

ภาคผนวก ข

ความดันลดในระบบดักจับฝุ่นละอองด้วยหยดน้ำ

ตารางที่ ข.1

ความดันลดในระบบดักจับฝุ่นละอองด้วยหยดน้ำ

Q _L		V _{g(actual)}	Q _{G(actual)}	L/G	V _{g (scrubber)}		P		T	M _s	ρ _G	Δ P
l/min	l/s	m/s	m ³ /s	l/m ³	m/s	ft/s	mmHg	atm	K	g/g-mole	g/cm ³	cm.H ₂ O
0	0.00	4.86	6.45	0.000	2.933	9.621	758.890	0.999	488.4	28.392	0.000708	0.000
12.9	0.22	4.95	6.57	0.033	2.985	9.794	759.942	1.000	492.2	28.660	0.000710	2.135
18.25	0.30	3.78	5.02	0.060	2.282	7.488	759.971	1.000	477.0	28.102	0.000718	2.294
23.6	0.39	4.68	6.21	0.063	2.824	9.265	759.964	1.000	474.5	28.366	0.000729	3.745
28.95	0.48	4.88	6.47	0.074	2.941	9.650	759.000	0.999	459.6	28.146	0.000746	4.883
34.3	0.57	5.00	6.64	0.086	3.018	9.900	759.022	0.999	452.1	27.659	0.000745	5.967
39.65	0.66	4.97	6.60	0.100	2.998	9.837	757.022	0.996	449.1	27.899	0.000755	6.939
45	0.75	4.96	6.58	0.114	2.991	9.813	757.030	0.996	448.2	27.979	0.000758	7.905