

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

- **Edelstahl-Standrohr (SS)** zum Schutz vor Vandalismus auf öffentlichen Rasenflächen
- **Lilafarbene Kappe (NP)** für Brauchwassersysteme
- **Schnelldrehende Version (HS)** mit brauner Kappe für Anwendungen zur Staubbindung

Betriebskenndaten

- Niederschlagsrate: 9 bis 32 mm/h
- Wurfweite: 11,3 bis 19,8 m
- Druck: 2,1 bis 6,2 bar
- Durchfluss: 0,66 bis 4,93 m³/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: Mit dem Getrieberegner mitgeliefert, andere Größen auf Anfrage erhältlich; 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: Typenreihe Falcon 4" NPT Teilkreis
- I6504PCSSHS: Typenreihe Falcon 4" BSP Teilkreis Edelstahl schnelldrehend
- 6504FC: Typenreihe Falcon 4" NPT Vollkreis



Typenreihe Falcon® 6504

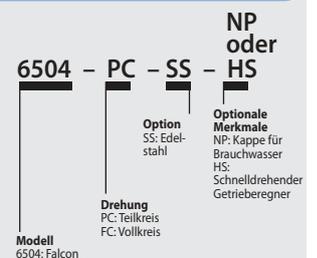
 9 bis 32 mm/h

 2,1 bis 6,2 bar

 10,8 bis 82,2 l/m
0,66 bis 4,93 m³/h

 10 cm
 21,6 cm
 1" NPT oder BSP

Bestellbeispiel



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



Falcon® 6504 Düsen-Leistungsdaten

Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	Niederschlag mm/h	Niederschlag 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	● 18	18,0	3,11	51,60	19	22
	● 18	18,0	3,25	54,11	20	23

Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	Niederschlag mm/h	Niederschlag 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

Getrieberegner

Niederschlagsraten basierend auf Halbkreisbetrieb.

■ Anordnung im Viereckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

▲ Anordnung im Dreieckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

Leistungsdaten bei völliger Windstille gemessen.

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

Siehe Seite 130 für vollständige ASABE-Prüfbescheinigung

Geringer Durchfluss



Standard-Durchfluss



Falcon® 6504 Rain Curtain™-Düsen

Falcon® 6504 Schnelldreher Düsen-Leistung						
Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	Niederschlag mm/h	Niederschlag mm/h
2,1	● 4	11,3	0,68	11,35	11	12
	● 6	11,9	0,98	15,90	14	16
2,5	● 4	12,0	0,75	12,54	10	12
	● 6	12,7	1,22	20,16	15	18
	● 8	14,2	1,49	25,20	15	17
	● 10	14,2	1,83	30,60	18	21
	● 12	14,8	2,24	37,20	20	24
	● 14	16,0	2,58	43,20	20	23
	● 16	15,4	2,85	47,40	24	28
3,0	● 4	12,5	0,81	13,51	10	12
	● 6	13,3	1,33	22,18	15	17
	● 8	14,5	1,57	26,18	15	17
	● 10	14,5	1,93	32,12	18	21
	● 12	15,4	2,35	39,20	20	23
	● 14	16,2	2,71	48,09	21	24
	● 16	15,8	3,00	49,95	24	28
3,5	● 4	12,5	0,85	14,15	11	13
	● 6	13,7	1,28	21,37	14	16
	● 8	14,9	1,72	28,62	16	18
	● 10	14,9	2,11	35,11	19	22
	● 12	16,2	2,56	42,74	20	23
	● 14	16,2	2,95	49,20	23	26
	● 16	16,2	3,27	54,53	25	29
4,0	● 4	12,5	0,93	15,52	12	14
	● 6	13,7	1,38	23,02	15	17
	● 8	14,4	1,85	30,81	18	21
	● 10	14,9	2,27	37,86	20	24
	● 12	16,2	2,76	46,03	21	24
	● 14	16,2	3,17	52,77	24	28
	● 16	16,6	3,50	58,37	25	29
4,5	● 4	12,5	1,00	16,69	13	15
	● 6	13,4	1,48	24,46	16	19
	● 8	14,6	1,97	32,81	18	21
	● 10	15,3	2,42	40,40	21	24
	● 12	16,5	2,95	49,13	22	25
	● 14	16,2	3,36	55,94	26	30
	● 16	17,1	3,73	62,22	26	30
5,0	● 4	12,3	1,06	17,70	14	16
	● 6	13,1	1,56	25,74	18	21
	● 8	15,1	2,08	34,73	18	21
	● 10	15,4	2,57	42,78	22	25
	● 12	16,8	3,12	51,96	22	26
	● 14	16,2	3,54	59,06	27	31
	● 16	17,5	3,96	65,96	26	30
5,5	● 4	11,9	1,11	18,52	16	18
	● 6	13,1	1,61	26,84	19	22
	● 8	15,5	2,20	36,65	18	21
	● 10	14,9	2,70	44,97	24	28
	● 12	16,8	3,27	54,43	23	27
	● 14	16,2	3,74	62,35	29	33
	● 16	18,0	4,17	69,53	26	30
6,0	● 18	18,4	4,75	79,16	28	32
	● 18	18,6	4,84	80,62	28	32

Druck bar	Düse	Wurfweite m	Durchfluss m³/h	Durchfluss (l/min)	Niederschlag mm/h	Niederschlag mm/h
4,5	● 4	12,5	1,00	16,69	13	15
	● 6	13,4	1,48	24,46	16	19
	● 8	14,6	1,97	32,81	18	21
	● 10	15,3	2,42	40,40	21	24
	● 12	16,5	2,95	49,13	22	25
	● 14	16,2	3,36	55,94	26	30
	● 16	17,1	3,73	62,22	26	30
5,0	● 4	12,3	1,06	17,70	14	16
	● 6	13,1	1,56	25,74	18	21
	● 8	15,1	2,08	34,73	18	21
	● 10	15,4	2,57	42,78	22	25
	● 12	16,8	3,12	51,96	22	26
	● 14	16,2	3,54	59,06	27	31
	● 16	17,5	3,96	65,96	26	30
5,5	● 4	11,9	1,11	18,52	16	18
	● 6	13,1	1,61	26,84	19	22
	● 8	15,5	2,20	36,65	18	21
	● 10	14,9	2,70	44,97	24	28
	● 12	16,8	3,27	54,43	23	27
	● 14	16,2	3,74	62,35	29	33
	● 16	18,0	4,17	69,53	26	30
6,0	● 18	18,4	4,75	79,16	28	32
	● 18	18,6	4,84	80,62	28	32

Niederschlagsraten basierend auf Halbkreisbetrieb.

■ Anordnung im Viereckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

▲ Anordnung im Dreieckverband im Abstand von 50 % des Wurfweitendurchmessers.

Leistungsdaten bei völliger Windstille gemessen.

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

Siehe Seite 130 für vollständige ASABE-Prüfbescheinigung