



## ESPECIFICACIONES

Descripción de Producto: **VENTILADORES VENTURI**  
 Números de Parte: **9518-03S, 9518-03, 9518-06, Y 9518-08**  
 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 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:

- Fabricación de acero galvanizado.
- Cable aislador con pinza para disipar cargas estáticas.
- Base de aluminio fundido.
- Manija de acero.
- No requiere de rejilla protectora.
- Conexión tipo Chicago (universal) de ½ pulgada. Se recomienda manguera de 1 a 1 ½" de diámetro con conexión tipo Chicago.
- Nivel auditivo: 82.5 dB



### 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 |
| 9518-03S                            | 28.83   | 27.00   | 24.10    |
| 9518-03                             | 37.83   | 32.75   | 29.30    |
| 9518-06                             | 42.67   | 37.75   | 37.00    |
| 9518-08                             | 38.32   | 34.36   | 30.19    |
| 9518-10                             | 32.53   | 29.22   | 21.63    |

| 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 |
| 9518-03S                        | 16.75"   | 7.31"            | 6.0"                          | 1/2"               | 6.56"                         | 0.4                | 4.4             | 30                     | 40      | 50       | 865                        | 1080    | 1205     |
| 9518-03                         | 30.5"    | 7.31"            | 7.0"                          | 1/2"               | 6.56"                         | 0.4                | 6.2             | 30                     | 40      | 50       | 1135                       | 1310    | 1465     |
| 9518-06                         | 44.25"   | 11.25"           | 12.5"                         | 1"                 | 10.50"                        | 0.4                | 14.9            | 60                     | 80      | 100      | 2560                       | 3020    | 3700     |
| 9518-08                         | 46.06"   | 14.37"           | 14.25"                        | 1"                 | 13.62"                        | 0.5                | 26.3            | 110                    | 140     | 180      | 4215                       | 4810    | 5435     |
| 9518-10                         | 48.00"   | 17.50"           | 15.75"                        | 1"                 | 15.50"                        | 0.6                | 42.0            | 190                    | 250     | 380      | 6180                       | 7305    | 8220     |