

Flow Conversion Table for TrueFlow Metering Plates (using Pascals)

Plate Pressure (Pa)	#14 Plate	#20 Plate	Plate Pressure (Pa)	#14 Plate	#20 Plate	Plate Pressure	#14 Plate	#20 Plate
(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

Flow conversion table for TrueFlow Metering Plates (using In. H₂O)

Plate Pressure (In. H ₂ O)	Plate #14 (CFM)	Plate #20 (CFM)
0.04	362	485
0.045	384	515
0.05	405	543
0.055	425	569
0.06	444	594
0.065	462	619
0.07	479	642
0.075	496	665
0.08	513	686
0.085	528	708
0.09	544	728
0.095	558	748
0.1	573	767
0.105	587	786
0.11	601	805
0.115	614	823
0.12	628	841
0.125	641	858
0.13	653	875
0.135	666	892
0.14	678	908
0.145	690	924
0.15	702	940
0.155	713	956
0.16	725	971
0.165	736	986
0.17	747	1001
0.175	758	1015
0.18	769	1030
0.185	779	1044
0.19	790	1058
0.195	800	1072
0.2	810	1085
0.205	820	1099
0.21	830	1112
0.215	840	1125
0.22	850	1138
0.225	860	1151
0.23	869	1164
0.235	878	1177
0.24	888	1189
0.245	897	1201
0.25	906	1214
0.255	915	1226
0.26	924	1238
0.265	933	1249
0.27	942	1261
0.275	950	1273

Plate Pressure (In. H ₂ O)	Plate #14 (CFM)	Plate 20 (CFM)
0.28	959	1284
0.285	967	1296
0.29	976	1307
0.295	984	1318
0.3	992	1329
0.305	1001	1340
0.31	1009	1351
0.315	1017	1362
0.32	1025	1373
0.325	1033	1384
0.33	1041	1394
0.335	1049	1405
0.34	1057	1415
0.345	1064	1426
0.35	1072	1436
0.355	1080	1446
0.36	1087	1456
0.365	1095	1466
0.37	1102	1476
0.375	1110	1486
0.38	1117	1496
0.385	1124	1506
0.39	1132	1516
0.395	1139	1525
0.4	1146	1535
0.405	1153	1545
0.41	1160	1554
0.415	1167	1563
0.42	1174	1573
0.425	1181	1582
0.43	1188	1591
0.435	1195	1601
0.44	1202	1610
0.445	1209	1619
0.45	1216	1628
0.455	1222	1637
0.46	1229	1646
0.465	1236	1655
0.47	1242	1664
0.475	1249	1673
0.48	1255	1681
0.485	1262	1690
0.49	1268	1699
0.495	1275	1708
0.5	1281	1716
0.505	1288	1725
0.51	1294	1733
0.515	1300	1742

Plate Pressure (In. H ₂ O)	Plate #14 (CFM)	Plate 20 (CFM)
0.58	1380	1848
0.585	1386	1856
0.59	1392	1864
0.595	1398	1872
0.6	1404	1880
0.605	1409	1888
0.61	1415	1896
0.615	1421	1903
0.62	1427	1911
0.625	1433	1919
0.63	1438	1926
0.635	1444	1934
0.64	1450	1942
0.645	1455	1949
0.65	1461	1957
0.655	1466	1964
0.66	1472	1972
0.665	1478	1979
0.67	1483	1987
0.675	1489	1994
0.68	1494	2001
0.685	1500	2009
0.69	1505	2016
0.695	1511	2023
0.7	1516	2031
0.705	1521	2038
0.71	1527	2045
0.715	1532	2052
0.72	1538	2059
0.725	1543	2067
0.73	1548	2074
0.735	1553	2081
0.74	1559	2088
0.745	1564	2095
0.75	1569	2102