



Boominator Boomless Short Pattern Spray Nozzles. All Short Pattern Spray Nozzles were tested at a height of 18" (45 cm). Recommended operating height is between 12" (30 cm) and 36" (90 cm).

Model	PSI	LPM	Spray Pattern in Metres	Speed (Km/h)														
				2	3	5	6.5	8	9.5	11	13	14.5	16	18	19	21	22.5	24
1165 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	3.8	1.5		463	309	229	187	154	131	112	103	93	84	75			
	30	4.5	1.5		556	369	280	220	187	159	140	122	112	103	93			
	40	5.3	1.5		650	430	323	257	215	187	159	145	131	117	108			
1253 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	5.7	1		1159	776	580	467	383	327	290	262	234	215	196			
	30	6.4	1		1309	879	654	524	439	374	327	290	262	243	215			
	40	7.5	1		1543	1028	776	617	514	439	383	346	309	280	262			
1255 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	5.7	1.5		692	467	346	280	234	196	178	159	140	131	112			
	30	6.4	1.5		785	524	393	318	262	224	196	178	159	140	131			
	40	7.5	1.5		926	617	467	374	309	262	234	206	187	168	159			
1404 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	6.4	1.25		982	654	496	393	327	280	243	215	196	178	168			
	30	7.5	1.25		1159	776	580	467	383	327	290	262	234	215	196			
	40	9.5	1.25		1449	963	720	580	486	411	365	318	290	262	243			
1406 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	6.4	1.75		654	439	327	262	215	187	168	150	131	122	112			
	30	7.5	1.75		776	514	383	309	262	224	196	168	159	140	131			
	40	9.5	1.75		963	645	486	383	318	280	243	215	196	178	159			
1876 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	11.4	1.75		1159	776	580	467	383	327	290	262	234	215	196	178	168	159
	30	13.2	1.75		1346	898	673	542	449	383	337	299	271	243	224	206	196	178
	40	16.3	1.75		1655	1103	832	664	552	477	411	365	327	299	280	252	234	224
1871 Right or Left 1/4" (6.35 mm) MNPT	20	11.4	3		692	467	346	280	234	196	178	159	140	131	122	112	103	93
	30	13.2	3		813	542	402	327	271	234	206	178	159	150	140	122	112	103
	40	16.3	3		991	664	496	402	327	280	252	224	196	178	168	150	140	131
2651 Right or Left 1/2" (13 mm) MNPT	20	25.4	3		1552	1038	776	617	514	439	383	346	309	280	262	243	224	206
	30	28.4	3		1739	1159	870	692	580	496	430	383	346	318	290	271	252	234
	40	32.2	3		1963	1309	982	785	654	561	496	439	393	355	327	299	280	262
3121 Right or Left 1/2" (13 mm) MNPT	20	27.2	3		1664	1113	832	664	552	477	421	374	337	299	280	252	234	224
	30	34.1	3		2085	1393	1038	832	692	598	524	467	421	383	346	318	299	280
	40	40.1	3		2450	1636	1225	982	813	701	617	542	486	449	411	374	346	327

Litres Per Hectare