

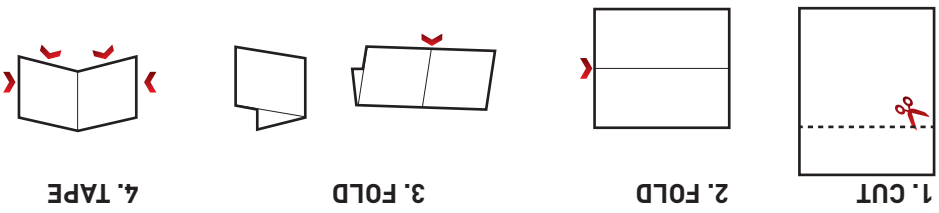
Nozzle Pressure (PSI)	SMOOTH BORE DISCHARGE DATA										POCKET FLOW GUIDE (GPM)											
	1/4"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 3/16"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 5/8"	1 3/4"	1 7/8"	2"	2 1/4"	2 1/2"	3"
72	16	35	48	63	98	142	193	221	252	284	319	355	394	476	567	665	772	886	1008	1276	1575	2268
74	16	36	49	64	100	144	196	225	255	288	323	360	399	483	575	675	782	898	1022	1293	1597	2299
76	16	36	50	65	101	146	198	228	259	292	328	365	405	490	583	684	793	910	1036	1311	1618	2330
78	16	37	50	66	102	148	201	231	262	296	332	370	410	496	590	693	803	922	1049	1328	1639	2361
80	16	37	51	66	104	149	203	233	266	300	336	375	415	502	598	701	814	934	1063	1345	1660	2391
82	17	38	51	67	105	151	206	236	269	304	340	379	420	508	605	710	824	946	1076	1362	1681	2421
84	17	38	52	68	106	153	208	239	272	307	345	384	425	515	612	719	834	957	1089	1378	1701	2450
86	17	39	53	69	108	155	211	242	275	311	349	388	430	521	620	727	843	968	1102	1394	1721	2479
88	17	39	53	70	109	157	213	245	279	315	353	393	435	527	627	736	853	979	1114	1410	1741	2507
90	17	40	54	70	110	158	216	248	282	318	357	397	440	533	634	744	863	991	1127	1426	1761	2536
92	18	40	55	71	111	160	218	250	285	322	361	402	445	539	641	752	872	1002	1139	1442	1780	2564
94	18	40	55	72	112	162	220	253	288	325	364	406	450	544	648	760	882	1012	1152	1458	1800	2592
96	18	41	56	73	114	164	223	256	291	329	368	410	455	550	655	768	891	1023	1164	1473	1819	2619
98	18	41	56	74	115	165	225	258	294	332	372	415	459	556	662	776	900	1034	1176	1488	1838	2646
100	19	42	57	74	116	167	227	261	297	335	376	419	464	562	668	784	910	1044	1188	1504	1856	2673
105	19	43	58	76	119	171	233	267	304	344	385	429	476	575	685	804	932	1070	1217	1541	1902	2739
110	19	44	60	78	122	175	238	274	311	352	394	439	487	589	701	823	954	1095	1246	1577	1947	2803
115	20	45	61	80	124	179	244	280	318	360	403	449	498	602	717	841	975	1120	1274	1612	1991	2866
120	20	46	62	81	127	183	249	286	325	367	412	459	508	615	732	859	996	1144	1301	1647	2033	2928
125	21	47	64	83	130	187	254	292	332	375	420	468	519	628	747	877	1017	1167	1328	1681	2075	2989
130	21	48	65	85	132	190	259	298	339	382	429	478	529	640	762	894	1037	1191	1355	1714	2116	3048
135	22	49	66	86	135	194	264	303	345	390	437	487	539	652	776	911	1057	1213	1380	1747	2157	3106
140	22	49	67	88	137	198	269	309	351	397	445	496	549	664	791	928	1076	1235	1406	1779	2196	3163
145	22	50	68	89	140	201	274	314	358	404	453	504	559	676	805	944	1095	1257	1431	1811	2235	3219
150	23	51	70	91	142	205	278	320	364	411	460	513	568	688	818	961	1114	1279	1455	1841	2273	3274
175	25	55	75	98	153	221	301	345	393	444	497	554	614	743	884	1037	1203	1381	1572	1989	2456	3536
200	26	59	80	105	164	236	322	369	420	474	532	592	656	794	945	1109	1286	1477	1680	2126	2625	3780

P.O. Box 1127, Elkhart, IN 46515 • 1.574.295.8330 • 1.800.346.0250 • www.elkhartbrass.com • Email: info@safefleet.net



# KNOW YOUR FLOW

Nozzle Pressure (PSI)	SMOOTH BORE DISCHARGE DATA										POCKET FLOW GUIDE (GPM)											
	1/4"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 3/16"	1 1/2"	1 5/8"	1 3/4"	1 7/8"	2"	2 1/4"	2 1/2"	3"			
70	16	35	48	63	98	142	193	221	252	284	319	355	394	476	567	665	772	886	1008	1276	1575	2268
68	15	34	47	62	96	140	191	219	250	281	316	352	391	473	564	662	769	884	1007	1275	1574	2267
66	15	34	46	61	95	139	190	218	249	280	315	351	390	472	563	661	768	883	1006	1274	1573	2266
64	15	33	45	60	94	138	189	217	248	279	314	350	389	471	562	660	767	882	1005	1273	1572	2265
62	15	33	45	58	93	137	188	216	247	278	313	349	388	470	561	659	766	881	1004	1272	1571	2264
60	14	32	44	57	92	136	187	215	246	277	312	348	387	469	560	658	765	880	1003	1271	1570	2263
58	14	32	43	56	91	135	186	214	245	276	311	347	386	468	559	657	764	879	1002	1270	1569	2262
56	14	31	43	56	90	134	185	213	244	275	310	346	385	467	558	656	763	878	1001	1269	1568	2261
54	14	31	42	55	89	133	184	212	243	274	309	345	384	466	557	655	762	877	1000	1268	1567	2260
52	13	30	41	54	88	132	183	211	242	273	308	344	383	465	556	654	761	876	999	1267	1566	2259
50	13	30	40	53	87	131	182	210	241	272	307	343	382	464	555	653	760	875	998	1266	1565	2258
48	13	29	39	51	86	130	181	209	240	271	306	342	381	463	554	652	759	874	997	1265	1564	2257
46	13	28	39	50	85	129	180	208	239	270	305	341	380	462	553	651	758	873	996	1264	1563	2256
44	12	28	38	49	84	128	179	207	238	269	304	340	379	461	552	650	757	872	995	1263	1562	2255
42	12	27	37	48	83	127	178	206	237	268	303	339	378	460	551	649	756	871	994	1262	1561	2254
40	12	26	36	47	82	126	177	205	236	267	302	338	377	459	550	648	755	870	993	1261	1560	2253
38	11	26	35	46	81	125	176	204	235	266	301	337	376	458	549	647	754	869	992	1260	1559	2252
36	11	25	34	45	80	124	175	203	234	265	300	336	375	457	548	646	753	868	991	1259	1558	2251
34	11	24	33	43	79	123	174	202	233	264	299	335	374	456	547	645	752	867	990	1258	1557	2250
32	11	24	32	42	78	122	173	201	232	263	298	334	373	455	546	644	751	866	989	1257	1556	2249
30	10	23	31	41	77	121	172	200	231	262	297	333	372	454	545	643	750	865	988	1256	1555	2248
28	10	22	30	39	76	120	171	199	230	261	296	332	371	453	544	642	749	864	987	1255	1554	2247
26	9	21	29	38	75	119	170	198	229	260	295	331	370	452	543	641	748	863	986	1254	1553	2246
24	9	20	28	36	74	118	169	197	228	259	294	330	369	451	542	640	747	862	985	1253	1552	2245
22	9	20	27	35	73	117	168	196	227	258	293	329	368	450	541	639	746	861	984	1252	1551	2244
20	8	19	25	33	72	116	167	195	226	257	292	328	367	449	540	638	745	860	983	1251	1550	2243



1. Print this page on your printer.
2. Cut out the entire chart below.
3. Fold in half along the center.
4. Fold in half again to create a square layout.
5. Tape each edge (4 spots).



## SMOOTH BORE POCKET FLOW GUIDE