



CARACTERISTICAS

La unidad de purga NPT ha sido concebida para eliminar los condensados que se producen a lo largo de las líneas de aire comprimido, en el interior de los calderines de los compresores y en todos aquellos equipos de tratamiento de aire comprimido tales como refrigeradores, secadores, etc...

FUNCIONAMIENTO

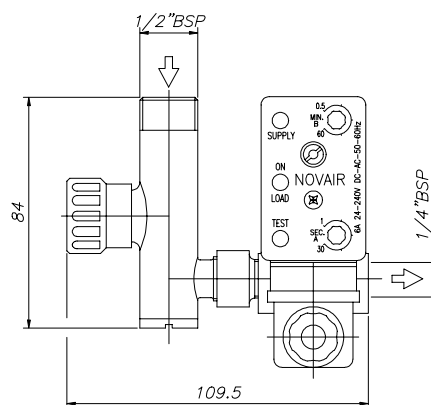
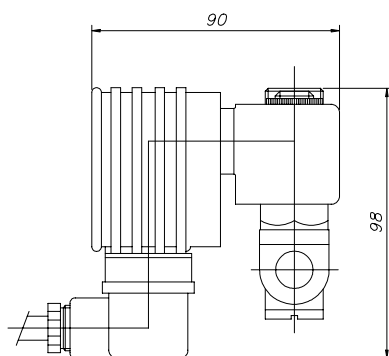
El funcionamiento es totalmente automático; siendo posible programar el tiempo de espera (entre 1 y 60 minutos), así como el tiempo efectivo de descarga (entre 0.5 y 30 segundos). De este modo podemos acomodar la regulación del NPT a las características propias de la instalación.

COMPONENTES

La unidad de purga NPT está compuesta por los siguientes elementos:

- UNIDAD DE PROGRAMACION " NPT "
- ELECTROVALVULA DE CONDENSADOS
- VALVULA DE PASO CON FILTRO INCORPORADO

DIMENSIONES GENERALES



CARACTERISTICAS GENERALES

Tensión de servicio	12-24-110-220V ($\pm 10\%$) / 50-60Hz / cc-ca
Carga máxima	6 Amperios
Protección electrica	s/norma EN60529 (IP-65)
Conexión eléctrica	Conector DIN 43650 - ISO 4400
Presión de servicio	8,12,16,40 bar
Posición de montaje	Cualquiera
Viscosidad máxima	2°E
Temperatura de trabajo	-10°C +40°C

Indicadores : LED verde : Indica presencia de tensión
LED rojo : Indica maniobra de purga

Pulsador : Permite una purga manual

CONSEJOS PRACTICOS

- Antes de instalar por primera vez la unidad de purga, deberá estar limpia de impurezas la zona de instalación (calderines, acumuladores, etc...)
- Durante los primeros días de funcionamiento, deberá realizarse un control de los tiempos de espera y de purga al objeto de adaptarlos a las características de la instalación, alargando al máximo el tiempo de espera y acortando el tiempo de purga; de este modo aumentaremos el tiempo de vida de la unidad y evitaremos un gasto inútil de aire comprimido.
- La válvula de paso incorpora un filtro de acero inoxidable de fácil acceso, límpiela cada cierto tiempo.
- Aunque la unidad electrónica incorpora elementos de protección contra picos de tensión y parásitos es necesaria además la protección de todos aquellos elementos que produzcan perturbaciones en la zona de influencia de la unidad y que sean superiores a los que pueda soportar el aparato.