

PRINCIPALES INDUSTRIAS.

Química
Metalúrgica
Minera
Papel
Petróleo
Fertilizantes

PRINCIPALES APLICACIONES.

Industria química

Secadores spray
Secadores flash
Planta de ácido fosfórico
Nieblas
Pigmentos

Industria del petróleo

Concentradores de ácido (nieblas de H_2SO_4)
Unidad de craqueo catalítico (polvo catalítico)
Regenerado de catalizador

Industria del papel

Oxidación de sustancias (soluciones Negras)
Caldera de recuperación
Horno e hidratador de cal

Industria del acero

Horno eléctrico
Trituración y cribado (polvo de mineral de hierro)

Metales no ferrosos

Reducción de hierro
Horno de reberbeo
Pallets
Sinterización

Cemento y minerales

Clinker
Horno e hidratación de cal
Calcinadores y secadores (piedra caliza).

Industria de fertilizantes

Secadores (humos de nitrato de amonio)
Urea

Otras aplicaciones

Horno incinerador de basura
Extracción de plata
Incineradores de cables

APLICACIÓN

Diseñado especialmente para procesos de extracción de partículas en suspensión (0.4 a 2 micras con caídas de presión de 20" a 70" de agua) dentro de una corriente gaseosa y separación de gases solubles. El lavador Venturi ofrece máxima eficiencia a través de una unidad simple para sedimentación de partículas.

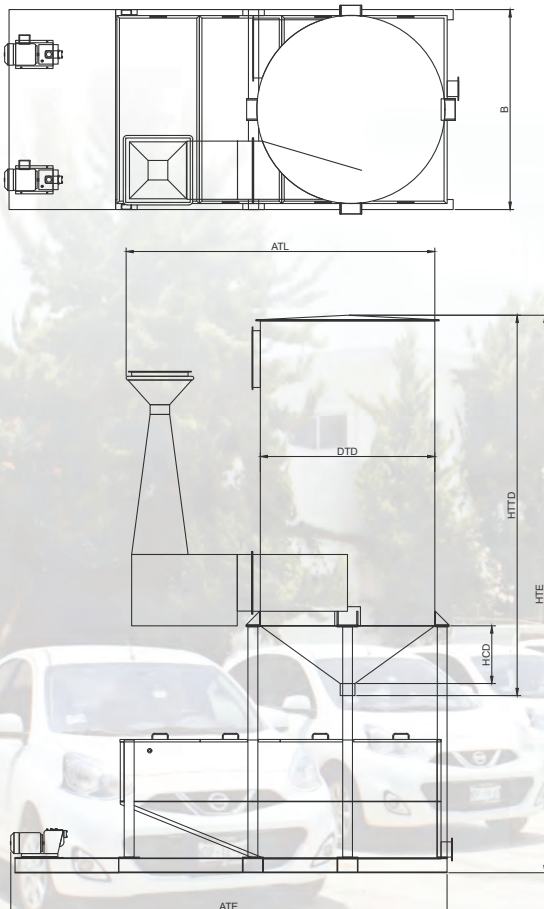
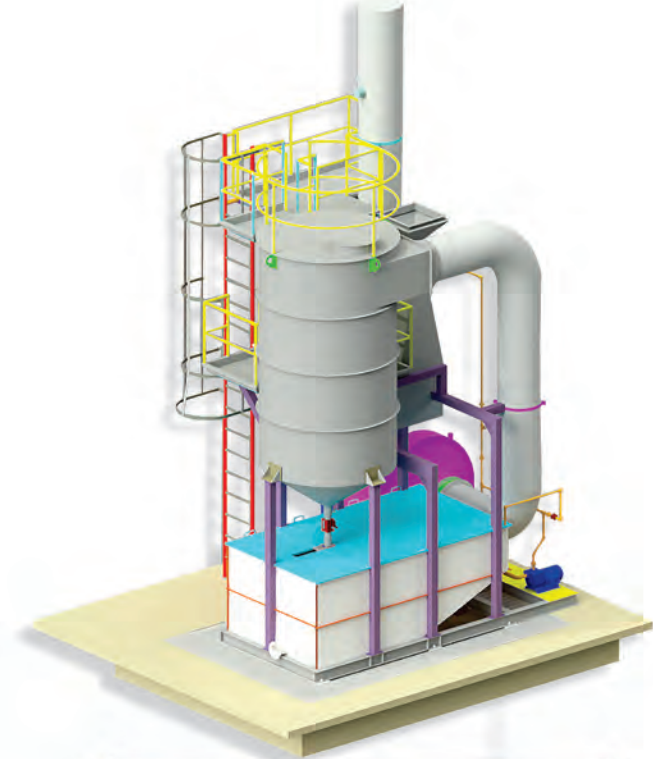
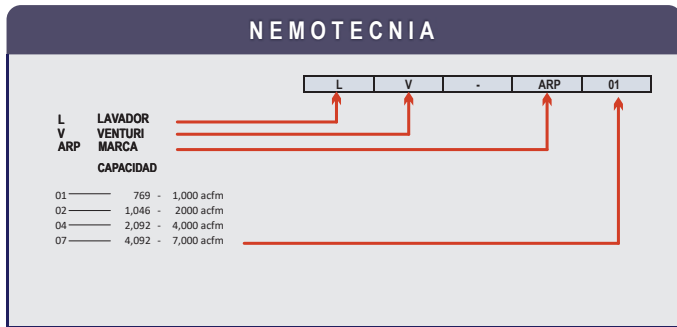


OPCIONALES

- Fosa de contención.
- Conducto de desfogue (chimenea).
- Plataforma y puertos de muestreo.
- Plataforma de mantenimiento.
- Ventilador.

Modelos

		LV-ARP01	LV-ARP02	LV-ARP04	LV-ARP07	LV-ARP10	LV-ARP15	LV-ARP20	LV-ARP25	LV-ARP30	LV-ARP35	LV-ARP40	LV-ARP50	LV-ARP60
Capacidad nominal (acfm)	Flujo Mínimo	769.23	1,046.15	2,092.31	4,092.31	7,076.92	10,615.38	15,384.62	19,230.77	23,076.92	26,923.08	30,769.23	40,000.00	40,615.38
	Flujo Máximo	1,000.00	2,000.00	4,000.00	7,000.00	10,000.00	15,000.00	20,000.00	25,000.00	30,000.00	35,000.00	40,000.00	50,000.00	60,000.00
Área de entrada al Venturi ft2		0.31	0.62	1.23	2.15	3.08	4.62	6.15	7.69	9.23	10.77	12.31	15.38	18.46
Diámetro de tanque desneblador (DTD) in		22.89	32.37	42.82	56.64	67.70	78.18	90.27	95.75	104.88	113.29	121.11	135.41	148.33
Altura de tanque desneblador (HTTD) in		39.94	56.48	79.88	105.67	126.30	154.68	178.61	199.69	218.75	236.28	252.59	282.41	309.36
Ancho total (ATL) in		50.20	65.20	83.44	105.87	130.80	150.74	177.81	190.31	205.80	220.05	247.31	271.54	293.45
Altura del cono desneblador (HCD) in		2.66	3.80	5.20	7.05	8.27	9.67	11.29	11.76	12.98	14.11	15.15	17.07	18.53
Altura total del equipo (HTE) in		73.62	92.30	117.17	144.81	168.65	198.51	224.06	247.67	267.96	286.61	303.97	335.70	366.12
Longitud total del equipo (ATE) in		77.27	100.17	125.01	156.60	180.68	204.38	229.75	242.67	262.92	281.69	299.31	329.87	355.71
Ancho total del equipo (B) in		22.89	32.37	42.82	56.64	67.70	78.18	90.27	95.75	104.88	113.29	121.11	135.41	148.33
Peso total del equipo (KG)		316.88	380.71	648.13	904.79	1,153.97	1,795.37	2,078.17	3,533.96	5,078.21	5,848.24	8,339.92	11,047.91	11,401.65



Contactanos



Dirección: 2da. Av. Francisco Sarabia #38, Barrio Santa Cruz, 54770 Teoloyucan Edo de Mex.

Correo: ventas@arpei.com.mx

pagina web: www.arpei.com.mx

Teléfono: 01 (593) 914 6543

Horario de atención: L-V: 08:00 - 18:00 hrs.

© 2018 Arpei. Todos los Derechos Reservados. La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.