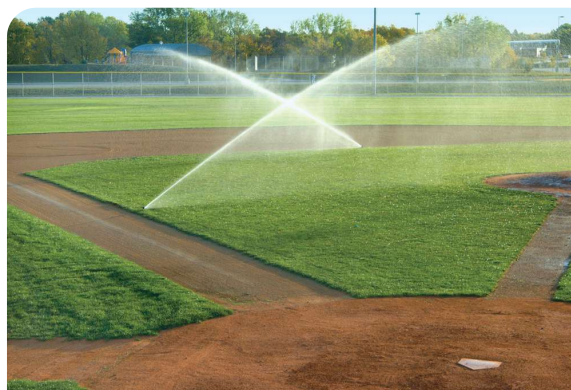
Modelo
6504: Falcon

Rotación
PC: Sectorial
FC: círculo completo

Característica opcional
SS: acero inoxidable

Opcional
Características
NP: cubierta para agua no potable

Nota: Para aplicaciones fuera de EE. UU., es necesario especificar si el tipo de rosca debe ser NPT o BSP.



Rendimiento de las boquillas Falcon® 6504

Presión bar	Boquilla	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip 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

Pluviometría basada en un funcionamiento de medio círculo

■ Separación en cuadrado basada en un 50% de diámetro de alcance.

▲ Separación en triángulo basada en un 50% de diámetro de alcance.

Los datos de rendimiento se tomaron en condiciones de viento cero.

Datos de rendimiento derivados de pruebas que cumplen con las normas ASABE; ASABE S398.1.

Consulte la declaración de certificación completa de las pruebas ASABE en la página 161.

Presión bar	Boquilla	Radio m	Caudal m³/h	Caudal l/m	Precip mm/h	Precip 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
	● 18	19,8	4,79	79,77	24	28
	● 18	19,8	4,93	82,13	25	29

Kit de caudal bajo - B81610



Kit de caudal estándar - B81620



Boquillas Rain Curtain™ Falcon® 6504