

Lavador de Gases tipo Scrubber

Los Scrubbers son unidades que pueden ser aplicadas a casi cualquier proceso que requiera el control de polvos, ofreciendo poco más del 99% de eficiencia de colección en el rango de 2-8 micras.

La eficiencia de la colección de las unidades con una caída de presión de 5" (127 mm) se compara a los clásicos venturis a 15-16 en (381 a 406 mm).

El ventilador integral húmedo asegura la completa mezcla de los líquidos y gases. Muchas aplicaciones especiales han llegado a ser estándares para esta unidad como resultado de su comprobada fiabilidad como son:

- Tanques de disolución
- Neutralizador de cal
- Entradas inferiores
- Ventiladores de gran tamaño
- Secciones de torre empacada

El Scrubber permite encender y apagar sin riesgo para el sistema. El líquido a lavar es introducido al ojo del ventilador solamente, así de esta manera reduce el riesgo de conectar boquillas.

Ventajas:

- Apto para manejar menor ducteria y menor costo de instalación
- Crea un efecto Venturi.
- Reduce el desgaste.
- Elimina la acumulación.
- Reduce el nivel de ruido cuando se compara con el ventilador seco.

Tamaño	CFM	A Ø	B Ø	C	D	E	F	G	H	I	J	HP BOMBA
LG-20	1100	20	8.8	8.75	8.75	46	3	107	25	74	33	1
LG-25	1800	25	11	11	11	52	3	112	26	76	36	1
LG-30	2600	30	13	13	13	58	3	117	27	78	39	2
LG-35	3300	35	17	17	17	60	3	121	29	82	39	2
LG-40	4500	40	18	18	18	66	3	126	30	84	42	2
LG-45	6000	45	20	20	20	71	3	130	31	86	44	2
LG-50	6600	50	24	24	24	75	3	135	33	90	45	2
LG-55	7600	55	25	25	25	80	3	140	34	92	48	5
LG-60	9100	60	25	25	25	85	3	142	34	92	50	5
LG-65	11000	65	26	14	48	90	3	130	28	79	51	5
LG-70	13500	70	30	16	48	96	3	135	29	81	54	5
LG-75	15000	75	30	16	52	100	3	140	30	82	58	5
LG-80	17500	80	32	16	56	106	3	142	30	82	60	7 1/2
LG-85	19000	85	36	17	60	110	4	146	31	84	62	7 1/2
LG-90	23000	90	42	18	68	116	4	148	31	85	63	7 1/2
LG-95	25000	95	42	18	72	121	4	150	31	84	66	7 1/2

Tamaño	CFM	A Ø	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	HP BOMBA
LGV - 20	750	20	8.75	8.75	45	3	129	25	74	25	30	6	7.75	1
LGV - 25	1400	25	11	11	50	3	134	26	76	26	32	7	9	1
LGV - 30	2500	30	13	13	57	3	139	27	78	28	33	8	12	2
LGV - 35	3300	35	16.5	16.5	60	3	150	29	82	29	39	12	15.8	2
LGV - 40	4500	40	18	18	66	3	154	30	84	30	40	13.5	17.5	2
LGV - 45	5600	45	20	20	71	3	159	31	86	31	42	15	19	2
LGV - 50	6600	50	24	24	75	3	167	28	90	32	45	18	23	2

FACO

