

## TYPENREIHE FALCON® 6504

Getriebe-Versenkregner  
Kompromisslose Leistung

### ANWENDUNG

Der Versenkregner FALCON® 6504 eignet sich ideal für die Beregnung von Sportplätzen (Fußball, Rugby, Tennis) und weiträumigen Grünanlagen.

### BESCHREIBUNG

- Sektoreinstellung von oben in Betrieb oder in Ruhestellung
- Öl- und fettfreies Getriebe
- Gummiabdeckung serienmäßig eingebaut
- Auslaufsperrventil SAM
- 8 farbig kodierte austauschbare Düsen Rain Curtain™
- Strahlstörsschraube zur Verringerung der Wurfweite um bis zu 25 %
- Abstreifdichtung
- Aufsteiger aus rostfreiem Stahl für Modelle SS
- Konischer Aufsteiger für eine positive Rückholbewegung
- FALCON® HS-Modell mit einer höheren Drehgeschwindigkeit (eine 360° Drehung in ca. 1 Min.) für die Beregnung von Rotgrandbelägen auf Tennis- und anderen Sportanlagen. Die rotbraune Gummiabdeckung passt sich dem Boden an.
- Voll- und Teilkreismodelle

### KENNDATEN

Standard-Modell Wurfweite: 11,9 bis 19,8 m  
High-Speed-Modell Wurfweite: 11,3 bis 18,6 m  
Wasserverbrauch: 0,66 bis 4,93 m³/h  
Druck: 2,1 bis 6,2 bar  
Anschlussgewinde (BSP): 1" (26/34) IG  
Auslaufsperrventil SAM bleibt bei bis zu 3,1 m Höhenunterschied geschlossen  
Strahlanstieg: 25°  
Düsen Rain Curtain™: 04 (schwarz), 06 (hellblau), 08 (dunkelgrün), 10 (grau), 12 (beige), 14 (hellgrün), 16 (braun), 18 (dunkelblau)

### ABMESSUNGEN

Aufsteigerhöhe: 10,2 cm  
Höhe des Gehäuses: 21,6 cm  
Sichtbarer Durchmesser: 5,1 cm

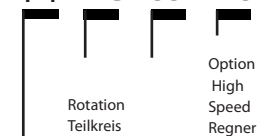
### TYPENREIHEN

- F4-FC: Vollkreis
- F4-PC: Teilkreis (40° bis 360°)
- F4-FC-SS: Vollkreis mit Aufsteiger aus rostfreiem Stahl
- F4-PC-SS: Teilkreis mit Aufsteiger aus rostfreiem Stahl (40° bis 360°)
- F4-PC-SS-HS (High Speed): Teilkreis mit Aufsteiger aus rostfreiem Stahl



### Bestellbeispiel

F4 - PC - SS - HS



Typenreihe  
F4: Falcon

Option  
Edelstahlaufsteiger



LEISTUNGSDATEN

Typenreihe FALCON® 6504

Düsen	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,9	0,66	9	11
	2,5	12,3	0,72	10	11
	3,0	12,5	0,78	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,89	11	13
	4,5	12,5	0,96	12	14
	5,0	12,7	1,01	13	15
06	2,1	13,1	0,95	11	13
	2,5	13,5	1,05	12	13
	3,0	14,1	1,16	12	13
	3,5	14,9	1,26	11	13
	4,0	14,4	1,34	13	15
	4,5	14,6	1,40	13	15
	5,0	14,9	1,47	13	15
08	2,5	14,9	1,50	13	16
	3,0	15,1	1,56	14	16
	3,5	15,5	1,69	14	16
	4,0	15,5	1,83	15	17
	4,5	15,5	1,95	16	19
	5,0	15,7	2,05	17	19
	5,5	16,1	2,13	16	19
10	2,5	15,5	1,84	15	18
	3,0	15,8	1,92	15	18
	3,5	16,2	2,08	16	18
	4,0	16,6	2,23	16	19
	4,5	17,1	2,37	16	19
	5,0	17,2	2,50	17	19
	5,5	16,8	2,63	19	22
12	2,5	16,2	2,20	17	19
	3,0	16,4	2,31	17	20
	3,5	16,8	2,52	18	21
	4,0	17,3	2,72	18	21
	4,5	17,7	2,89	18	21
	5,0	18,1	3,04	19	21
	5,5	18,6	3,18	18	21
14	2,5	16,8	2,57	18	21
	3,0	17,2	2,68	18	21
	3,5	18,0	2,91	18	21
	4,0	18,5	3,12	18	21
	4,5	18,6	3,32	19	22
	5,0	18,6	3,51	20	23
	5,5	18,6	3,67	21	25
16	2,5	16,8	2,86	20	24
	3,0	17,4	3,00	20	23
	3,5	18,6	3,27	19	22
	4,0	19,1	3,50	19	22
	4,5	19,2	3,71	20	23
	5,0	19,2	3,91	21	24
	5,5	19,2	4,10	22	26
18	2,5	18,0	3,11	19	22
	3,0	18,0	3,25	20	23
	3,5	18,1	3,53	22	25
	4,0	19,0	3,81	21	24
	4,5	19,5	4,03	21	24
	5,0	19,8	4,23	22	25
	5,5	19,8	4,44	23	26
6,0	19,8	4,79	24	28	
	6,0	19,8	4,93	25	29

Typenreihe FALCON® 6504 High Speed

Düsen	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
04	2,1	11,3	0,68	11	12
	2,5	12,0	0,75	10	12
	3,0	12,5	0,81	10	12
	3,5	12,5	0,85	11	13
	4,0	12,5	0,93	12	14
	4,5	12,5	1,00	13	15
	5,0	12,3	1,06	14	16
06	2,1	11,9	0,98	14	16
	2,5	12,7	1,22	15	18
	3,0	13,3	1,33	15	17
	3,5	13,7	1,28	14	16
	4,0	13,7	1,38	15	17
	4,5	13,4	1,48	16	19
	5,0	13,1	1,56	18	21
08	2,5	14,2	1,49	15	17
	3,0	14,5	1,57	15	17
	3,5	14,9	1,72	16	18
	4,0	14,4	1,85	18	21
	4,5	14,6	1,97	18	21
	5,0	15,1	2,08	18	21
	5,5	15,5	2,20	18	21
10	2,5	14,2	1,83	18	21
	3,0	14,5	1,93	18	21
	3,5	14,9	2,11	19	22
	4,0	14,9	2,27	20	24
	4,5	15,3	2,42	21	24
	5,0	15,4	2,57	22	25
	5,5	14,9	2,70	24	28
12	2,5	14,8	2,24	20	24
	3,0	15,4	2,35	20	23
	3,5	16,2	2,56	20	23
	4,0	16,2	2,76	21	24
	4,5	16,5	2,95	22	25
	5,0	16,8	3,12	22	26
	5,5	16,8	3,27	23	27
14	2,5	16,0	2,58	20	23
	3,0	16,2	2,71	21	24
	3,5	16,2	2,95	23	26
	4,0	16,2	3,17	24	28
	4,5	16,2	3,36	26	30
	5,0	16,2	3,54	27	31
	5,5	16,2	3,74	29	33
16	2,5	15,4	2,85	24	28
	3,0	15,8	3,00	24	28
	3,5	16,2	3,27	25	29
	4,0	16,6	3,50	25	29
	4,5	17,1	3,73	26	30
	5,0	17,5	3,96	26	30
	5,5	18,0	4,17	26	30
18	2,5	16,0	3,15	24	28
	3,0	16,4	3,29	25	28
	3,5	16,9	3,57	25	29
	4,0	17,7	3,83	24	28
	4,5	18,0	4,07	25	29
	5,0	18,0	4,30	27	31
	5,5	18,0	4,53	28	32
6,0	18,4	4,75	28	32	
	6,2	18,6	4,84	28	32



■ 50% ▲ 50%

■ 50% ▲ 50%

WERKZEUG

232693S

ANWENDUNG

Haltwerkzeug für Aufsteiger

TYPENREIHE

232693S

