

Eddy Flow - Hydraulic Tables

The Cost Effective Replacement For Schedule 10

COMPARISON

NPS (in)	O.D. (in)	INSIDE DIAMETER			C.R.R.*	
		EDDY FLOW (in)	SCHEDULE 10 (in)	SCHEDULE 40(in)	EDDY FLOW	SCHEDULE40
1 1/4	1.660	1.530	1.442	1.380	1.98	1.00
1 1/2	1.900	1.728	1.682	1.610	3.44	1.00
2	2.375	2.203	2.157	2.067	2.78	1.00
2 1/2	2.875	2.705	2.635	2.469	1.66	1.00
3	3.500	3.34	3.20	3.068	1.00	1.00
4	4.500	4.310	4.260	4.026	1.00	1.00

* Corrosion Resistance Ratio

BENEFITS

- Dual Certified to ASTM A135 and A795.
- FM Approved for roll grooved, and welded, and plain-end application in wet systems.
- UL Listed (for U.S. and Canada) for joining by welding or by listed rubber gasketed fittings for use in wet, dry, preaction, and deluge type sprinkler systems.
- UL Listed (for US and Canada) and FM Approved for use with Victaulic® FIT® Fittings in plain end applications.
- Lightweight - saves shipping costs, and offers easier handling.
- Can be used with roll grooved couplings or welded outlets for pressures up to 300 psi.
- Floor stock available in various lengths produced in Casa Grande (AZ), Gerald (MO), and Masury (OH). Also can be ordered in custom lengths.
- Can be used for wet and dry** systems.

** Eddy Flow can be hot dipped galvanized to meet FM's requirement for dry systems.

The following tables will help you determine the substantial hydraulic advantages of Eddy Flow over Schedule 10, and achieve cost savings through system downsizing. Any questions or comments should be addressed to Bull Moose Tube Technical Support Department at 888-227-5430, or via e-mail at techsupport@bullmoosetube.com. Please request our cutsheet for more information on Eddy Flow.

Friction loss calculations are based on the Hazen-Williams formula:

$$P = (4.52 \times Q^{1.85}) / (C^{1.85} \times d^{4.87}), \text{ Where}$$

P is the frictional resistance in pounds pressure per square inch per foot of pipe,

Q is the gallons per minute flowing,

d is the inside diameter of pipe in inches, and

C is the friction loss coefficient. C=100 (for dry systems), C= 120 (for wet systems).

I.D.'s used for the calculations are given in parenthesis.



A CAPARO company

1819 Clarkson Road
Chesterfield, MO 63017
(800) 325-4467
FAX: (636) 537-2645

www.bullmoosetube.com

e-mail: sales@bullmoosetube.com

For additional information,
contact your salesperson today at
(800) 325-4467 or (636) 537-2600
in the USA, or from Canada
call (800) 882-4666



BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q gpm	1-1/4" (1.530)	1-1/2" (1.728)	2" (2.203)	2-1/2" (2.705)	3" (3.334)	4" (4.310)
5	0.002					
6	0.003					
7	0.004	0.002				
8	0.005	0.003				
9	0.007	0.004				
10	0.008	0.004				
11	0.010	0.005				
12	0.011	0.006				
13	0.013	0.007	0.002			
14	0.015	0.008	0.003			
15	0.017	0.009	0.003			
16	0.019	0.011	0.003			
17	0.021	0.012	0.004			
18	0.024	0.013	0.004	0.001		
19	0.026	0.015	0.004	0.002		
20	0.029	0.016	0.005	0.002		
21	0.032	0.018	0.005	0.002		
22	0.035	0.019	0.006	0.002		
23	0.038	0.021	0.006	0.002		
24	0.041	0.022	0.007	0.003		
25	0.044	0.024	0.007	0.003		
26	0.047	0.026	0.008	0.003		
27	0.051	0.028	0.009	0.003		
28	0.054	0.030	0.009	0.003		
29	0.058	0.032	0.010	0.004		
30	0.061	0.034	0.010	0.004		
31	0.065	0.036	0.011	0.004	0.001	
32	0.069	0.038	0.012	0.004	0.002	
33	0.073	0.041	0.012	0.005	0.002	
34	0.077	0.043	0.013	0.005	0.002	
35	0.082	0.045	0.014	0.005	0.002	
36	0.086	0.048	0.015	0.005	0.002	
37	0.091	0.050	0.015	0.006	0.002	
38	0.095	0.053	0.016	0.006	0.002	
39	0.100	0.055	0.017	0.006	0.002	
40	0.105	0.058	0.018	0.007	0.002	
41	0.109	0.061	0.019	0.007	0.002	
42	0.114	0.063	0.019	0.007	0.003	
43	0.120	0.066	0.020	0.007	0.003	
44	0.125	0.069	0.021	0.008	0.003	
45	0.130	0.072	0.022	0.008	0.003	

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q gpm	1-1/4" (1.530)	1-1/2" (1.728)	2" (2.203)	2-1/2" (2.705)	3" (3.334)	4" (4.310)
5	0.002					
6	0.002					
7	0.003	0.002				
8	0.004	0.002				
9	0.005	0.003				
10	0.006	0.003				
11	0.007	0.004				
12	0.008	0.004				
13	0.009	0.005	0.002			
14	0.011	0.006	0.002			
15	0.012	0.007	0.002			
16	0.014	0.008	0.002			
17	0.015	0.008	0.003			
18	0.017	0.009	0.003			
19	0.019	0.010	0.003			
20	0.021	0.011	0.004			
21	0.023	0.013	0.004			
22	0.025	0.014	0.004	0.002		
23	0.027	0.015	0.005	0.002		
24	0.029	0.016	0.005	0.002		
25	0.031	0.017	0.005	0.002		
26	0.034	0.019	0.006	0.002		
27	0.036	0.020	0.006	0.002		
28	0.039	0.021	0.007	0.002		
29	0.041	0.023	0.007	0.003		
30	0.044	0.024	0.007	0.003		
31	0.047	0.026	0.008	0.003		
32	0.049	0.027	0.008	0.003		
33	0.052	0.029	0.009	0.003		
34	0.055	0.031	0.009	0.003		
35	0.058	0.032	0.010	0.004		
36	0.061	0.034	0.010	0.004		
37	0.065	0.036	0.011	0.004		
38	0.068	0.038	0.012	0.004	0.002	
39	0.071	0.039	0.012	0.004	0.002	
40	0.075	0.041	0.013	0.005	0.002	
41	0.078	0.043	0.013	0.005	0.002	
42	0.082	0.045	0.014	0.005	0.002	
43	0.085	0.047	0.014	0.005	0.002	
44	0.089	0.049	0.015	0.006	0.002	
45	0.093	0.051	0.016	0.006	0.002	

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q gpm	1-1/4" (1.530)	1-1/2" (1.728)	2" (2.203)	2-1/2" (2.705)	3" (3.334)	4" (4.310)
46	0.135	0.075	0.023	0.008	0.003	
47	0.141	0.078	0.024	0.009	0.003	
48	0.147	0.081	0.025	0.009	0.003	
49	0.152	0.084	0.026	0.009	0.003	
50	0.158	0.087	0.027	0.010	0.004	
51	0.164	0.091	0.028	0.010	0.004	
52	0.170	0.094	0.029	0.011	0.004	
53	0.176	0.097	0.030	0.011	0.004	
54	0.182	0.101	0.031	0.011	0.004	
55	0.189	0.104	0.032	0.012	0.004	
56	0.195	0.108	0.033	0.012	0.004	
57	0.201	0.111	0.034	0.013	0.005	
58	0.208	0.115	0.035	0.013	0.005	
59	0.215	0.119	0.036	0.013	0.005	
60	0.221	0.122	0.038	0.014	0.005	
61	0.228	0.126	0.039	0.014	0.005	0.001
62	0.235	0.130	0.040	0.015	0.005	0.002
63	0.242	0.134	0.041	0.015	0.005	0.002
64	0.250	0.138	0.042	0.016	0.006	0.002
65	0.257	0.142	0.044	0.016	0.006	0.002
66	0.264	0.146	0.045	0.016	0.006	0.002
67	0.272	0.150	0.046	0.017	0.006	0.002
68	0.279	0.154	0.047	0.017	0.006	0.002
69	0.287	0.159	0.049	0.018	0.006	0.002
70	0.295	0.163	0.050	0.018	0.007	0.002
71	0.302	0.167	0.051	0.019	0.007	0.002
72	0.310	0.172	0.053	0.019	0.007	0.002
73	0.318	0.176	0.054	0.020	0.007	0.002
74	0.326	0.180	0.055	0.020	0.007	0.002
75	0.335	0.185	0.057	0.021	0.008	0.002
76	0.343	0.190	0.058	0.021	0.008	0.002
77	0.351	0.194	0.060	0.022	0.008	0.002
78	0.360	0.199	0.061	0.022	0.008	0.002
79	0.368	0.204	0.062	0.023	0.008	0.002
80	0.377	0.208	0.064	0.024	0.008	0.002
81	0.386	0.213	0.065	0.024	0.009	0.002
82	0.395	0.218	0.067	0.025	0.009	0.003
83	0.404	0.223	0.068	0.025	0.009	0.003
84	0.413	0.228	0.070	0.026	0.009	0.003
85	0.422	0.233	0.071	0.026	0.009	0.003
86	0.431	0.238	0.073	0.027	0.010	0.003

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q gpm	1-1/4" (1.530)	1-1/2" (1.728)	2" (2.203)	2-1/2" (2.705)	3" (3.334)	4" (4.310)
46	0.097	0.053	0.016	0.006	0.002	
47	0.101	0.056	0.017	0.006	0.002	
48	0.105	0.058	0.018	0.007	0.002	
49	0.109	0.060	0.018	0.007	0.002	
50	0.113	0.062	0.019	0.007	0.003	
51	0.117	0.065	0.020	0.007	0.003	
52	0.121	0.067	0.021	0.008	0.003	
53	0.126	0.069	0.021	0.008	0.003	
54	0.130	0.072	0.022	0.008	0.003	
55	0.135	0.074	0.023	0.008	0.003	
56	0.139	0.077	0.024	0.009	0.003	
57	0.144	0.079	0.024	0.009	0.003	
58	0.148	0.082	0.025	0.009	0.003	
59	0.153	0.085	0.026	0.010	0.003	
60	0.158	0.087	0.027	0.010	0.004	
61	0.163	0.090	0.028	0.010	0.004	
62	0.168	0.093	0.028	0.010	0.004	
63	0.173	0.096	0.029	0.011	0.004	
64	0.178	0.098	0.030	0.011	0.004	
65	0.183	0.101	0.031	0.011	0.004	
66	0.189	0.104	0.032	0.012	0.004	
67	0.194	0.107	0.033	0.012	0.004	
68	0.199	0.110	0.034	0.012	0.004	
69	0.205	0.113	0.035	0.013	0.005	
70	0.210	0.116	0.036	0.013	0.005	
71	0.216	0.119	0.037	0.013	0.005	
72	0.221	0.122	0.038	0.014	0.005	
73	0.227	0.126	0.038	0.014	0.005	
74	0.233	0.129	0.039	0.015	0.005	0.002
75	0.239	0.132	0.040	0.015	0.005	0.002
76	0.245	0.135	0.041	0.015	0.006	0.002
77	0.251	0.139	0.042	0.016	0.006	0.002
78	0.257	0.142	0.044	0.016	0.006	0.002
79	0.263	0.145	0.045	0.016	0.006	0.002
80	0.269	0.149	0.046	0.017	0.006	0.002
81	0.275	0.152	0.047	0.017	0.006	0.002
82	0.282	0.156	0.048	0.018	0.006	0.002
83	0.288	0.159	0.049	0.018	0.006	0.002
84	0.295	0.163	0.050	0.018	0.007	0.002
85	0.301	0.166	0.051	0.019	0.007	0.002
86	0.308	0.170	0.052	0.019	0.007	0.002

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
87	0.440	0.243	0.075	0.027	0.010	0.003
88	0.450	0.249	0.076	0.028	0.010	0.003
89	0.459	0.254	0.078	0.029	0.010	0.003
90	0.469	0.259	0.079	0.029	0.011	0.003
91	0.479	0.265	0.081	0.030	0.011	0.003
92	0.488	0.270	0.083	0.030	0.011	0.003
93	0.498	0.275	0.084	0.031	0.011	0.003
94	0.508	0.281	0.086	0.032	0.011	0.003
95	0.518	0.286	0.088	0.032	0.012	0.003
96	0.528	0.292	0.090	0.033	0.012	0.003
97	0.539	0.298	0.091	0.034	0.012	0.003
98	0.549	0.303	0.093	0.034	0.012	0.004
99	0.559	0.309	0.095	0.035	0.013	0.004
100	0.570	0.315	0.097	0.036	0.013	0.004
102	0.591	0.327	0.100	0.037	0.013	0.004
104	0.613	0.339	0.104	0.038	0.014	0.004
106	0.635	0.351	0.108	0.040	0.014	0.004
108	0.657	0.363	0.111	0.041	0.015	0.004
110	0.680	0.376	0.115	0.042	0.015	0.004
112	0.703	0.388	0.119	0.044	0.016	0.005
114	0.726	0.401	0.123	0.045	0.016	0.005
116	0.750	0.415	0.127	0.047	0.017	0.005
118	0.774	0.428	0.131	0.048	0.017	0.005
120	0.798	0.441	0.135	0.050	0.018	0.005
122	0.823	0.455	0.139	0.051	0.019	0.005
124	0.848	0.469	0.144	0.053	0.019	0.005
126	0.874	0.483	0.148	0.054	0.020	0.006
128	0.900	0.497	0.152	0.056	0.020	0.006
130	0.926	0.512	0.157	0.058	0.021	0.006
132	0.952	0.526	0.161	0.059	0.021	0.006
134	0.979	0.541	0.166	0.061	0.022	0.006
136	1.006	0.556	0.170	0.063	0.023	0.006
138	1.034	0.572	0.175	0.064	0.023	0.007
140	1.062	0.587	0.180	0.066	0.024	0.007
142	1.090	0.603	0.185	0.068	0.025	0.007
144	1.119	0.618	0.190	0.070	0.025	0.007
146	1.147	0.634	0.194	0.072	0.026	0.007
148	1.177	0.651	0.199	0.073	0.027	0.008
150	1.206	0.667	0.204	0.075	0.027	0.008
152	1.236	0.683	0.209	0.077	0.028	0.008
154	1.266	0.700	0.215	0.079	0.029	0.008

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
87	0.314	0.174	0.053	0.020	0.007	0.002
88	0.321	0.177	0.054	0.020	0.007	0.002
89	0.328	0.181	0.056	0.020	0.007	0.002
90	0.335	0.185	0.057	0.021	0.008	0.002
91	0.342	0.189	0.058	0.021	0.008	0.002
92	0.349	0.193	0.059	0.022	0.008	0.002
93	0.356	0.197	0.060	0.022	0.008	0.002
94	0.363	0.200	0.061	0.023	0.008	0.002
95	0.370	0.204	0.063	0.023	0.008	0.002
96	0.377	0.208	0.064	0.024	0.008	0.002
97	0.384	0.212	0.065	0.024	0.009	0.002
98	0.392	0.217	0.066	0.024	0.009	0.003
99	0.399	0.221	0.068	0.025	0.009	0.003
100	0.407	0.225	0.069	0.025	0.009	0.003
102	0.422	0.233	0.071	0.026	0.009	0.003
104	0.437	0.242	0.074	0.027	0.010	0.003
106	0.453	0.250	0.077	0.028	0.010	0.003
108	0.469	0.259	0.079	0.029	0.011	0.003
110	0.485	0.268	0.082	0.030	0.011	0.003
112	0.501	0.277	0.085	0.031	0.011	0.003
114	0.518	0.286	0.088	0.032	0.012	0.003
116	0.535	0.296	0.091	0.033	0.012	0.003
118	0.552	0.305	0.094	0.034	0.012	0.004
120	0.570	0.315	0.097	0.036	0.013	0.004
122	0.587	0.325	0.100	0.037	0.013	0.004
124	0.605	0.335	0.103	0.038	0.014	0.004
126	0.624	0.345	0.106	0.039	0.014	0.004
128	0.642	0.355	0.109	0.040	0.014	0.004
130	0.661	0.365	0.112	0.041	0.015	0.004
132	0.680	0.376	0.115	0.042	0.015	0.004
134	0.699	0.386	0.118	0.044	0.016	0.005
136	0.718	0.397	0.122	0.045	0.016	0.005
138	0.738	0.408	0.125	0.046	0.017	0.005
140	0.758	0.419	0.128	0.047	0.017	0.005
142	0.778	0.430	0.132	0.048	0.018	0.005
144	0.798	0.441	0.135	0.050	0.018	0.005
146	0.819	0.453	0.139	0.051	0.018	0.005
148	0.840	0.464	0.142	0.052	0.019	0.005
150	0.861	0.476	0.146	0.054	0.019	0.006
152	0.882	0.488	0.149	0.055	0.020	0.006
154	0.904	0.500	0.153	0.056	0.020	0.006

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
156	1.297	0.717	0.220	0.081	0.029	0.008
158	1.328	0.734	0.225	0.083	0.030	0.009
160	1.359	0.751	0.230	0.085	0.031	0.009
162	1.391	0.769	0.236	0.087	0.031	0.009
164	1.423	0.787	0.241	0.089	0.032	0.009
166	1.455	0.804	0.247	0.091	0.033	0.009
168	1.488	0.822	0.252	0.093	0.034	0.010
170	1.521	0.841	0.258	0.095	0.034	0.010
172	1.554	0.859	0.263	0.097	0.035	0.010
174	1.587	0.878	0.269	0.099	0.036	0.010
176	1.621	0.896	0.275	0.101	0.037	0.010
178	1.656	0.915	0.281	0.103	0.037	0.011
180	1.690	0.934	0.286	0.105	0.038	0.011
182	1.725	0.954	0.292	0.108	0.039	0.011
184	1.760	0.973	0.298	0.110	0.040	0.011
186	1.796	0.993	0.304	0.112	0.040	0.012
188	1.832	1.013	0.310	0.114	0.041	0.012
190	1.868	1.033	0.316	0.116	0.042	0.012
192	1.905	1.053	0.323	0.119	0.043	0.012
194	1.941	1.073	0.329	0.121	0.044	0.013
196	1.979	1.094	0.335	0.123	0.045	0.013
198	2.016	1.115	0.342	0.126	0.045	0.013
200	2.054	1.136	0.348	0.128	0.046	0.013
202	2.092	1.157	0.354	0.130	0.047	0.013
204	2.131	1.178	0.361	0.133	0.048	0.014
206	2.169	1.199	0.368	0.135	0.049	0.014
208	2.209	1.221	0.374	0.138	0.050	0.014
210	2.248	1.243	0.381	0.140	0.051	0.014
212	2.288	1.265	0.388	0.143	0.052	0.015
214	2.328	1.287	0.394	0.145	0.052	0.015
216	2.368	1.309	0.401	0.148	0.053	0.015
218	2.409	1.332	0.408	0.150	0.054	0.016
220	2.450	1.355	0.415	0.153	0.055	0.016
222	2.491	1.377	0.422	0.155	0.056	0.016
224	2.533	1.400	0.429	0.158	0.057	0.016
226	2.575	1.424	0.436	0.161	0.058	0.017
228	2.617	1.447	0.443	0.163	0.059	0.017
230	2.660	1.471	0.451	0.166	0.060	0.017
232	2.703	1.494	0.458	0.169	0.061	0.017
234	2.746	1.518	0.465	0.171	0.062	0.018
236	2.790	1.542	0.473	0.174	0.063	0.018

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
156	0.926	0.512	0.157	0.058	0.021	0.006
158	0.948	0.524	0.161	0.059	0.021	0.006
160	0.970	0.536	0.164	0.060	0.022	0.006
162	0.993	0.549	0.168	0.062	0.022	0.006
164	1.015	0.561	0.172	0.063	0.023	0.007
166	1.038	0.574	0.176	0.065	0.023	0.007
168	1.062	0.587	0.180	0.066	0.024	0.007
170	1.085	0.600	0.184	0.068	0.024	0.007
172	1.109	0.613	0.188	0.069	0.025	0.007
174	1.133	0.626	0.192	0.071	0.026	0.007
176	1.157	0.640	0.196	0.072	0.026	0.007
178	1.182	0.653	0.200	0.074	0.027	0.008
180	1.206	0.667	0.204	0.075	0.027	0.008
182	1.231	0.681	0.209	0.077	0.028	0.008
184	1.256	0.695	0.213	0.078	0.028	0.008
186	1.282	0.709	0.217	0.080	0.029	0.008
188	1.307	0.723	0.221	0.082	0.029	0.008
190	1.333	0.737	0.226	0.083	0.030	0.009
192	1.359	0.751	0.230	0.085	0.031	0.009
194	1.386	0.766	0.235	0.086	0.031	0.009
196	1.412	0.781	0.239	0.088	0.032	0.009
198	1.439	0.796	0.244	0.090	0.032	0.009
200	1.466	0.810	0.248	0.091	0.033	0.009
202	1.493	0.825	0.253	0.093	0.034	0.010
204	1.521	0.841	0.258	0.095	0.034	0.010
206	1.548	0.856	0.262	0.097	0.035	0.010
208	1.576	0.871	0.267	0.098	0.035	0.010
210	1.604	0.887	0.272	0.100	0.036	0.010
212	1.633	0.903	0.277	0.102	0.037	0.011
214	1.661	0.919	0.281	0.104	0.037	0.011
216	1.690	0.934	0.286	0.105	0.038	0.011
218	1.719	0.951	0.291	0.107	0.039	0.011
220	1.749	0.967	0.296	0.109	0.039	0.011
222	1.778	0.983	0.301	0.111	0.040	0.011
224	1.808	0.999	0.306	0.113	0.041	0.012
226	1.838	1.016	0.311	0.115	0.041	0.012
228	1.868	1.033	0.316	0.116	0.042	0.012
230	1.898	1.050	0.322	0.118	0.043	0.012
232	1.929	1.067	0.327	0.120	0.043	0.012
234	1.960	1.084	0.332	0.122	0.044	0.013
236	1.991	1.101	0.337	0.124	0.045	0.013

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
238	2.834	1.567	0.480	0.177	0.064	0.018
240	2.878	1.591	0.488	0.179	0.065	0.019
242	2.922	1.616	0.495	0.182	0.066	0.019
244	2.967	1.640	0.503	0.185	0.067	0.019
246	3.012	1.665	0.510	0.188	0.068	0.019
248	3.058	1.691	0.518	0.191	0.069	0.020
250	3.104	1.716	0.526	0.193	0.070	0.020
252	3.150	1.741	0.534	0.196	0.071	0.020
254	3.196	1.767	0.542	0.199	0.072	0.021
256	3.243	1.793	0.549	0.202	0.073	0.021
258	3.290	1.819	0.557	0.205	0.074	0.021
260	3.337	1.845	0.565	0.208	0.075	0.022
262	3.385	1.871	0.573	0.211	0.076	0.022
264	3.433	1.898	0.582	0.214	0.077	0.022
266	3.481	1.925	0.590	0.217	0.078	0.022
268	3.530	1.951	0.598	0.220	0.079	0.023
270	3.579	1.978	0.606	0.223	0.081	0.023
272	3.628	2.006	0.615	0.226	0.082	0.023
274	3.677	2.033	0.623	0.229	0.083	0.024
276	3.727	2.061	0.631	0.232	0.084	0.024
278	3.777	2.088	0.640	0.235	0.085	0.024
280	3.828	2.116	0.648	0.239	0.086	0.025
282	3.878	2.144	0.657	0.242	0.087	0.025
284	3.929	2.172	0.666	0.245	0.088	0.025
286	3.981	2.201	0.674	0.248	0.090	0.026
288	4.032	2.229	0.683	0.251	0.091	0.026
290	4.084	2.258	0.692	0.255	0.092	0.026
292	4.137	2.287	0.701	0.258	0.093	0.027
294	4.189	2.316	0.710	0.261	0.094	0.027
296	4.242	2.345	0.719	0.264	0.096	0.027
298	4.295	2.375	0.728	0.268	0.097	0.028
300	4.349	2.404	0.737	0.271	0.098	0.028
302	4.403	2.434	0.746	0.274	0.099	0.028
304	4.457	2.464	0.755	0.278	0.100	0.029
306	4.511	2.494	0.764	0.281	0.102	0.029
308	4.566	2.524	0.774	0.285	0.103	0.029
310	4.621	2.555	0.783	0.288	0.104	0.030
312	4.676	2.585	0.792	0.292	0.105	0.030
314	4.732	2.616	0.802	0.295	0.107	0.031
316	4.788	2.647	0.811	0.298	0.108	0.031
318	4.844	2.678	0.821	0.302	0.109	0.031

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
238	2.022	1.118	0.343	0.126	0.046	0.013
240	2.054	1.136	0.348	0.128	0.046	0.013
242	2.086	1.153	0.353	0.130	0.047	0.013
244	2.118	1.171	0.359	0.132	0.048	0.014
246	2.150	1.189	0.364	0.134	0.048	0.014
248	2.182	1.207	0.370	0.136	0.049	0.014
250	2.215	1.225	0.375	0.138	0.050	0.014
252	2.248	1.243	0.381	0.140	0.051	0.014
254	2.281	1.261	0.386	0.142	0.051	0.015
256	2.314	1.280	0.392	0.144	0.052	0.015
258	2.348	1.298	0.398	0.146	0.053	0.015
260	2.382	1.317	0.404	0.148	0.054	0.015
262	2.416	1.336	0.409	0.151	0.054	0.016
264	2.450	1.355	0.415	0.153	0.055	0.016
266	2.484	1.374	0.421	0.155	0.056	0.016
268	2.519	1.393	0.427	0.157	0.057	0.016
270	2.554	1.412	0.433	0.159	0.058	0.016
272	2.589	1.431	0.439	0.161	0.058	0.017
274	2.624	1.451	0.445	0.164	0.059	0.017
276	2.660	1.471	0.451	0.166	0.060	0.017
278	2.696	1.490	0.457	0.168	0.061	0.017
280	2.732	1.510	0.463	0.170	0.062	0.018
282	2.768	1.530	0.469	0.173	0.062	0.018
284	2.804	1.550	0.475	0.175	0.063	0.018
286	2.841	1.571	0.481	0.177	0.064	0.018
288	2.878	1.591	0.488	0.179	0.065	0.019
290	2.915	1.612	0.494	0.182	0.066	0.019
292	2.952	1.632	0.500	0.184	0.066	0.019
294	2.990	1.653	0.507	0.186	0.067	0.019
296	3.028	1.674	0.513	0.189	0.068	0.020
298	3.066	1.695	0.519	0.191	0.069	0.020
300	3.104	1.716	0.526	0.193	0.070	0.020
302	3.142	1.737	0.532	0.196	0.071	0.020
304	3.181	1.758	0.539	0.198	0.072	0.021
306	3.220	1.780	0.545	0.201	0.073	0.021
308	3.259	1.801	0.552	0.203	0.073	0.021
310	3.298	1.823	0.559	0.206	0.074	0.021
312	3.337	1.845	0.565	0.208	0.075	0.022
314	3.377	1.867	0.572	0.211	0.076	0.022
316	3.417	1.889	0.579	0.213	0.077	0.022
318	3.457	1.911	0.586	0.216	0.078	0.022

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
320	4.900	2.709	0.830	0.306	0.110	0.032
322	4.957	2.741	0.840	0.309	0.112	0.032
324	5.014	2.772	0.850	0.313	0.113	0.032
326	5.072	2.804	0.859	0.316	0.114	0.033
328	5.129	2.836	0.869	0.320	0.116	0.033
330	5.187	2.868	0.879	0.323	0.117	0.033
332	5.246	2.900	0.889	0.327	0.118	0.034
334	5.304	2.932	0.899	0.331	0.119	0.034
336	5.363	2.965	0.909	0.334	0.121	0.035
338	5.422	2.998	0.919	0.338	0.122	0.035
340	5.482	3.031	0.929	0.342	0.123	0.035
342	5.542	3.064	0.939	0.345	0.125	0.036
344	5.602	3.097	0.949	0.349	0.126	0.036
346	5.662	3.130	0.959	0.353	0.128	0.037
348	5.723	3.164	0.970	0.357	0.129	0.037
350	5.784	3.198	0.980	0.361	0.130	0.037
352	5.845	3.232	0.990	0.364	0.132	0.038
354	5.907	3.266	1.001	0.368	0.133	0.038
356	5.969	3.300	1.011	0.372	0.134	0.038
358	6.031	3.334	1.022	0.376	0.136	0.039
360	6.093	3.369	1.032	0.380	0.137	0.039
362	6.156	3.403	1.043	0.384	0.139	0.040
364	6.219	3.438	1.054	0.388	0.140	0.040
366	6.282	3.473	1.064	0.392	0.141	0.041
368	6.346	3.508	1.075	0.396	0.143	0.041
370	6.410	3.544	1.086	0.400	0.144	0.041
372	6.474	3.579	1.097	0.404	0.146	0.042
374	6.539	3.615	1.108	0.408	0.147	0.042
376	6.604	3.651	1.119	0.412	0.149	0.043
378	6.669	3.687	1.130	0.416	0.150	0.043
380	6.734	3.723	1.141	0.420	0.152	0.043
382	6.800	3.759	1.152	0.424	0.153	0.044
384	6.866	3.796	1.163	0.428	0.155	0.044
386	6.932	3.833	1.174	0.432	0.156	0.045
388	6.999	3.869	1.186	0.436	0.158	0.045
390	7.066	3.906	1.197	0.441	0.159	0.046
392	7.133	3.943	1.208	0.445	0.161	0.046
394	7.200	3.981	1.220	0.449	0.162	0.046
396	7.268	4.018	1.231	0.453	0.164	0.047
398	7.336	4.056	1.243	0.457	0.165	0.047
400	7.405	4.094	1.254	0.462	0.167	0.048

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
320	3.497	1.933	0.593	0.218	0.079	0.023
322	3.538	1.956	0.599	0.221	0.080	0.023
324	3.579	1.978	0.606	0.223	0.081	0.023
326	3.620	2.001	0.613	0.226	0.082	0.023
328	3.661	2.024	0.620	0.228	0.082	0.024
330	3.702	2.047	0.627	0.231	0.083	0.024
332	3.744	2.070	0.634	0.233	0.084	0.024
334	3.786	2.093	0.641	0.236	0.085	0.024
336	3.828	2.116	0.648	0.239	0.086	0.025
338	3.870	2.139	0.656	0.241	0.087	0.025
340	3.912	2.163	0.663	0.244	0.088	0.025
342	3.955	2.187	0.670	0.247	0.089	0.026
344	3.998	2.210	0.677	0.249	0.090	0.026
346	4.041	2.234	0.685	0.252	0.091	0.026
348	4.084	2.258	0.692	0.255	0.092	0.026
350	4.128	2.282	0.699	0.257	0.093	0.027
352	4.172	2.306	0.707	0.260	0.094	0.027
354	4.216	2.331	0.714	0.263	0.095	0.027
356	4.260	2.355	0.722	0.266	0.096	0.027
358	4.304	2.380	0.729	0.268	0.097	0.028
360	4.349	2.404	0.737	0.271	0.098	0.028
362	4.394	2.429	0.744	0.274	0.099	0.028
364	4.439	2.454	0.752	0.277	0.100	0.029
366	4.484	2.479	0.760	0.280	0.101	0.029
368	4.529	2.504	0.767	0.282	0.102	0.029
370	4.575	2.529	0.775	0.285	0.103	0.030
372	4.621	2.555	0.783	0.288	0.104	0.030
374	4.667	2.580	0.791	0.291	0.105	0.030
376	4.713	2.606	0.798	0.294	0.106	0.030
378	4.760	2.631	0.806	0.297	0.107	0.031
380	4.806	2.657	0.814	0.300	0.108	0.031
382	4.853	2.683	0.822	0.303	0.109	0.031
384	4.900	2.709	0.830	0.306	0.110	0.032
386	4.948	2.735	0.838	0.308	0.111	0.032
388	4.995	2.762	0.846	0.311	0.112	0.032
390	5.043	2.788	0.854	0.314	0.114	0.033
392	5.091	2.814	0.862	0.317	0.115	0.033
394	5.139	2.841	0.871	0.320	0.116	0.033
396	5.187	2.868	0.879	0.323	0.117	0.033
398	5.236	2.895	0.887	0.326	0.118	0.034
400	5.285	2.922	0.895	0.329	0.119	0.034

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
405	7.577	4.189	1.284	0.472	0.171	0.049
410	7.751	4.285	1.313	0.483	0.175	0.050
415	7.926	4.382	1.343	0.494	0.179	0.051
420	8.104	4.480	1.373	0.505	0.183	0.052
425	8.283	4.580	1.403	0.516	0.187	0.053
430	8.465	4.680	1.434	0.528	0.191	0.055
435	8.648	4.781	1.465	0.539	0.195	0.056
440	8.832	4.883	1.496	0.551	0.199	0.057
445	9.019	4.986	1.528	0.562	0.203	0.058
450	9.207	5.090	1.560	0.574	0.207	0.059
455	9.397	5.195	1.592	0.586	0.212	0.061
460	9.589	5.302	1.625	0.598	0.216	0.062
465	9.783	5.409	1.657	0.610	0.220	0.063
470	9.979	5.517	1.691	0.622	0.225	0.064
475	10.176	5.626	1.724	0.634	0.229	0.066
480	10.375	5.736	1.758	0.647	0.234	0.067
485	10.576	5.847	1.792	0.659	0.238	0.068
490		5.959	1.826	0.672	0.243	0.070
495		6.072	1.861	0.685	0.247	0.071
500		6.186	1.896	0.698	0.252	0.072
505		6.301	1.931	0.711	0.257	0.074
510		6.417	1.966	0.724	0.261	0.075
515		6.533	2.002	0.737	0.266	0.076
520		6.651	2.038	0.750	0.271	0.078
525		6.770	2.075	0.763	0.276	0.079
530		6.890	2.111	0.777	0.281	0.080
535		7.011	2.148	0.791	0.286	0.082
540		7.132	2.186	0.804	0.291	0.083
545		7.255	2.223	0.818	0.296	0.085
550		7.379	2.261	0.832	0.301	0.086
555		7.503	2.299	0.846	0.306	0.088
560		7.629	2.338	0.860	0.311	0.089
565		7.755	2.377	0.875	0.316	0.090
570		7.883	2.416	0.889	0.321	0.092
575		8.011	2.455	0.903	0.326	0.093
580		8.140	2.495	0.918	0.332	0.095
585		8.271	2.535	0.933	0.337	0.096
590		8.402	2.575	0.947	0.342	0.098
595		8.534	2.615	0.962	0.348	0.100
600		8.667	2.656	0.977	0.353	0.101
605		8.801	2.697	0.993	0.359	0.103

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
405	5.408	2.990	0.916	0.337	0.122	0.035
410	5.532	3.058	0.937	0.345	0.125	0.036
415	5.657	3.128	0.958	0.353	0.127	0.036
420	5.784	3.198	0.980	0.361	0.130	0.037
425	5.912	3.268	1.002	0.369	0.133	0.038
430	6.041	3.340	1.024	0.377	0.136	0.039
435	6.172	3.412	1.046	0.385	0.139	0.040
440	6.304	3.485	1.068	0.393	0.142	0.041
445	6.437	3.559	1.091	0.401	0.145	0.042
450	6.571	3.633	1.113	0.410	0.148	0.042
455	6.707	3.708	1.136	0.418	0.151	0.043
460	6.844	3.784	1.160	0.427	0.154	0.044
465	6.982	3.860	1.183	0.435	0.157	0.045
470	7.122	3.937	1.207	0.444	0.160	0.046
475	7.263	4.015	1.230	0.453	0.164	0.047
480	7.405	4.094	1.254	0.462	0.167	0.048
485	7.548	4.173	1.279	0.471	0.170	0.049
490	7.693	4.253	1.303	0.480	0.173	0.050
495	7.838	4.333	1.328	0.489	0.177	0.051
500	7.985	4.415	1.353	0.498	0.180	0.052
505	8.134	4.497	1.378	0.507	0.183	0.052
510	8.283	4.580	1.403	0.516	0.187	0.053
515	8.434	4.663	1.429	0.526	0.190	0.054
520	8.586	4.747	1.455	0.535	0.193	0.055
525	8.740	4.832	1.481	0.545	0.197	0.056
530	8.894	4.917	1.507	0.555	0.200	0.057
535	9.050	5.003	1.533	0.564	0.204	0.058
540	9.207	5.090	1.560	0.574	0.207	0.059
545	9.366	5.178	1.587	0.584	0.211	0.060
550	9.525	5.266	1.614	0.594	0.215	0.061
555	9.686	5.355	1.641	0.604	0.218	0.062
560	9.848	5.445	1.668	0.614	0.222	0.064
565	10.011	5.535	1.696	0.624	0.225	0.065
570	10.176	5.626	1.724	0.634	0.229	0.066
575	10.342	5.717	1.752	0.645	0.233	0.067
580		5.810	1.780	0.655	0.237	0.068
585		5.903	1.809	0.666	0.240	0.069
590		5.996	1.838	0.676	0.244	0.070
595		6.091	1.867	0.687	0.248	0.071
600		6.186	1.896	0.698	0.252	0.072
605		6.281	1.925	0.708	0.256	0.073

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
610		8.936	2.739	1.008	0.364	0.104
615		9.072	2.780	1.023	0.370	0.106
620		9.209	2.822	1.039	0.375	0.107
625		9.347	2.864	1.054	0.381	0.109
630		9.486	2.907	1.070	0.386	0.111
635		9.626	2.950	1.085	0.392	0.112
640		9.766	2.993	1.101	0.398	0.114
645		9.908	3.036	1.117	0.404	0.116
650		10.051	3.080	1.133	0.409	0.117
655		10.194	3.124	1.150	0.415	0.119
660		10.338	3.168	1.166	0.421	0.121
665		10.484	3.213	1.182	0.427	0.122
670		10.630	3.258	1.199	0.433	0.124
675		10.777	3.303	1.215	0.439	0.126
680		10.926	3.348	1.232	0.445	0.127
685		11.075	3.394	1.249	0.451	0.129
690		11.225	3.440	1.266	0.457	0.131
695			3.486	1.283	0.463	0.133
700			3.533	1.300	0.470	0.134
710			3.626	1.334	0.482	0.138
720			3.722	1.369	0.495	0.142
730			3.818	1.405	0.508	0.145
740			3.915	1.441	0.520	0.149
750			4.013	1.477	0.534	0.153
760			4.113	1.514	0.547	0.157
770			4.214	1.551	0.560	0.160
780			4.316	1.588	0.574	0.164
790			4.418	1.626	0.587	0.168
800			4.522	1.664	0.601	0.172
810			4.628	1.703	0.615	0.176
820			4.734	1.742	0.629	0.180
830			4.841	1.781	0.644	0.184
840			4.950	1.821	0.658	0.188
850			5.059	1.862	0.673	0.193
860			5.170	1.902	0.687	0.197
870			5.282	1.944	0.702	0.201
880			5.394	1.985	0.717	0.205
890			5.508	2.027	0.732	0.210
900			5.623	2.069	0.748	0.214
910			5.740	2.112	0.763	0.219
920			5.857	2.155	0.779	0.223

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
610			6.378	1.954	0.719	0.260
615			6.475	1.984	0.730	0.264
620			6.573	2.014	0.741	0.268
625			6.671	2.044	0.752	0.272
630			6.770	2.075	0.763	0.276
635			6.870	2.105	0.775	0.280
640			6.970	2.136	0.786	0.284
645			7.071	2.167	0.797	0.288
650			7.173	2.198	0.809	0.292
655			7.275	2.230	0.820	0.296
660			7.379	2.261	0.832	0.301
665			7.482	2.293	0.844	0.305
670			7.587	2.325	0.856	0.309
675			7.692	2.357	0.867	0.313
680			7.798	2.390	0.879	0.318
685			7.904	2.422	0.891	0.322
690			8.011	2.455	0.903	0.326
695			8.119	2.488	0.916	0.331
700			8.227	2.521	0.928	0.335
710			8.446	2.588	0.952	0.344
720			8.667	2.656	0.977	0.353
730			8.891	2.725	1.003	0.362
740			9.118	2.794	1.028	0.371
750			9.347	2.864	1.054	0.381
760			9.579	2.935	1.080	0.390
770			9.813	3.007	1.107	0.400
780			10.051	3.080	1.133	0.409
790			10.290	3.153	1.160	0.419
800			10.533	3.228	1.188	0.429
810			10.777	3.303	1.215	0.439
820			11.025	3.379	1.243	0.449
830			11.275	3.455	1.271	0.459
840			11.527	3.533	1.300	0.470
850			11.783	3.611	1.329	0.480
860				3.690	1.358	0.490
870				3.769	1.387	0.501
880				3.850	1.417	0.512
890				3.931	1.447	0.523
900				4.013	1.477	0.534
910				4.096	1.507	0.545
920				4.180	1.538	0.556

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
930			5.975	2.199	0.794	0.227
940			6.095	2.243	0.810	0.232
950			6.215	2.287	0.826	0.237
960			6.337	2.332	0.842	0.241
970			6.459	2.377	0.859	0.246
980			6.583	2.422	0.875	0.251
990			6.708	2.468	0.892	0.255
1000			6.834	2.515	0.908	0.260
1020			7.089	2.609	0.942	0.270
1040			7.348	2.704	0.977	0.280
1060			7.612	2.801	1.012	0.290
1080			7.879	2.899	1.047	0.300
1100			8.151	3.000	1.084	0.310
1120			8.428	3.101	1.120	0.321
1140			8.708	3.204	1.158	0.332
1160			8.993	3.309	1.195	0.342
1180			9.282	3.416	1.234	0.353
1200			9.575	3.523	1.273	0.365
1220			9.872	3.633	1.312	0.376
1240			10.174	3.744	1.352	0.387
1260			10.480	3.856	1.393	0.399
1280			10.789	3.970	1.434	0.411
1300			11.103	4.086	1.476	0.423
1320				4.203	1.518	0.435
1340				4.321	1.561	0.447
1360				4.442	1.605	0.459
1380				4.563	1.648	0.472
1400				4.686	1.693	0.485
1420				4.811	1.738	0.498
1440				4.937	1.783	0.511
1460				5.065	1.830	0.524
1480				5.194	1.876	0.537
1500				5.324	1.923	0.551
1520				5.456	1.971	0.564
1540				5.590	2.019	0.578
1560				5.725	2.068	0.592
1580				5.861	2.117	0.606
1600				5.999	2.167	0.621
1620				6.139	2.218	0.635
1640				6.280	2.269	0.650
1660				6.422	2.320	0.664

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
930			4.264	1.569	0.567	0.162
940			4.350	1.601	0.578	0.166
950			4.436	1.632	0.590	0.169
960			4.522	1.664	0.601	0.172
970			4.610	1.696	0.613	0.175
980			4.698	1.729	0.625	0.179
990			4.787	1.762	0.636	0.182
1000			4.877	1.795	0.648	0.186
1020			5.059	1.862	0.673	0.193
1040			5.244	1.930	0.697	0.200
1060			5.432	1.999	0.722	0.207
1080			5.623	2.069	0.748	0.214
1100			5.818	2.141	0.773	0.221
1120			6.015	2.213	0.800	0.229
1140			6.215	2.287	0.826	0.237
1160			6.418	2.362	0.853	0.244
1180			6.625	2.438	0.881	0.252
1200			6.834	2.515	0.908	0.260
1220			7.046	2.593	0.937	0.268
1240			7.261	2.672	0.965	0.276
1260			7.479	2.752	0.994	0.285
1280			7.700	2.834	1.024	0.293
1300			7.924	2.916	1.053	0.302
1320			8.151	3.000	1.084	0.310
1340			8.381	3.084	1.114	0.319
1360			8.614	3.170	1.145	0.328
1380			8.850	3.257	1.176	0.337
1400			9.089	3.345	1.208	0.346
1420			9.331	3.433	1.240	0.355
1440			9.575	3.523	1.273	0.365
1460			9.823	3.615	1.306	0.374
1480			10.073	3.707	1.339	0.383
1500			10.326	3.800	1.373	0.393
1520			10.582	3.894	1.407	0.403
1540			10.841	3.989	1.441	0.413
1560			11.103	4.086	1.476	0.423
1580				4.183	1.511	0.433
1600				4.282	1.547	0.443
1620				4.381	1.583	0.453
1640				4.482	1.619	0.464
1660				4.584	1.656	0.474

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Dry Systems					C= 100	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
1680				6.566	2.372	0.679
1700				6.711	2.425	0.694
1720				6.858	2.478	0.710
1740				7.006	2.531	0.725
1760				7.156	2.585	0.740
1780				7.307	2.640	0.756
1800				7.460	2.695	0.772
1820				7.614	2.751	0.788
1840				7.770	2.807	0.804
1860				7.927	2.863	0.820
1880				8.085	2.921	0.836
1900				8.245	2.978	0.853
1920				8.406	3.037	0.870
1940				8.569	3.095	0.886
1960				8.733	3.155	0.903
1980				8.898	3.215	0.921
2000				9.065	3.275	0.938
2020				9.234	3.336	0.955
2040				9.404	3.397	0.973
2060				9.575	3.459	0.991
2080				9.748	3.521	1.008
2100				9.922	3.584	1.026
2120				10.097	3.648	1.045
2140				10.274	3.712	1.063
2160					3.776	1.081
2180					3.841	1.100
2200					3.906	1.119
2220					3.972	1.138
2240					4.039	1.157
2260					4.106	1.176
2280					4.173	1.195
2300					4.241	1.215
2320					4.310	1.234
2340					4.379	1.254
2360					4.448	1.274
2380					4.518	1.294
2400					4.589	1.314
2420					4.660	1.334
2440					4.731	1.355
2460					4.803	1.376
2480					4.876	1.396

BMT EDDY FLOW						
Hydraulic Tables For Wet Systems					C= 120	
Q	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
gpm	(1.530)	(1.728)	(2.203)	(2.705)	(3.334)	(4.310)
1680				4.686	1.693	0.485
1700				4.790	1.730	0.496
1720				4.895	1.768	0.506
1740				5.001	1.806	0.517
1760				5.107	1.845	0.528
1780				5.215	1.884	0.540
1800				5.324	1.923	0.551
1820				5.434	1.963	0.562
1840				5.545	2.003	0.574
1860				5.657	2.044	0.585
1880				5.770	2.085	0.597
1900				5.884	2.126	0.609
1920				5.999	2.167	0.621
1940				6.115	2.209	0.633
1960				6.233	2.252	0.645
1980				6.351	2.294	0.657
2000				6.470	2.337	0.669
2020				6.590	2.381	0.682
2040				6.711	2.425	0.694
2060				6.834	2.469	0.707
2080				6.957	2.513	0.720
2100				7.081	2.558	0.733
2120				7.206	2.603	0.746
2140				7.333	2.649	0.759
2160				7.460	2.695	0.772
2180				7.588	2.741	0.785
2200				7.718	2.788	0.798
2220				7.848	2.835	0.812
2240				7.979	2.883	0.825
2260				8.111	2.930	0.839
2280				8.245	2.978	0.853
2300				8.379	3.027	0.867
2320				8.514	3.076	0.881
2340				8.651	3.125	0.895
2360				8.788	3.175	0.909
2380				8.926	3.225	0.923
2400				9.065	3.275	0.938
2420				9.206	3.326	0.952
2440				9.347	3.377	0.967
2460				9.489	3.428	0.982
2480				9.632	3.480	0.997