



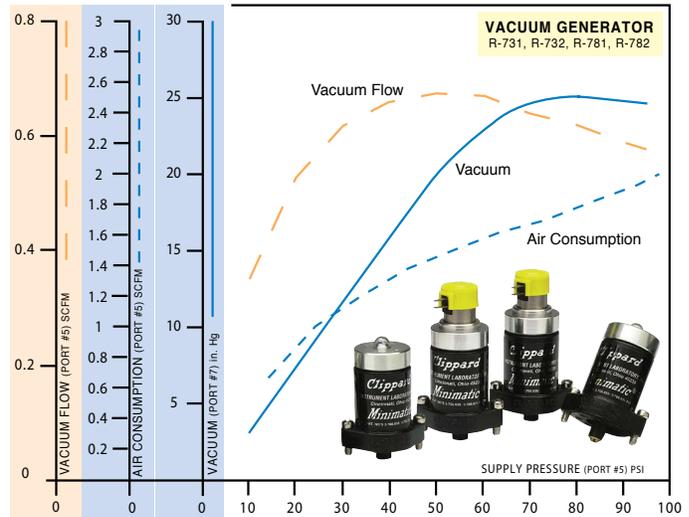
GENERADOR DE VACÍO MODULAR

El generador de vacío modular

Es una combinación de un generador de vacío tipo Venturi y una válvula de 3 vías, contenida en un cuerpo modular para brindar una instalación simple y fácil. Esta combinación permite que el usuario controle la presión al generador de vacío, el vacío desde el generador y otras funciones del circuito según sea necesario. Con aire a 60 psig al generador modular, se genera un vacío de 25 pulg Hg y 0.6 scfm en la salida. Este vacío puede usarse para aplicaciones que permiten recoger, colocar y mantener, o para circuitos con retroceso de líquidos y es una alternativa eficiente desde el punto de vista energético en comparación con las bombas eléctricas y de etapas múltiples con aire.

El generador de vacío tipo Venturi proporciona una fuente de vacío de bajo costo que no requiere mantenimiento. Contiene un recorrido para el flujo grande en un diseño que es autolimpiante, lo que elimina la necesidad de un suministro de aire con filtro. La válvula de 3 vías es un diseño comprobado de válvula modular de Clippard que usa construcción de microbrecha para un desplazamiento muy corto de la corredera balanceada.

El generador de vacío modular Clippard usa un cuerpo de acetal con una cavidad de la válvula central rodeada por (8) pasajes de aire independientes que terminan en la base del cuerpo en un patrón circular, Octoport. El cuerpo se acopla a una sub placa de

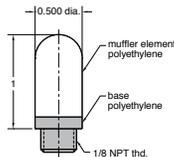


manifold (que se vende por separado) que se monta al módulo completo y proporciona orificios #10-32 que se estrechan para conectores estándar de manguera. Una junta Octoport única (incluida con el módulo), sujeta por dos tornillos de montaje, asegura un sellado positivo. Desempeño: Los generadores de vacío modulares de Clippard brindan flujo de vacío alto con altos niveles de vacío y pueden ajustarse en el lugar de uso. El tornillo de ajuste en la base del modular permite configurar para lograr el desempeño óptimo en la tarea.

Silenciador 3849-1



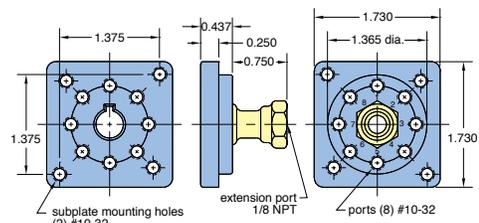
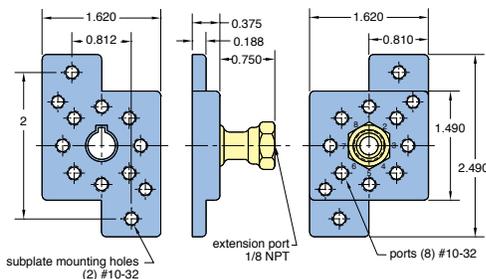
El silenciador 3849-1 está fabricado con polietileno durable con una rosca macho 1/8" NPT que se instala en la extensión de la sub placa R-101-10 o de la R-111-10.



Manómetro VG-30



Entrada de vacío: lectura de escala de 0 a -30 pulg Hg y 0 a -1 bar
Construcción: carcasa negra, frente de plástico, dial muestra dos rangos; pulg Hg en negro, bar en rojo; amortiguador de presión integrado
Puertos: conexión ubicada en la parte trasera tiene ambas roscas
 Dia. ext. - rosca macho 1/8" NPT
 Dia. int. - estrechamiento para dispositivo de conexión #10-32
Montaje: Montaje en perno usando perno central 1/8" NPT o montaje en panel usando el soporte de acero chapado en zinc suministrado.



Dimensiones de sub placas

La sub placa **R-101-10** se monta en tiras de montaje con tornillos #10-32 y arandelas de presión que se proporcionan. Los puertos en el módulo base están numerados siguiendo el mismo patrón que en la sub placa, lo que hace que las tuberías sean fáciles de identificar. El eje del módulo está configurado para entrar en el orificio central en la sub placa, asegura una rápida inserción y un posicionamiento correcto.

La sub placa **R-111-10** se monta en un orificio 1 3/8" en caja eléctrica, panel de control. Los tornillos para montaje y la junta que se proporcionan sellan la sub placa a la placa de montaje.

