



## NOVUS

### TRANSMISOR DE PRESIÓN – NP620

Los transmisores de presión NP620 constan de cinco modelos de rangos diferentes de presión. La característica de poder seleccionar el rango de retransmisión ofrece una gran diferencia competitiva al producto. Desarrollado para aplicaciones industriales, puede ser configurado a través de un kit compuesto de una interfaz USB y un software de configuración.

#### Características Principales

- Factor de rango de transmisión: 3:1
- Temperatura de funcionamiento: -20 a 70°C
- Material en contacto con el medio: Acero inoxidable 316L
- Material del cuerpo: Acero inoxidable 304
- Precisión: 0.25% del fondo de escala (FE), incluyendo la histéresis, la linealidad y la repetibilidad.
- Rosca: ¼" NPT; ½" NPT ; ½" BSP
- Conexión eléctrica: DIN 43650 mini
- Sobrepresión: 2 veces la presión nominal.
- Presión de ruptura:
  - ✚ 0.1 MPa (1 bar): 10 veces la presión nominal
  - ✚ 0.4 MPa (3 bar): 8 veces la presión nominal
  - ✚ 1.0 MPa (10 bar): 5 veces la presión nominal
  - ✚ 4.0 MPa (30 bar): 4 veces la presión nominal
  - ✚ 10 MPa (100 bar): 2 veces la presión nominal
- Respuesta dinámica: < 30ms
- Salida: 4-20 mA a 2 hilos
- Certificado CE
- Peso: 136 g
- Alimentación: 11-33 Vcc
- Kit con software e interfaz TxConfig USB-NP para la configuración del transmisor a través de USB (adquirido separadamente)



#### MODELOS DISPONIBLES

- ✚ 0.1 MPa (1 bar): presión relativa
- ✚ 0.4 MPa (3 bar): presión relativa
- ✚ 1 MPa (10 bar): presión relativa
- ✚ 4 MPa (30 bar): presión relativa
- ✚ 10 MPa (100 bar): presión absoluta

#### Accesorios

El TxConfig USB-NP es la interfaz requerida para la configuración de los transmisores de presión NOVUS. La interfaz provee la energía necesaria para los transmisores de salida 0-10 Vcc o 4-20 mA. Esta interfaz hace de la calibración y configuración, un proceso extremadamente simple y rápido. Se utiliza conjuntamente con el software libre de configuración TxConfig.





EL PODER DE LA EXPERIENCIA



## CONTROLADOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL DIGIHELIC® SERIE DHII



La serie DHII toma todas las características fabulosas del controlador de presión Digihelic® estándar y las incorpora en un robusto gabinete NEMA 4 (IP66).

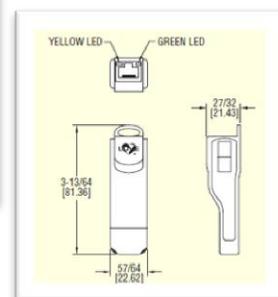
El controlador de presión Digihelic® II combina 2 relés SPDT, salida de proceso de 4-20mA y comunicación Modbus® con una pantalla LCD retro iluminada de 4 dígitos que puede verse con facilidad a grandes distancias. El cableado eléctrico también se ha mejorado en el DHII con sus bloques de terminales desmontables.

Las terminales removibles permiten al instalador cablear el bloque de terminales fuera del gabinete y luego montarlo en la tarjeta de circuitos, lo cual reduce las dificultades de cableado y el tiempo de instalación en el proceso.

El controlador de presión diferencial Digihelic® II en el nuevo gabinete NEMA 4 (IP66) hace que este producto sea la opción ideal al montar controles de presión al aire libre, como por ejemplo unidades de tratamiento de aire montadas en el techo. El gabinete también hace que la unidad sea ideal para montaje superficial en salas limpias o lugares que se utiliza agua o una solución limpiadora para mantener la limpieza de la planta.

### Accesorios

El modelo **MN-1 Mini-Node™** es un dispositivo de bajo costo que puede adquirirlo separadamente. Convierte señales de comunicación RS-485 half dúplex a una señal que puede ser leída por cualquier computadora con puerto USB. El conector USB integrado y el conector RJ-45 reducen el tiempo de configuración, al eliminar el cableado adicional. El modelo MN-1 es alimentado por la conexión USB, lo que elimina la necesidad de una fuente de alimentación externa. Por su tamaño compacto, es ideal para instalación en campo, tableros de control y pruebas de laboratorio.



Contáctenos... [www.tritecbolivia.com](http://www.tritecbolivia.com)

COCHABAMBA: Av. Oquendo N° 0452 Edif. Santa María Piso 4 - Telfs: (591)(4) 4256993 – 4500905 Telf/Fax: (591)(4)4250981 - E-Mail: cochabamba@tritecbolivia.com

LA PAZ: Av. Mariscal Santa Cruz Edif. de la Cámara Nacional de Comercio, Piso 6 Of. 601 - Telf: (591)(2) 2900833 Telf/Fax: (591)(2)2900834 - E-Mail: lapaz@tritecbolivia.com

SANTA CRUZ: Calle Monseñor Rivero #21 Edif. San Nicolás Piso 3, Oficina 3B Telf/Fax: (591)(3) 3369764-3345670 - E-mail: santacruz@tritecbolivia.com