

WD-1-1/4 Warthog AP2 Nozzle Selection Guide



Pump Pressure	Pump Output	Head "R" Offset	Front Jet	145° (3) Rear Jets	145° (3) Rear Jets
2,000 psi / 138 bar	500 - 600 ft. Hose with 1 1/4 ID	150 - 183 meter Hose with 32 mm ID			
	90 gpm / 341 lpm	R35	AP2 063	AP2 106	AP2 106
	95 - 100 gpm / 360 - 379 lpm	R35	AP2 069	AP2 115	AP2 106
	105 gpm / 397 lpm	R35	AP2 069	AP2 115	AP2 115
	110 gpm / 416 lpm	R35	AP2 069	AP2 125	AP2 115
	115 gpm / 435 lpm	R35	AP2 075	AP2 125	AP2 125
	120 gpm / 454 lpm	R35	AP2 075	AP2 135	AP2 125

WG-1 Warthog AP2 Nozzle Selection Guide



Pump Pressure	Pump Output	Head "R" Offset	Front Jet	142° (2) Rear Jets	142° (2) Rear Jets
1,500 psi / 103 bar	500 - 600 ft. Hose with 1 ID	150 - 183 meter Hose with 25 mm ID			
	60 gpm / 227 lpm	R5	AP2 052	AP2 115	AP2 125
	65 gpm / 246 lpm	R5	AP2 057	AP2 125	AP2 125
	80 gpm / 303 lpm	R5	AP2 057	AP2 135	AP2 125
2,000 psi / 138 bar	500 - 600 ft. Hose with 1 ID	150 - 183 meter Hose with 25 mm ID			
	50 gpm / 189 lpm	R5	AP2 047	AP2 090	AP2 098
	55 gpm / 208 lpm	R5	AP2 047	AP2 098	AP2 106
	60 gpm / 227 lpm	R5	AP2 052	AP2 106	AP2 106
	65 gpm / 246 lpm	R5	AP2 057	AP2 115	AP2 115
	80 gpm / 303 lpm	R5	AP2 063	AP2 135	AP2 125
2,000 psi / 138 bar	800 - 900 ft. Hose with 1 ID	244 - 274 meter Hose with 25 mm ID			
	60 gpm / 227 lpm	R5	AP2 052	AP2 115	AP2 106
	65 - 80 gpm / 246 - 303 lpm	R5	AP2 057	AP2 125	AP2 115
2,500 psi / 172 bar	500 - 600 ft. Hose with 1 ID	150 - 183 meter Hose with 25 mm ID			
	60 gpm / 227 lpm	R5	AP2 052	AP2 098	AP2 098
	65 gpm / 246 lpm	R5	AP2 057	AP2 106	AP2 106
	80 gpm / 303 lpm	R5	AP2 063	AP2 125	AP2 115
3,000 psi / 207 bar	500 - 600 ft. Hose with 1 ID	150 - 183 meter Hose with 25 mm ID			
	50 gpm / 189 lpm	R5	AP2 047	AP2 090	AP2 082
	60 gpm / 227 lpm	R5	AP2 052	AP2 098	AP2 090
	65 gpm / 246 lpm	R5	AP2 057	AP2 098	AP2 098
	80 gpm / 303 lpm	R5	AP2 063	AP2 115	AP2 115
3,000 psi / 207 bar	500 ft. Hose with 3/4" ID	150 meter Hose with 19 mm ID			
	50 gpm / 189 lpm	R5	AP2 047	AP2 090	AP2 098

WH-1/2 Warthog AP2 Nozzle Selection Guide



Pump Pressure	Pump Output	Head "R" Offset	Front Jet	150° (2) Rear Jets
2,000 psi / 138 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID		
	11 - 12 gpm / 42 - 45 lpm	R8	AP2 035	AP2 082
3,000 psi / 207 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID		
	10 gpm / 38 lpm	R8	AP2 029	AP2 052
	12 gpm / 45 lpm	R8	AP2 032	AP2 057
	14 gpm / 53 lpm	R8	AP2 032	AP2 063
	16 gpm / 61 lpm	R8	AP2 035	AP2 069
	18 gpm / 68 lpm	R8	AP2 038	AP2 075
	20 gpm / 76 lpm	R8	AP2 038	AP2 082
4,000 psi / 276 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID		
	10 gpm / 38 lpm	R8	AP2 029	AP2 047
	12 gpm / 45 lpm	R8	AP2 032	AP2 052
	14 gpm / 53 lpm	R8	AP2 032	AP2 057
	16 gpm / 61 lpm	R8	AP2 035	AP2 063
	18 gpm / 68 lpm	R8	AP2 038	AP2 069
	20 gpm / 76 lpm	R45	AP2 038	AP2 075
25 gpm / 95 lpm	R45	AP2 042	AP2 082	

WH-3/4 Warthog AP2 Nozzle Selection Guide



Pump Pressure	Pump Output	Head "R" Offset	Front Jet	150° (2) Rear Jets
2,000 psi / 138 bar	500 - 600 ft. Hose with 3/4" ID	150 - 183 meter Hose with 19 mm ID		
	25 gpm / 95 lpm	R45	AP2 042	AP2 090
	30 gpm / 114 lpm	R45	AP2 042	AP2 106
	40 gpm / 151 lpm	R3	AP2 047	AP2 135
3,000 psi / 207 bar	500 - 600 ft. Hose with 3/4" ID	150 - 183 meter Hose with 19 mm ID		
	20 gpm / 76 lpm	R45	AP2 038	AP2 075
	25 gpm / 95 lpm	R45	AP2 042	AP2 080
	30 gpm / 114 lpm	R45	AP2 042	AP2 090
	35 gpm / 132 lpm	R3	AP2 042	AP2 106
	40 gpm / 151 lpm	R3	AP2 047	AP2 115
45 gpm / 170 lpm	R3	AP2 047	AP2 125	
4,000 psi / 276 bar	500 - 600 ft. Hose with 3/4" ID	150 - 183 meter Hose with 19 mm ID		
	20 gpm / 76 lpm	R45	AP2 038	AP2 069
	25 gpm / 95 lpm	R45	AP2 042	AP2 075
	30 gpm / 114 lpm	R3	AP2 042	AP2 082
	35 gpm / 132 lpm	R3	AP2 042	AP2 090
	40 gpm / 151 lpm	R3	AP2 047	AP2 098
45 gpm / 170 lpm	R3	AP2 047	AP2 106	

WS-1/2 Warthog AP2 Nozzle Selection Guide



Pump Pressure	Pump Output	Head "R" Offset	Front Jet	150° (2) Rear Jets	
2,000 psi / 138 bar	250 ft. Hose with 1/2" ID	75 meter Hose with 12 mm ID			
	20 gpm / 76 lpm	R3	AP2 038	AP2 090	
2,000 psi / 138 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID			
		8 gpm / 30 lpm	R5	AP2 026	AP2 052
		10 gpm / 38 lpm	R5	AP2 029	AP2 057
		12 gpm / 45 lpm	R5	AP2 032	AP2 063
		14 gpm / 53 lpm	R3	AP2 032	AP2 075
		16 - 20 gpm / 61- 76 lpm	R3	AP2 035	AP2 082
2,500 psi / 172 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID			
		8 gpm / 30 lpm	R5	AP2 026	AP2 047
		10 gpm / 38 lpm	R5	AP2 029	AP2 052
		12 gpm / 45 lpm	R5	AP2 029	AP2 057
		14 gpm / 53 lpm	R3	AP2 032	AP2 063
		16 gpm / 61 lpm	R3	AP2 035	AP2 069
		18 gpm / 68 lpm	R3	AP2 038	AP2 075
		20 gpm / 76 lpm	R3	AP2 038	AP2 082
3,000 psi / 207 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID			
		8 gpm / 30 lpm	R5	AP2 026	AP2 042
		10 gpm / 38 lpm	R5	AP2 029	AP2 047
		12 gpm / 45 lpm	R3	AP2 029	AP2 057
		14 gpm / 53 lpm	R3	AP2 032	AP2 063
		16 gpm / 61 lpm	R3	AP2 035	AP2 069
		18 gpm / 68 lpm	R3	AP2 038	AP2 069
3,500 psi / 241 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID			
		8 gpm / 30 lpm	R5	AP2 026	AP2 042
		10 gpm / 38 lpm	R5	AP2 029	AP2 047
		12 gpm / 45 lpm	R5	AP2 029	AP2 052
		14 gpm / 53 lpm	R3	AP2 032	AP2 057
		16 gpm / 61 lpm	R3	AP2 035	AP2 063
		18 gpm / 68 lpm	R3	AP2 038	AP2 069
4,000 psi / 276 bar	300 - 500 ft. Hose with 1/2" ID	90 - 150 meter Hose with 12 mm ID			
		8 gpm / 30 lpm	R5	AP2 026	AP2 038
		10 gpm / 38 lpm	R5	AP2 029	AP2 047
		12 gpm / 45 lpm	R3	AP2 029	AP2 052
		14 gpm / 53 lpm	R3	AP2 032	AP2 057
		16 gpm / 61 lpm	R3	AP2 035	AP2 057
		18 gpm / 68 lpm	R3	AP2 038	AP2 063
20 gpm / 76 lpm	R3	AP2 038	AP2 069		

WT-3/8 Warthog AP2 Nozzle Selection Guide



Pump Pressure	Pump Output	Head "R" Offset	Front Jet	150° (2) Rear Jets
2,000 psi / 138 bar	150 ft. Hose with 3/8" ID	45 meter Hose with 9 mm ID		
	5 gpm / 19 lpm	R60	AP2 022	AP2 038
	6 gpm / 23 lpm	R60	AP2 024	AP2 042
	7 gpm / 26 lpm	R60	AP2 026	AP2 047
	8 gpm / 30 lpm	R31	AP2 026	AP2 052
	9 gpm / 34 lpm	R31	AP2 029	AP2 052
	10 gpm / 38 lpm	R31	AP2 029	AP2 057
	11 gpm / 42 lpm	R31	AP2 029	AP2 063
	12 gpm / 45 lpm	R31	AP2 029	AP2 069
2,000 psi / 138 bar	250 ft. Hose with 1/2" ID	75 meter Hose with 12 mm ID		
	16 - 18 gpm / 61- 68 lpm	R31	AP2 032	AP2 057
2,000 psi / 138 bar	300 ft. Hose with 3/8" ID	90 meter Hose with 9 mm ID		
	5 gpm / 19 lpm	R60	AP2 022	AP2 038
	6 gpm / 23 lpm	R60	AP2 024	AP2 042
	7 gpm / 26 lpm	R60	AP2 026	AP2 047
	8 gpm / 30 lpm	R31	AP2 026	AP2 052
	9 gpm / 34 lpm	R31	AP2 029	AP2 057
	10 - 12 gpm / 38 - 45 lpm	R31	AP2 029	AP2 063
3,000 psi / 207 bar	150 ft. Hose with 3/8" ID	45 meter Hose with 9 mm ID		
	5 gpm / 19 lpm	R60	AP2 022	AP2 035
	6 gpm / 23 lpm	R60	AP2 024	AP2 038
	7 gpm / 26 lpm	R60	AP2 026	AP2 042
	8 gpm / 30 lpm	R60	AP2 026	AP2 042
	9 gpm / 34 lpm	R31	AP2 029	AP2 047
	10 - 11 gpm / 38 - 42 lpm	R31	AP2 029	AP2 052
	12 gpm / 45 lpm	R31	AP2 029	AP2 057
3,000 psi / 207 bar	300 ft. Hose with 3/8" ID	90 meter Hose with 9 mm ID		
	5 gpm / 19 lpm	R60	AP2 022	AP2 035
	6 gpm / 23 lpm	R60	AP2 024	AP2 038
	7 gpm / 26 lpm	R60	AP2 026	AP2 042
	8 gpm / 30 lpm	R31	AP2 026	AP2 047
	9 gpm / 34 lpm	R31	AP2 029	AP2 047
	10 gpm / 38 lpm	R31	AP2 029	AP2 052
	11 gpm / 42 lpm	R31	AP2 029	AP2 057
12 gpm / 45 lpm	R31	AP2 029	AP2 063	
4,000 psi / 276 bar	150 ft. Hose with 3/8" ID	45 meter Hose with 9 mm ID		
	5 gpm / 19 lpm	R60	AP2 022	AP2 032
	6 gpm / 23 lpm	R60	AP2 024	AP2 035
	7 gpm / 26 lpm	R60	AP2 026	AP2 038
	8 gpm / 30 lpm	R31	AP2 026	AP2 042
	9 gpm / 34 lpm	R31	AP2 029	AP2 042
	10 - 11 gpm / 38 - 42 lpm	R31	AP2 029	AP2 047
	12 gpm / 45 lpm	R31	AP2 029	AP2 052
4,000 psi / 276 bar	300 ft. Hose with 3/8" ID	90 meter Hose with 9 mm ID		
	5 gpm / 19 lpm	R60	AP2 022	AP2 032
	6 gpm / 23 lpm	R60	AP2 024	AP2 035
	7 gpm / 26 lpm	R60	AP2 026	AP2 038
	8 gpm / 30 lpm	R31	AP2 026	AP2 042
	9 gpm / 34 lpm	R31	AP2 029	AP2 042
	10 gpm / 38 lpm	R31	AP2 029	AP2 047
11 - 12 gpm / 42 - 45 lpm	R31	AP2 029	AP2 052	
4,000 psi / 276 bar	500 ft. Hose with 1/2" ID	150 meter Hose with 12 mm ID		
	14 - 18 gpm / 53 - 68 lpm	R31	AP2 032	AP2 057