

Specifikacija:

- Standartinio modelio purškimo spindulys: 11.9 - 19.8 m
- Greito sukimosi modelio purškimo spindulys: 11.3 - 18.6 m
- Debitas: 0.66 - 4.93 m³/h; Slėgis: 2.1 - 6.2 bar
- Pajungimas 1" BSP vidinis sriegis
- SAM atbulinis vožtuvas sulaiko vandenį kai peraukštėjimas iki 3.1 m
- Purškimo trajektorijos kampas: 25°
- "Lietaus užuolaidos" inžektoriai: 04 (juodas), 06 (šviesiai mėlynas), 08 (tamsiai žalias), 10 (pilkas), 12 (smėlinis), 14 (šviesiai žalias), 16 (tamsiai rudas), 18 (tamsiai mėlynas)

Matmenys:

- Iššokančios dalies aukštis iki inžektoriaus centro: 10.2 cm
- Viso purkštuko aukštis: 21.6 cm; Dangtelio diametras: 5.1 cm

performance charts
FALCON 6504
Performance Charts
Falcon® 6504 Standard Nozzle Performance

Metric						
Pressure (Bars)	Nozzle	Radius (m)	Flow (m ³ /h)	Flow (l/s)	Precipitation (mm/h) □	Precipitation (mm/h) □
2,1	4	11,9	0,66	0,18	9	11
	6	13,1	0,95	0,26	11	13
2,5	4	12,3	0,72	0,20	10	11
	6	13,5	1,05	0,29	12	13
	8	14,9	1,50	0,42	13	16
	10	15,5	1,84	0,51	15	18
	12	16,2	2,20	0,61	17	19
	14	16,8	2,57	0,71	18	21
	16	16,8	2,86	0,79	20	24
	18	18,0	3,11	0,86	19	22
3,0	4	12,5	0,78	0,22	10	12
	6	14,1	1,16	0,32	12	13
	8	15,1	1,56	0,43	14	16
	10	15,8	1,92	0,53	15	18
	12	16,4	2,31	0,64	17	20
	14	17,2	2,68	0,74	18	21
	16	17,4	3,00	0,83	20	23
	18	18,0	3,25	0,90	20	23
3,5	4	12,5	0,85	0,23	11	13
	6	14,9	1,26	0,35	11	13
	8	15,5	1,69	0,47	14	16
	10	16,2	2,08	0,58	16	18
	12	16,8	2,52	0,70	18	21
	14	18,0	2,91	0,81	18	21
	16	18,6	3,27	0,91	19	22
	18	18,1	3,53	0,98	22	25

performance charts

FALCON 6504

Performance Charts Falcon® 6504 Standard Nozzle Performance

Metric						
Pressure (Bars)	Nozzle	Radius (m)	Flow (m³/h)	Flow (l/s)	Precipitation (mm/h) □	Precipitation (mm/h) □
4,0	4	12,5	0,89	0,25	11	13
	6	14,4	1,34	0,37	13	15
	8	15,5	1,83	0,51	15	17
	10	16,6	2,23	0,62	16	19
	12	17,3	2,72	0,75	18	21
	14	18,5	3,12	0,87	18	21
	16	19,1	3,50	0,97	19	22
	18	19,0	3,81	1,06	21	24
4,5	4	12,5	0,96	0,27	12	14
	6	14,6	1,40	0,39	13	15
	8	15,5	1,95	0,54	16	19
	10	17,1	2,37	0,66	16	19
	12	17,7	2,89	0,80	18	21
	14	18,6	3,32	0,92	19	22
	16	19,2	3,71	1,03	20	23
	18	19,5	4,03	1,12	21	24
5,0	4	12,7	1,01	0,28	13	15
	6	14,9	1,47	0,41	13	15
	8	15,7	2,05	0,57	17	19
	10	17,2	2,50	0,69	17	19
	12	18,1	3,04	0,85	19	21
	14	18,6	3,51	0,97	20	23
	16	19,2	3,91	1,09	21	24
	18	19,8	4,23	1,18	22	25
5,5	4	13,1	1,04	0,29	12	14
	6	14,9	1,56	0,43	14	16
	8	16,1	2,13	0,59	16	19
	10	16,8	2,63	0,73	19	22
	12	18,6	3,18	0,88	18	21
	14	18,6	3,67	1,02	21	25
	16	19,2	4,10	1,14	22	26
	18	19,8	4,44	1,23	23	26
6,0	18	19,8	4,79	1,33	24	28
6,2	18	19,8	4,93	1,37	25	29

Performance Charts
Falcon® 6504 High Speed Performance

Metric						
Pressure (Bars)	Nozzle	Radius (m)	Flow (m³/h)	Flow (l/s)	Precipitation (mm/h) □	Precipitation (mm/h) □
2.1	4	11.3	0.68	0.19	11	12
	6	11.9	0.98	0.27	14	16
2.5	4	12	0.75	0.21	10	12
	6	12.7	1.22	0.34	15	18
	8	14.2	1.49	0.42	15	17
	10	14.2	1.83	0.51	18	21
	12	14.8	2.24	0.62	20	24
	14	16	2.58	0.72	20	23
	16	15.4	2.85	0.79	24	28
	18	16	3.15	0.88	24	28
3	4	12.5	0.81	0.23	10	12
	6	13.3	1.33	0.37	15	17
	8	14.5	1.57	0.44	15	17
	10	14.5	1.93	0.54	18	21
	12	15.4	2.35	0.65	20	23
	14	16.2	2.71	0.75	21	24
	16	15.8	3	0.83	24	28
	18	16.4	3.29	0.91	25	28
3.5	4	12.5	0.85	0.24	11	13
	6	13.7	1.28	0.36	14	16
	8	14.9	1.72	0.48	16	18
	10	14.9	2.11	0.59	19	22
	12	16.2	2.56	0.71	20	23
	14	16.2	2.95	0.82	23	26
	16	16.2	3.27	0.91	25	29
	18	16.9	3.57	0.99	25	29
4	4	12.5	0.93	0.26	12	14
	6	13.7	1.38	0.38	15	17
	8	14.4	1.85	0.51	18	21
	10	14.9	2.27	0.63	20	24
	12	16.2	2.76	0.77	21	24
	14	16.2	3.17	0.88	24	28
	16	16.6	3.5	0.97	25	29
	18	17.7	3.83	1.07	24	28

Performance Charts
Falcon® 6504 High Speed Performance

Metric						
Pressure (Bars)	Nozzle	Radius (m)	Flow (m³/h)	Flow (l/s)	Precipitation (mm/h) □	Precipitation (mm/h) □
4.5	4	12.5	1	0.28	13	15
	6	13.4	1.48	0.41	16	19
	8	14.6	1.97	0.55	18	21
	10	15.3	2.42	0.67	21	24
	12	16.5	2.95	0.82	22	25
	14	16.2	3.36	0.93	26	30
	16	17.1	3.73	1.04	26	30
	18	18	4.07	1.13	25	29
5	4	12.3	1.06	0.29	14	16
	6	13.1	1.56	0.43	18	21
	8	15.1	2.08	0.58	18	21
	10	15.4	2.57	0.71	22	25
	12	16.8	3.12	0.87	22	26
	14	16.2	3.54	0.98	27	31
	16	17.5	3.96	1.1	26	30
	18	18	4.3	1.2	27	31
5.5	4	11.9	1.11	0.31	16	18
	6	13.1	1.61	0.45	19	22
	8	15.5	2.2	0.61	18	21
	10	14.9	2.7	0.75	24	28
	12	16.8	3.27	0.91	23	27
	14	16.2	3.74	1.04	29	33
	16	18	4.17	1.16	26	30
	18	18	4.53	1.26	28	32
6	18	18.4	4.75	1.32	28	32
6.2	18	18.6	4.84	1.34	28	32

Precipitation Rates based on half-circle operation.
 □ Square spacing based on 50% diameter of throw.
 □ Triangular spacing based on 50% diameter of throw.
 Performance data collected in zero wind condition