



SIZE	DIA (IN)	FLOW RANGE	MAX DIA INLET
1	19	1000-1200	8
2	21	1200-1400	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>
3	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1400-1700	9
4	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1700-2000	10
5	26 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	2000-2400	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
6	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2400-2900	12
7	32	2900-3500	13
8	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3500-4200	14
9	39	4200-5000	16
10	42	5000-6000	17
11	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6000-7200	19
12	50 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7200-8600	20
13	55 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8600-10300	22
14	60 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	10300-12400	24
15	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12400-14300	26
16	73	14900-17900	29
17	80	17900-21000	32

**NOTE :**

- VORTEX BREAKER IS REQUIRED EXCEPT WHEN DISCHARGING DIRECTLY INTO A SEALED BIN. VORTEX BIN IS NOT A STORAGE HOPPER.
- INLET TRANSITION REQUIRED ON ALL CYCLONE INSTALLATIONS.
- REMOVABLE INLET IMPACT LINER OPTIONAL.

NOTE: Dimensions in inches, weight in lbs, varying slightly with production models. Request certified drawings of particular models or applications for exact dimensions.

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	WT. (LBS.)
1	19	23	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	91 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	54 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	22 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	190
2	21	25	6	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	100 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	28 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	59	33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	27 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	24	250
3	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	108 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	31 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	63 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	29 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	310
4	24 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	28 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	119 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	69 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	41 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	32	12 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	16	25 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	400
5	26 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	30 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	8	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	130	39 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	74 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	45 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	35	13 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	30	500
6	29 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	34 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	16 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	142 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	81 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	51 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	38 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	31 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	610
7	32	37	8 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	17 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	157 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	50 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	88 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	57 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	41 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	16	20 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	31 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	720
8	35 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	19 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	174 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	57 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	97	65 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	46 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	36	840
9	39	44	10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	192 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	64 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	105 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	38 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1000
10	42	47	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	23 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	211 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	73 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	114 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	82 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	54 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	21	27 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	42	1200
11	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	12 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	233 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	83 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	124 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	30 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1500
12	50 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	56 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	14	28	258 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	94 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	136 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	106	66	25 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	32 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	48	1795
13	55 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	62 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	288 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	107 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	148 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	120 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	72 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	27 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	36 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2050
14	60 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	66 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	17	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	317 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	122 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>	161 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	136 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	79	30 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	39 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	57	2400
15	66 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	353 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	141 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	176 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	156 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	86 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	33 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	43 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	61 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2900
16	76	82	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	40 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	395 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	162 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	193 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	178 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	95	36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	47 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>	67 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3650
17	80	86	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44	441 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	187 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	211 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	205	104	40	51 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4350