

PN	Diameter		Spray angle	Pattern width (at 30 cm/ground)		Flow rate (water at 100 bar or 1450 psi)	
	inch	mm		inch	mm	l/min	Gal/min
5036-211 5036-311 5036-411	0.011	0.28	20°	4 - 6	100 - 150	0.37	0.10
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
5036-212 5036-312 5036-412	0.012	0.30	20°	4 - 6	100 - 150	0.47	0.13
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
5036-213 5036-313 5036-413 5036-513	0.013	0.33	20°	4 - 6	100 - 150	0.57	0.15
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
5036-214 5036-314 5036-414 5036-514	0.014	0.35	20°	4 - 6	100 - 150	0.65	0.17
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
5036-215 5036-315 5036-415 5036-515 5036-615	0.015	0.38	20°	4 - 6	100 - 150	0.72	0.19
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
5036-216 5036-316 5036-416 5036-516 5036-616	0.016	0.40	20°	4 - 6	100 - 150	0.91	0.24
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
5036-217 5036-317 5036-417 5036-517 5036-617 5036-717	0.017	0.43	20°	4 - 6	100 - 150	0.98	0.26
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
70°			14 - 16	350 - 400			
5036-218 5036-318 5036-418 5036-518 5036-618 5036-718	0.018	0.45	20°	4 - 6	100 - 150	1.10	0.29
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
70°			14 - 16	350 - 400			
5036-219 5036-319 5036-419 5036-519 5036-619 5036-719 5036-819	0.019	0.48	20°	4 - 6	100 - 150	1.30	0.34
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
70°			14 - 16	350 - 400			
80°			16 - 18	400 - 450			
5036-220 5036-320 5036-420 5036-520 5036-620 5036-720 5036-820	0.020	0.50	20°	4 - 6	100 - 150	1.40	0.37
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
70°			14 - 16	350 - 400			
80°			16 - 18	400 - 450			
5036-221 5036-321 5036-421 5036-521 5036-621 5036-721 5036-821	0.021	0.53	20°	4 - 6	100 - 150	1.52	0.40
30°			6 - 8	150 - 200			
40°			8 - 10	200 - 250			
50°			10 - 12	250 - 300			
60°			12 - 14	300 - 350			
70°			14 - 16	350 - 400			
80°			16 - 18	400 - 450			

PN	Diameter		Spray angle	Pattern width (at 30 cm/ground)		Flow rate (water at 100 bar or 1450 psi)	
	inch	mm		inch	mm	l/min	Gal/min
5036-222	0.022	0.55	20°	4 - 6	100 - 150	1.65	0.45
5036-322			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-422			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-522			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-622			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-722			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-822			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-922			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-223	0.023	0.58	20°	4 - 6	100 - 150	1.83	0.48
5036-323			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-423			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-523			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-623			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-723			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-823			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-923			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-224	0.024	0.60	20°	4 - 6	100 - 150	1.95	0.54
5036-324			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-424			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-524			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-624			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-724			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-824			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-924			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-225	0.025	0.63	20°	4 - 6	100 - 150	2.13	0.56
5036-325			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-425			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-525			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-625			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-725			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-825			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-925			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-227	0.027	0.68	20°	4 - 6	100 - 150	2.50	0.66
5036-327			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-427			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-527			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-627			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-727			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-827			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-927			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-229	0.029	0.73	20°	4 - 6	100 - 150	2.95	0.78
5036-329			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-429			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-529			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-629			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-729			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-829			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-929			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-231	0.031	0.78	20°	4 - 6	100 - 150	3.42	0.90
5036-331			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-431			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-531			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-631			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-731			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-831			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-931			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-233	0.033	0.84	20°	4 - 6	100 - 150	3.80	1.00
5036-333			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-433			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-533			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-633			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-733			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-833			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-933			90°	18 - 20	450 - 500		

PN	Diameter		Spray angle	Pattern width (at 30 cm/ground)		Flow rate (water at 100 bar or 1450 psi)	
	inch	mm		inch	mm	l/min	Gal/min
5036-235	0.035	0.89	20°	4 - 6	100 - 150	4.30	1.14
5036-335			30°	6 - 8	150 - 200		
5036-435			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-535			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-635			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-735			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-835			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-935			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-337	0.037	0.94	30°	6 - 8	150 - 200	5.10	1.34
5036-437			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-537			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-637			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-737			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-837			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-937			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-339	0.039	0.99	30°	6 - 8	150 - 200	5.50	1.45
5036-439			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-539			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-639			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-739			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-839			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-939			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-341	0.041	1.04	30°	6 - 8	150 - 200	6.15	1.62
5036-441			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-541			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-641			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-741			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-841			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-941			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-343	0.043	1.09	30°	6 - 8	150 - 200	6.80	1.79
5036-443			40°	8 - 10	200 - 250		
5036-543			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-643			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-743			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-843			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-943			90°	18 - 20	450 - 500		
5036-445	0.045	1.14	40°	8 - 10	200 - 250	7.40	1.95
5036-545			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-645			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-745			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-845			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-457	0.047	1.19	40°	8 - 10	200 - 250	7.94	2.09
5036-547			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-647			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-747			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-847			80°	16 - 18	400 - 450		
5036-449	0.049	1.24	40°	8 - 10	200 - 250	8.50	2.25
5036-549			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-649			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-749			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-451	0.051	1.29	40°	8 - 10	200 - 250	9.10	2.40
5036-551			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-651			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-751			70°	14 - 16	350 - 400		
5036-453	0.053	1.35	40°	8 - 10	200 - 250	9.80	2.60
5036-553			50°	10 - 12	250 - 300		
5036-653			60°	12 - 14	300 - 350		
5036-753			70°	14 - 16	350 - 400		