



ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADORES VENTURI DE PLASTICO**
 Números de Parte: **9518-13S, 9518-13, 9518-16, Y 9518-18**
 Estilo: **DESPLAZADOR DE AIRE (DIFUSOR EN FORMA CONO)**

DESCRIPCION GENERAL:

Los desplazadores de aire tipo Venturi marca Allegro son la perfecta solución para ventilar o extraer vapores peligrosos y explosivos dentro de tanques de almacenamiento, pipas grandes o espacios confinados. Al igual, permite desalojar concentraciones de humo de soldadura, aire caliente, gases y vapores volátiles en diversas áreas de trabajo industrial. Su operación también puede ser aplicada para refrescar a trabajadores en condiciones de temperatura elevada o enfriar maquinaria pesada. Su funcionamiento es tomar un volumen de aire en alta presión, creando una acción tipo venturi, la cual resulta en inhalación de grandes volúmenes de aire por su base y despidiéndolo por el difusor. Opera a presiones máximas de 140 PSI (9.6 Bar). Fuente de energía para estas unidades es por medio de aire comprimido o vapor saturado.



CONSTRUCCION:

- Ligero, y resistente a abolladuras, resistente a corrosión, anti-estático. Cono de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE)
- Cable aislador con pinza para disipar cargas estáticas
- Base de aluminio fundido
- Múltiples orificios de entrada
- Conexión tipo Chicago (universal) de 1/2 pulgada
- La temperatura máxima de operación es de 220° F (104.4° C)

CONDUCTO (DUCTO): *(Opcional)*

- Retractable, diseño no plegable
- Capa individual de vinilo y poliéster cubierto en PVC
- Resistente hasta temperaturas de 180° F (82.2° C)
- Resorte de acero estilo hélice
- Clase 1, cumple con las especificaciones ASTM 227
- Color Amarillo

LIBRES TARIFAS DE INDUCCIÓN DE AIRE			
No. de Parte	60 PSIG	80 PSIG	100 PSIG
9518-13S	28.83	27.00	24.10
9518-13	37.83	32.75	29.30
9518-16	42.67	37.75	37.00
9518-18	38.32	34.36	30.19

DIMENSIONES DE LOS VENTILADORES								FLUJO DE AIRE					
No. de Parte	Longitud	Diámetro de Base	Diámetro de la Parte Superior	Medida (NPT) Rosca	Diámetro del Circulo de Perno	Diámetro de Ranura	Peso Neto (lb.)	Consumo de Aire: (CFM)			Flujo de Aire Total: (CFM)		
								60 PSIG	80 PSIG	100 PSIG	60 PSIG	80 PSIG	100 PSIG
9518-13S	16.75"	7.31"	6.0"	1/2"	6.56"	0.4	4.4	30	40	50	865	1080	1205
9518-13	30.5"	7.31"	7.0"	1/2"	6.56"	0.4	6.2	30	40	50	1135	1310	1465
9518-16	44.25"	11.25"	12.5"	1"	10.50"	0.4	14.9	60	80	100	2560	3020	3700
9518-18	46.06"	14.37"	14.25"	1"	13.62"	0.5	26.3	110	140	180	4215	4810	5435