

## 200 SERIES

### TAPER BORE NOZZLE: 27° Trajectory

Pressure PSI	1.05 in 26.7 mm		1.1 in 27.9 mm		1.2 in 30.5 mm		1.3 in 33.0 mm		1.4 in 35.6 mm		1.5 in 38.1 mm		1.6 in 40.6 mm		1.75 in 44.5		1.9 in 48.3 mm	
	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)
60	250	173	285	178	330	188	385	195	445	205	515	215	585	223	695	235	825	248
70	270	180	310	190	355	198	415	205	480	215	555	225	630	233	755	248	890	258
80	290	188	330	198	380	205	445	215	515	225	590	235	675	243	805	258	950	268
90	310	195	350	205	405	213	475	223	545	233	625	243	715	253	855	268	1005	278
100	325	200	370	210	425	220	500	230	575	240	660	250	755	260	900	275	1060	288
110	340	205	390	215	445	225	525	235	605	248	695	258	790	268	945	283	1110	295
120	355	210	405	220	465	230	545	240	630	253	725	265	825	275	985	290	1160	303
130	370	213	425	223	485	233	565	243	655	258	755	270	860	280	1025	295	1210	310

### RING NOZZLE: 27° Trajectory

Pressure PSI	1.29 in 32.8		1.46 in 37.1 mm		1.56 in 39.6 mm		1.66 in 42.2 mm		1.74 in 44.2 mm		1.83 in 46.5 mm		1.93 in 49.0 mm	
	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)	gpm	Rad. (ft)
50	230	163	300	178	350	185	410	195	470	203	535	210	640	218
60	250	170	330	185	385	195	445	205	515	213	585	220	695	228
70	270	178	355	193	415	203	480	213	555	220	630	228	755	238
80	290	185	380	200	445	210	515	220	590	228	675	235	805	245
90	310	190	405	208	475	218	545	228	625	235	715	243	855	253
100	325	195	425	213	500	223	575	233	660	240	755	250	900	260
110	340	200	445	218	525	228	605	238	695	245	790	255	945	268
120	355	205	465	223	545	233	630	243	725	250	825	260	985	273
130	370	208	485	225	565	235	655	245	755	253	860	263	1025	275