

Appendix A Flow Conversion Tables

Table A.1: Flow Conversion Table for TrueFlow Metering Plates (using Pascals)

Plate Pressure	Plate #14	Plate #20	Plate Pressure	Plate #14	Plate #20	Plate Pressure	Plate #14	Plate #20
(Pascals)	(CFM)	(CFM)						
10	364	487	66	934	1251	126	1291	1729
11	381	511	67	941	1261	127	1296	1735
12	398	533	68	948	1270	128	1301	1742
13	415	555	69	955	1279	129	1306	1749
14	430	576	70	962	1288	130	1311	1756
15	445	596	71	969	1298	131	1316	1763
16	460	616	72	976	1307	132	1321	1769
17	474	635	73	983	1316	133	1326	1776
18	488	653	74	989	1325	134	1331	1783
19	501	671	75	996	1334	135	1336	1789
20	514	689	76	1003	1343	136	1341	1796
21	527	706	77	1009	1351	137	1346	1803
22	539	722	78	1016	1360	138	1351	1809
23	552	739	79	1022	1369	139	1356	1816
24	563	754	80	1029	1377	140	1361	1822
25	575	770	81	1035	1386	141	1366	1829
26	586	785	82	1041	1395	142	1370	1835
27	598	800	83	1048	1403	143	1375	1842
28	609	815	84	1054	1411	144	1380	1848
29	619	829	85	1060	1420	145	1385	1854
30	630	843	86	1066	1428	146	1390	1861
31	640	857	87	1073	1436	147	1394	1867
32	651	871	88	1079	1445	148	1399	1873
33	661	885	89	1085	1453	149	1404	1880
34	671	898	90	1091	1461	150	1408	1886
35	680	911	91	1097	1469	151	1413	1892
36	690	924	92	1103	1477	152	1418	1899
37	700	937	93	1109	1485	153	1422	1905
38	709	949	94	1115	1493	154	1427	1911
39	718	962	95	1121	1501	155	1432	1917
40	727	974	96	1127	1509	156	1436	1923
41	736	986	97	1133	1517	157	1441	1930
42	745	998	98	1138	1525	158	1446	1936
43	754	1010	99	1144	1532	159	1450	1942
44	763	1022	100	1150	1540	160	1455	1948
45	771	1033	101	1156	1548	161	1459	1954
46	780	1044	102	1161	1555	162	1464	1960
47	788	1056	103	1167	1563	163	1468	1966
48	797	1067	104	1173	1570	164	1473	1972
49	805	1078	105	1178	1578	165	1477	1978
50	813	1089	106	1184	1586	166	1482	1984
51	821	1100	107	1190	1593	167	1486	1990
52	829	1111	108	1195	1600	168	1491	1996
53	837	1121	109	1201	1608	169	1495	2002
54	845	1132	110	1206	1615	170	1499	2008
55	853	1142	111	1212	1622	171	1504	2014
56	861	1152	112	1217	1630	172	1508	2020
57	868	1163	113	1222	1637	173	1513	2026
58	876	1173	114	1228	1644	174	1517	2031
59	883	1183	115	1233	1651	175	1521	2037
60	891	1193	116	1239	1659	176	1526	2043
61	898	1203	117	1244	1666	177	1530	2049
62	906	1213	118	1249	1673	178	1534	2055
63	913	1222	119	1255	1680	179	1539	2060
64	920	1232	120	1260	1687	180	1543	2066
65	927	1242	121	1265	1694	181	1547	2072
			122	1270	1701	182	1551	2078
			123	1275	1708	183	1556	2083
			124	1281	1715	184	1560	2089
			125	1286	1722	185	1564	2095

Table A.2: Flow Conversion Table for TrueFlow Metering Plates (using In. H₂O)

Plate Pressure (In. H ₂ O)	Plate #14 (CFM)	Plate #20 (CFM)	Plate Pressure	Plate #14	Plate #20	Plate Pressure	Plate #14	Plate #20
0.040	362	485	0.280	959	1284	0.580	1380	1848
0.045	384	515	0.285	967	1296	0.585	1386	1856
0.050	405	543	0.290	976	1307	0.590	1392	1864
0.055	425	569	0.295	984	1318	0.595	1398	1872
0.060	444	594	0.300	993	1329	0.600	1404	1880
0.065	462	619	0.305	1001	1340	0.605	1410	1888
0.070	479	642	0.310	1009	1351	0.610	1415	1895
0.075	496	665	0.315	1017	1362	0.615	1421	1903
0.080	513	686	0.320	1025	1373	0.620	1427	1911
0.085	528	708	0.325	1033	1384	0.625	1433	1919
0.090	544	728	0.330	1041	1394	0.630	1438	1926
0.095	559	748	0.335	1049	1405	0.635	1444	1934
0.100	573	767	0.340	1057	1415	0.640	1450	1942
0.105	587	786	0.345	1064	1425	0.645	1455	1949
0.110	601	805	0.350	1072	1436	0.650	1461	1957
0.115	615	823	0.355	1080	1446	0.655	1467	1964
0.120	628	841	0.360	1087	1456	0.660	1472	1972
0.125	641	858	0.365	1095	1466	0.665	1478	1979
0.130	653	875	0.370	1102	1476	0.670	1483	1986
0.135	666	892	0.375	1110	1486	0.675	1489	1994
0.140	678	908	0.380	1117	1496	0.680	1494	2001
0.145	690	924	0.385	1124	1506	0.685	1500	2009
0.150	702	940	0.390	1132	1516	0.690	1505	2016
0.155	713	955	0.395	1139	1525	0.695	1511	2023
0.160	725	971	0.400	1146	1535	0.700	1516	2030
0.165	736	986	0.405	1153	1544	0.705	1522	2038
0.170	747	1001	0.410	1160	1554	0.710	1527	2045
0.175	758	1015	0.415	1167	1563	0.715	1532	2052
0.180	769	1030	0.420	1174	1573	0.720	1538	2059
0.185	779	1044	0.425	1181	1582	0.725	1543	2066
0.190	790	1058	0.430	1188	1591	0.730	1548	2074
0.195	800	1072	0.435	1195	1601	0.735	1554	2081
0.200	810	1085	0.440	1202	1610	0.740	1559	2088
0.172	752	1007	0.445	1209	1619	0.745	1564	2095
0.176	760	1018	0.450	1216	1628	0.750	1569	2102
0.180	769	1030	0.455	1222	1637			
0.184	777	1041	0.460	1229	1646			
0.188	786	1052	0.465	1236	1655			
0.192	794	1063	0.470	1242	1664			
0.196	802	1074	0.475	1249	1673			
0.200	810	1085	0.480	1256	1681			
0.205	821	1099	0.485	1262	1690			
0.210	830	1112	0.490	1269	1699			
0.215	840	1125	0.495	1275	1707			
0.220	850	1138	0.500	1281	1716			
0.225	860	1151	0.505	1288	1725			
0.230	869	1164	0.510	1294	1733			
0.235	879	1176	0.515	1301	1742			
0.240	888	1189	0.520	1307	1750			
0.245	897	1201	0.525	1313	1758			
0.250	906	1213	0.530	1319	1767			
0.255	915	1226	0.535	1326	1775			
0.260	924	1237	0.540	1332	1783			
0.265	933	1249	0.545	1338	1792			
0.270	942	1261	0.550	1344	1800			
0.275	950	1273	0.555	1350	1808			
			0.560	1356	1816			
			0.565	1362	1824			
			0.570	1368	1832			
			0.575	1374	1840			

Appendix B Flow Resistance Correction Factors

Table B.1: Flow Resistance Correction Factors (using Pascals)

		Normal System Operating Pressure in Pascals (NSOP)																				
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
TrueFlow System Operating Pressure in Pascals. (TF SOP)	10	1.00	1.10	1.18	1.26	1.34	1.41	1.48	1.55	1.61	1.67	1.73	1.79	1.84	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.14	2.19	2.24
	12	0.91	1.00	1.08	1.15	1.22	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78	1.83	1.87	1.91	1.96	2.00	2.04
	14	0.85	0.93	1.00	1.07	1.13	1.20	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.60	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.85	1.89
	16	0.79	0.87	0.94	1.00	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.41	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.66	1.70	1.73	1.77
	18	0.75	0.82	0.88	0.94	1.00	1.05	1.11	1.15	1.20	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.56	1.60	1.63	1.67
	20	0.71	0.77	0.84	0.89	0.95	1.00	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.55	1.58
	22	0.67	0.74	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.04	1.09	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31	1.35	1.38	1.41	1.45	1.48	1.51
	24	0.65	0.71	0.76	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29	1.32	1.35	1.38	1.41	1.44
	26	0.62	0.68	0.73	0.78	0.83	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36	1.39
	28	0.60	0.65	0.71	0.76	0.80	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34
	30	0.58	0.63	0.68	0.73	0.77	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.15	1.18	1.21	1.24	1.26	1.29
	32	0.56	0.61	0.66	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.17	1.20	1.22	1.25
	34	0.54	0.59	0.64	0.69	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14	1.16	1.19	1.21
	36	0.53	0.58	0.62	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.11	1.13	1.15	1.18
	38	0.51	0.56	0.61	0.65	0.69	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.12	1.15
	40	0.50	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.12
	42	0.49	0.53	0.58	0.62	0.65	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09
	44	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.04	1.07
	46	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04
	48	0.46	0.50	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.91	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02
	50	0.45	0.49	0.53	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.89	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00

		Normal System Operating Pressure in Pascals (NSOP)																				
		50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
TrueFlow System Operating Pressure in Pascals. (TF SOP)	50	1.00	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.55	1.58	1.61	1.64	1.67	1.70	1.73
	55	0.95	1.00	1.04	1.09	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31	1.35	1.38	1.41	1.45	1.48	1.51	1.54	1.57	1.60	1.62	1.65
	60	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29	1.32	1.35	1.38	1.41	1.44	1.47	1.50	1.53	1.55	1.58
	65	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36	1.39	1.41	1.44	1.47	1.49	1.52
	70	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.36	1.39	1.41	1.44	1.46
	75	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.15	1.18	1.21	1.24	1.26	1.29	1.32	1.34	1.37	1.39	1.41
	80	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.17	1.20	1.22	1.25	1.27	1.30	1.32	1.35	1.37
	85	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14	1.16	1.19	1.21	1.24	1.26	1.28	1.31	1.33
	90	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.11	1.13	1.15	1.18	1.20	1.22	1.25	1.27	1.29
	95	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.12	1.15	1.17	1.19	1.21	1.24	1.26
	100	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22
	105	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.18	1.20
	110	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.04	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17
	115	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.12	1.14
	120	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.91	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.12
	125	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.89	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10
	130	0.62	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.78	0.81	0.83	0.85	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.07
	135	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.05
	140	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.78	0.80	0.82	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04
	145	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.95	0.96	0.98	1.00	1.02
	150	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.73	0.75	0.77	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.89	0.91	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00

Flow Resistance Correction Factor = $\sqrt{\text{NSOP} / \text{TF SOP}}$

Table B.2: Flow Resistance Correction Factors (using In. H₂O)

		Normal System Operating Pressure in In. H ₂ O (NSOP)																				
		0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24
TrueFlow System Operating Pressure in In. H ₂ O (TF SOP)	0.04	1.00	1.12	1.22	1.32	1.41	1.50	1.58	1.66	1.73	1.80	1.87	1.94	2.00	2.06	2.12	2.18	2.24	2.29	2.35	2.40	2.45
	0.05	0.89	1.00	1.10	1.18	1.26	1.34	1.41	1.48	1.55	1.61	1.67	1.73	1.79	1.84	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.14	2.19
	0.06	0.82	0.91	1.00	1.08	1.15	1.22	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78	1.83	1.87	1.91	1.96	2.00
	0.07	0.76	0.85	0.93	1.00	1.07	1.13	1.20	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.60	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.85
	0.08	0.71	0.79	0.87	0.94	1.00	1.06	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.41	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.66	1.70	1.73
	0.09	0.67	0.75	0.82	0.88	0.94	1.00	1.05	1.11	1.15	1.20	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.56	1.60	1.63
	0.10	0.63	0.71	0.77	0.84	0.89	0.95	1.00	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.55
	0.11	0.60	0.67	0.74	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.04	1.09	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31	1.35	1.38	1.41	1.45	1.48
	0.12	0.58	0.65	0.71	0.76	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29	1.32	1.35	1.38	1.41
	0.13	0.55	0.62	0.68	0.73	0.78	0.83	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36
	0.14	0.53	0.60	0.65	0.71	0.76	0.80	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.22	1.25	1.28	1.31
	0.15	0.52	0.58	0.63	0.68	0.73	0.77	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.15	1.18	1.21	1.24	1.26
	0.16	0.50	0.56	0.61	0.66	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.17	1.20	1.22
	0.17	0.49	0.54	0.59	0.64	0.69	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14	1.16	1.19
	0.18	0.47	0.53	0.58	0.62	0.67	0.71	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.11	1.13	1.15
	0.19	0.46	0.51	0.56	0.61	0.65	0.69	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.12
	0.20	0.45	0.50	0.55	0.59	0.63	0.67	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10
	0.21	0.44	0.49	0.53	0.58	0.62	0.65	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07
	0.22	0.43	0.48	0.52	0.56	0.60	0.64	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.04
	0.23	0.42	0.47	0.51	0.55	0.59	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00	1.02
	0.24	0.41	0.46	0.50	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.91	0.94	0.96	0.98	1.00

		Normal System Operating Pressure in In. H ₂ O (NSOP)																				
		0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60
TrueFlow System Operating Pressure in In. H ₂ O (TF SOP)	0.20	1.00	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.55	1.58	1.61	1.64	1.67	1.70	1.73
	0.22	0.95	1.00	1.04	1.09	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31	1.35	1.38	1.41	1.45	1.48	1.51	1.54	1.57	1.60	1.62	1.65
	0.24	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29	1.32	1.35	1.38	1.41	1.44	1.47	1.50	1.53	1.55	1.58
	0.26	0.88	0.92	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36	1.39	1.41	1.44	1.47	1.49	1.52
	0.28	0.85	0.89	0.93	0.96	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.36	1.39	1.41	1.44	1.46
	0.30	0.82	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.15	1.18	1.21	1.24	1.26	1.29	1.32	1.34	1.37	1.39	1.41
	0.32	0.79	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.17	1.20	1.22	1.25	1.27	1.30	1.32	1.35	1.37
	0.34	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14	1.16	1.19	1.21	1.24	1.26	1.28	1.31	1.33
	0.36	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.11	1.13	1.15	1.18	1.20	1.22	1.25	1.27	1.29
	0.38	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.12	1.15	1.17	1.19	1.21	1.24	1.26
	0.40	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.22
	0.42	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.18	1.20
	0.44	0.67	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85	0.88	0.90	0.93	0.95	0.98	1.00	1.02	1.04	1.07	1.09	1.11	1.13	1.15	1.17
	0.46	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.88	0.91	0.93	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.12	1.14
	0.48	0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.91	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.12
	0.50	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.82	0.85	0.87	0.89	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10
	0.52	0.62	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.78	0.81	0.83	0.85	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.07
	0.54	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.77	0.79	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04	1.05
	0.56	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.78	0.80	0.82	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.04
	0.58	0.59	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.81	0.83	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.95	0.96	0.98	1.00	1.02
	0.60	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.73	0.75	0.77	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.89	0.91	0.93	0.95	0.97	0.98	1.00

Flow Resistance Correction Factor = $\sqrt{\text{NSOP} / \text{TF SOP}}$