

## Typenreihe Falcon® 6504

Zuverlässig und wirtschaftlich

### Merkmale

- Aufsteiger wie bei Standard-Versenkregnern
- Rain Curtain-Düsen mit 3 Auslässen, farblich kodiert, für optimale Bewässerung im langen, mittleren und nahen Bereich
- SAM Seal-A-Matic Auslaufsperrventil
- Selbstregulierender Stator muss beim Wechsel von Düsen nicht ausgetauscht werden
- Starke Rückholfeder aus Edelstahl bringt Regner sicher in vollständig eingefahrene Stellung zurück
- 5 Jahre Garantie

### Optionen

- **Optionales Edelstahl**-Aufsteiger zum Schutz vor Vandalismus auf öffentlichen Rasenflächen
- **Violette Kappe (NP)** für Brauchwassersysteme

### Betriebskenndaten

- Umschaltung Voll- und Teilkreis 40 bis 360°
- Niederschlagsrate: 9 bis 33 mm/h
- Radius: 11,3 bis 19,8 m
- Druck: 2,1 bis 6,2 bar
- Durchfluss: 0,66 bis 4,93 m<sup>3</sup>/h; 10,8 bis 82,2 l/m
- 1" NPT- oder BSP-Eingangsanschluss IG
- SAM Seal-A-Matic™ Auslaufsperrventil für bis zu 3,1 m Höhenunterschiede
- Rain Curtain™-Düsen: Im Lieferumfang des Regners enthalten, andere Größen verfügbar auf Anfrage; 10-grau, 12-beige, 14-hellgrün, 16-dunkelbraun, 18-dunkelblau
- Düsenstrahlanstieg 25°

### Modelle

Ausgewählte Produkte dargestellt. Die komplette Verfügbarkeit finden Sie in Ihrer lokalen Preisliste.

- I6504PC: Typenreihe Falcon 4" BSP Teilkreis
- I6504FC: Typenreihe Falcon 4" BSP Vollkreis
- I6504PCSS: Typenreihe Falcon 4" BSP Teilkreis Edelstahl
- I6504FCSS: Typenreihe Falcon 4" BSP Vollkreis Edelstahl
- 6504PC: Serie Falcon 4" NPT Teilkreis
- 6504FC: Serie Falcon 4" NPT Vollkreis



Typenreihe Falcon® 6504



9 bis 33 mm/h



2,1 bis 6,2 bar



10,8 bis 82,2 l/m;  
0,66 bis 4,93 m<sup>3</sup>/h



4" (10 cm)

21,6 cm

2,5 cm (1 Zoll) NPT oder BSP

### Bestellbeispiel

6504 - PC - SS - NP

**Optionales Merkmal**  
 SS: Edelstahl  
**Optionales Merkmal**  
 NP: Kappe für Brauchwasser  
**Drehung**  
 PC: Teilkreis  
 FC: Vollkreis  
**Modell**  
 6504: Falcon

Hinweis: Für Anwendung außerhalb USA ist ein NPT- oder BSP-Gewinde zu bestellen.



Falcon® 6504 Düsen-Leistungsdaten						
Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/min	Niederschlagsrate mm/h	Niederschlagsrate 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	● 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
	● 16	17,4	3,00	49,95	20	23
3,5	● 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
	● 14	18,0	2,91	48,45	18	21
	● 16	18,6	3,27	54,53	19	22
4,0	● 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
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	● 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
	● 16	19,2	3,91	65,11	21	24
5,5	● 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
	● 14	18,6	3,67	61,23	21	25
	● 16	19,2	4,10	68,40	22	26
6,0	● 18	19,8	4,79	79,77	24	28
	● 18	19,8	4,93	82,13	25	29

Niederschlagsraten basierend auf Halbkreisbetrieb

■ Vierecksverband basierend auf 50 % Durchmesser des Wurfradius

▲ Dreiecksverband basierend auf 50 % Durchmesser des Wurfradius

Leistungsdaten bei Windstille gesammelt

Die Leistungsdaten stammen aus Tests nach ASABE-Normen; ASABE S398.1.

Die vollständige Erklärung zur ASABE-Testzertifizierung finden Sie auf der Seite 161.

### Bausatz für niedrigen Durchfluss – B81610



### Bausatz für Standard-Durchfluss – B81620



Falcon® 6504 Rain Curtain™-Düsen