

**DESCRIPCIÓN:**

Cuando el aire comprimido es forzado a pasar por una boquilla cónica, se produce un aumento de velocidad y una caída de presión.

Este principio descubierto por el Sr. G.B. Venturi puede ser usado para generar vacío sin partes móviles y en forma económica, siendo necesario para su operación, sólo contar con aire comprimido, bajo esta consideración Gast ha patentado una serie de generadores de vacío con múltiples etapas que logran altos flujos de vacío con bajos flujos de aire comprimido.

USO:

Máquinas de envasado, transporte de objetos con copas de vacío, desgasificación, cebar bombas, moldeado (vacuforming), prueba de instrumentos, atmósferas explosivas, etc.

VENTAJAS: Fáciles de instalar. Operación económica. Tamaño compacto.

Bajos consumos de aire. Sin partes en movimiento. Mínimo mantenimiento. Montaje en cualquier posición.

CARACTERÍSTICA: Temperatura máxima: 52°C Presión de operación: 70 psi

MATERIALES:

Cuerpo Manifold: Aluminio anodizado.

Venturis etapas: Delrin (plástico, con buenas propiedades para agentes químicos).

Tubo Protector: Acero Boquilla: Bronce Sellos: Neoprene.

| Código | N° d e Parte | Vacío Máximo HG | Flujo Vacío CFM | Consumo Aire CFM | Conexión (NPT) | | Número Etapa | |
|---------|--------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|-------|-----------------|----------|
| | | | | | Aire | Vacío | | |
| 2001680 | 0211440 | VG-022- 00- 00 | 17" | 6,8 | 7,09 | 1/8" | 3/8" | Simple |
| 2001681 | 0211442 | VG-065- 00- 00 | 27" | 6,8 | 2,7 | 1/8" | 1/2" | Múltiple |
| 2001682 | 0211444 | VG-130- 00- 00 | 27" | 12 | 4,9 | 1/8" | 1/2" | Múltiple |
| 2001683 | 0211446 | VG- 260- 02- 00 | 27" | 36 | 14 | 1/8" | 1/2" | Múltiple |