

**Información del producto**

**Información del proyecto**

Número de proyecto \_\_\_\_\_ Aprobación \_\_\_\_\_

**Características**

- Frente de acero inoxidable de tipo 304 durable y fácil de limpiar
- Regulador de presión de 0 a 250 psi de autoalivio
- Capacidad de alto flujo
- Salida DISS de carga frontal (de reparación rápida y fácil), patentada
- Caja oculta de acero pintado
- Válvula de esfera de alta calidad
- Medidores de 0 a 300 psi de 2" (50,8 mm) de fácil lectura
- El tubo de suministro de salida facilita el entubado con salidas remotas adicionales



Ilustración: panel de control de nitrógeno NP100

**Especificaciones**

Todos los paneles de control de gases son de las series de Tri-Tech Medical y deben instalarse y probarse estrictamente de acuerdo con las normas NFPA 99 y todos los códigos locales antes de su uso.

El conjunto de la caja oculta será de estructura de acero de calibre 14. La caja se suministra con una brida de yeso para un montaje fácil. Se suministran dos extremos de cobre tipo K de 3/8" (9,5 mm) de diámetro externo, de 1/4" (6,4 mm) nominal, para facilitar el entubado a la caja y a cualquier salida remota opcional. El conjunto de la caja se entuba en la fábrica para permitir las pruebas de las tuberías antes de la instalación del panel de nitrógeno.

El panel de gases incluye un regulador de presión de autoalivio de flujo alto que tiene capacidad para proporcionar presiones de hasta 250 psi. Se usa una válvula de tipo esférico, de latón, de un cuarto de vuelta, para suministrar presión al regulador. Se suministran dos medidores de presión de 0 a 300 psi, de 2" (50,8 mm) de diámetro, para controlar el suministro y la presión de salida. El panel también incluye una salida específica para gases DISS CGA de carga frontal.

El panel de control de gases se entuba en fábrica y se prueba en un 100 %. Todos los componentes se instalan en un panel frontal serigrafiado de acero inoxidable.

Cumple con la NFPA (Folleto 99, "Instalaciones sanitarias", de la National Fire Protection Association [Asociación Nacional de Protección contra Incendios]).

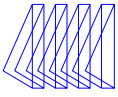
Cumple con la CGA (Folleto V-5, "Sistema de seguridad de índices de diámetros", de la Compressed Gas Association [Asociación de Gases Comprimidos]).

**Tasas de flujo**

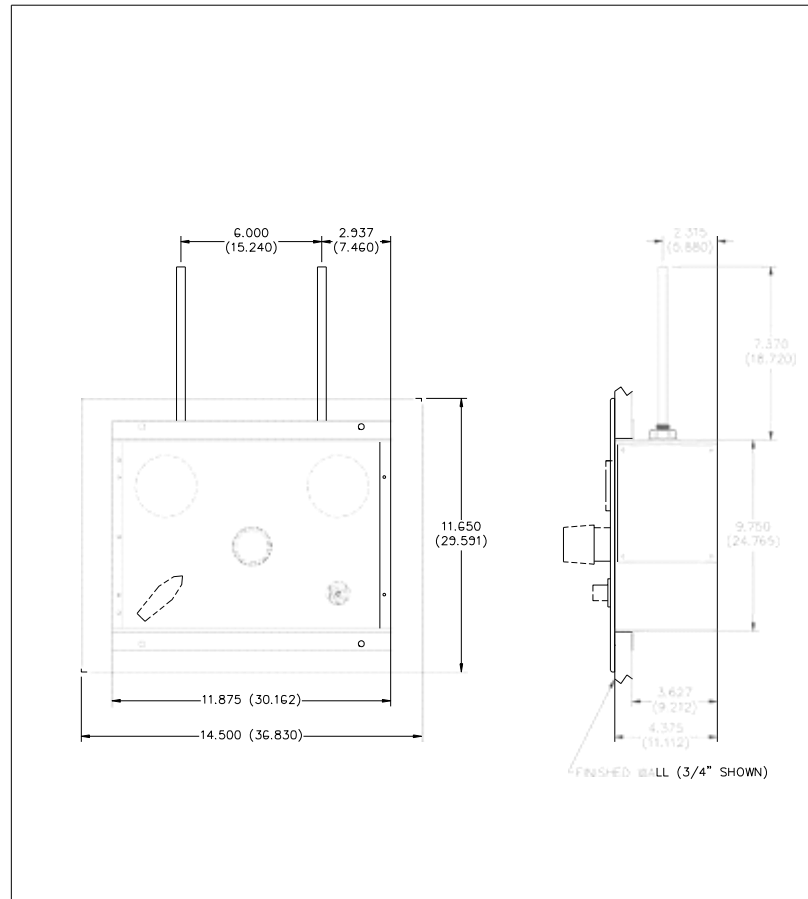
PSIG de entrada	Suministro estático	SCFH de flujo a atmósfera	PSIG de suministro en flujo
180	100	930	96
180	110	1030	106
180	120	1110	114
180	130	1150	119
180	150	1175	120
180	170	1180	120

**Opciones**

- Disponible con conexión de salida de 1/4 (6,4 mm) NPT hembra
- Kits de conversión disponibles para paneles de control de gases Hill-Rom, Ohmeda, Medaes, Allied/Chemtron y Oxequip.



**Dimensiones**



**Información para realizar pedidos**

<b>Nro. de</b>	<b>Descripción</b>
NP100	Salida 1120 DISS de panel de control de nitrógeno
CP100	Salida 1108 DISS de panel de control de dióxido de carbono
AP100	Salida 1116 DISS de panel de control de aire medicinal