

Nom ID	(in inches) ID	(in inches) OD	(in inches) Slot	(in inches) Spacing	# of Rows
0.5" Std	0.6	0.84	0.010	0.19	2
.5 Std	0.6	0.84	0.020	0.19	2
.5 Std	0.6	0.84	0.030	0.19	2
.5 Std	0.6	0.84	0.040	0.19	2
.5 Std	0.6	0.84	0.050	0.19	2

.75 STD	0.8	1.05	0.010	0.19	2
.75 STD	0.8	1.05	0.020	0.19	2
.75 STD	0.8	1.05	0.030	0.19	2
.75 STD	0.8	1.05	0.040	0.19	2
.75 STD	0.8	1.05	0.050	0.19	2

1" STD	1.03	1.32	0.010	0.19	3
1" STD	1.03	1.32	0.020	0.19	3
1" STD	1.03	1.32	0.030	0.19	3
1" STD	1.03	1.32	0.040	0.19	3
1" STD	1.03	1.32	0.050	0.19	3

.25" S40	1.36	1.66	0.010	0.19	3
.25" S40	1.36	1.66	0.020	0.19	3
.25" S40	1.36	1.66	0.030	0.19	3
.25" S40	1.36	1.66	0.040	0.19	3
.25" S40	1.36	1.66	0.050	0.19	3

1.5" STD	1.59	1.9	0.010	0.19	3
1.5" STD	1.59	1.9	0.020	0.19	3
1.5" STD	1.59	1.9	0.030	0.19	3
1.5" STD	1.59	1.9	0.040	0.19	3
1.5" STD	1.59	1.9	0.050	0.19	3

' S40 ST	2.05	2.38	0.010	0.19	4
' S40 ST	2.05	2.38	0.020	0.19	4
' S40 ST	2.05	2.38	0.030	0.19	4
' S40 ST	2.05	2.38	0.040	0.19	4
' S40 ST	2.05	2.38	0.050	0.19	4

" S40 STI	4	4.5	0.010	0.25	6
" S40 STI	4	4.5	0.020	0.25	6
" S40 STI	4	4.5	0.030	0.25	6
" S40 STI	4	4.5	0.040	0.25	6
" S40 STI	4	4.5	0.050	0.25	6

' S40 ST	6.03	6.63	0.010	0.25	8
' S40 ST	6.03	6.63	0.020	0.25	8
' S40 ST	6.03	6.63	0.030	0.25	8

' S40 ST	6.03	6.63	0.040	0.25	8
' S40 ST	6.03	6.63	0.050	0.25	8

" S40 STI	7.94	8.63			
" S40 STI	7.94	8.63	0.020	0.25	8
" S40 STI	7.94	8.63	0.030	0.25	8
" S40 STI	7.94	8.63	0.040	0.25	8
" S40 STI	7.94	8.63	0.050	0.25	8

)" S40 ST	9.98	10.75			
)" S40 ST	9.98	10.75	0.020	0.25	10
)" S40 ST	9.98	10.75	0.030	0.25	10
)" S40 ST	9.98	10.75	0.040	0.25	10
)" S40 ST	9.98	10.75	0.050	0.25	10

TD 12" S4	11.89	12.75			
TD 12" S4	11.89	12.75	0.020	0.25	10
TD 12" S4	11.89	12.75	0.030	0.25	10
TD 12" S4	11.89	12.75	0.040	0.25	10
TD 12" S4	11.89	12.75	0.050	0.25	10

(in inches) Slot Lngth @ ID	(in feet) Scrn Lngth	@0.1'/sec GPM	(in ² / screen) NOA	%OA
0.65	1	0.24	0.79	3.48
0.65	1	0.47	1.50	6.63
0.65	1	0.67	2.15	9.48
0.65	1	0.85	2.74	12.09
0.65	1	1.02	3.28	14.47
0.8	1	0.30	0.97	3.21
0.8	1	0.57	1.85	6.11
0.8	1	0.82	2.65	8.74
0.8	1	1.05	3.38	11.14
0.8	1	1.25	4.04	13.34
0.8	1	0.45	1.46	3.76
0.8	1	0.86	2.78	7.16
0.8	1	1.23	3.97	10.24
0.8	1	1.57	5.06	13.05
0.8	1	1.88	6.06	15.63
1	1	0.57	1.82	3.56
1	1	1.08	3.47	6.77
1	1	1.54	4.97	9.68
1	1	1.96	6.33	12.35
1	1	2.35	7.58	14.78
1.2	1	0.68	2.19	3.65
1.2	1	1.29	4.16	6.95
1.2	1	1.85	5.96	9.94
1.2	1	2.35	7.60	12.67
1.2	1	2.82	9.09	15.17
1.13	1	0.85	2.73	3.54
1.13	1	1.61	5.20	6.74
1.13	1	2.31	7.45	9.65
1.13	1	2.94	9.49	12.30
1.13	1	3.52	11.37	14.73
1.25	1	1.07	3.46	2.30
1.25	1	2.07	6.67	4.42
1.25	1	2.99	9.64	6.40
1.25	1	3.85	12.41	8.24
1.25	1	4.65	15.00	9.95
1.2	1	1.37	4.43	1.95
1.5	1	3.31	10.67	4.69
1.5	1	4.78	15.43	6.79

1.5	1	6.16	19.86	8.74
1.5	1	7.44	24.00	10.56

1.7	1	3.75	12.09	4.04
1.7	1	5.42	17.49	5.84
1.7	1	6.98	22.51	7.52
1.7	1	8.43	27.20	9.09

1.75	1	4.82	15.56	4.14
1.75	1	6.98	22.50	5.98
1.75	1	8.98	28.97	7.70
1.75	1	10.85	35.00	9.31

2.13	1	5.86	18.89	4.21
2.13	1	8.47	27.32	6.10
2.13	1	10.90	35.17	7.85
2.13	1	13.18	42.50	9.48