

MD4SW Flow capacity
Inlet Temperature

Grains/ft3		005 PSIG	025PSIG	050 PSIG	100 PSIG	150 PSIG	200 PSIG	250 PSIG	300 PSIG	
4.11	50	972	1958	3191	5657	8123	10589	13055	15521	
4.26	51	937	1889	3078	5456	7835	10213	12592	14970	22.4 ounces of silica gel
4.41	52	904	1822	2969	5264	7558	9852	12147	14441	9800 grains of silica gel
4.56	53	874	1760	2869	5086	7303	9520	11738	13955	at 30% capacity, = 2940 grains
4.72	54	844	1701	2772	4914	7056	9198	11340	13482	
4.89	55	814	1640	2672	4737	6802	8868	10933	12998	
5.06	56	787	1585	2583	4579	6576	8572	10568	12564	
5.24	57	760	1532	2496	4426	6355	8284	10213	12143	
5.42	58	734	1479	2411	4274	6137	8000	9863	11726	
5.61	59	709	1429	2329	4129	5929	7729	9529	11329	
5.80	60	685	1381	2250	3989	5727	7466	9205	10943	
6.00	61	662	1335	2175	3856	5538	7219	8900	10581	
6.21	62	640	1290	2103	3728	5353	6978	8603	10228	
6.41	63	620	1249	2035	3607	5180	6752	8325	9897	
6.63	64	599	1207	1967	3487	5007	6527	8047	9568	
6.85	65	579	1168	1903	3373	4844	6314	7785	9255	
7.08	66	561	1130	1841	3264	4687	6110	7533	8956	
7.32	67	542	1093	1781	3158	4535	5912	7288	8665	
7.56	68	525	1057	1723	3055	4387	5719	7051	8382	
7.81	69	508	1024	1668	2957	4246	5535	6824	8113	
8.06	70	492	991	1615	2863	4112	5360	6608	7856	
8.33	71	476	959	1563	2771	3979	5187	6395	7603	
8.60	72	461	929	1514	2685	3855	5025	6196	7366	
8.89	73	446	899	1464	2596	3728	4859	5991	7123	
9.16	74	432	871	1420	2517	3615	4712	5809	6907	
9.46	75	419	844	1375	2438	3501	4563	5626	6689	
9.76	76	406	818	1333	2363	3393	4424	5454	6484	
10.07	77	393	792	1291	2289	3287	4285	5282	6280	
10.40	78	381	768	1251	2218	3184	4151	5118	6084	
10.72	79	369	744	1213	2150	3087	4025	4962	5899	
11.06	80	358	721	1175	2084	2992	3900	4809	5717	
11.41	81	347	699	1139	2020	2900	3780	4661	5541	
11.76	82	336	678	1105	1959	2813	3667	4521	5375	
12.13	83	326	657	1071	1899	2727	3555	4383	5211	
12.50	84	317	638	1040	1843	2646	3450	4253	5057	
12.89	85	307	619	1008	1787	2566	3345	4124	4903	
13.28	86	298	600	978	1735	2491	3247	4003	4759	
13.69	87	289	582	949	1682	2416	3149	3882	4616	
14.10	88	280	565	921	1633	2345	3057	3769	4481	
14.53	89	272	548	894	1585	2275	2966	3657	4348	
14.96	90	264	533	868	1539	2210	2880	3551	4222	
15.41	91	256	517	842	1493	2144	2795	3446	4097	
15.87	92	249	502	818	1450	2083	2715	3347	3979	
16.34	93	242	487	794	1408	2022	2635	3249	3863	
16.82	94	235	473	772	1368	1964	2561	3157	3753	
17.33	95	228	460	749	1328	1907	2485	3064	3643	
17.83	96	222	446	728	1290	1852	2415	2977	3539	
18.36	97	215	434	707	1253	1799	2345	2892	3438	
18.88	98	209	422	687	1218	1749	2280	2811	3342	
19.44	99	203	410	668	1183	1699	2215	2731	3247	
19.97	100	198	399	650	1152	1654	2156	2658	3160	