

## TRANSPORTADORES NEUMÁTICOS DE ALTO RENDIMIENTO



**EL PUNTO FINAL EN LA EXCELENTE PRESENTACIÓN DE SUS PRODUCTOS EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE**

Av. de las Américas No. 68B-61 PBX: 1-704 5000 Bogotá - Colombia [www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)  
 Atención y Soporte Técnico [comercial@blastingexperts.com](mailto:comercial@blastingexperts.com) - [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



### Características:

- Modelo: DPG-50
- Material: Acero al Carbono
- Presión de trabajo: 100PSI
- Capacidad: 50ft<sup>3</sup>
- Tubería de entrada: Ø10"
- Conjunto de válvulas de mariposa automáticas para carga de material, incluyen actuador neumático y válvula solenoide de 115 VAC.
- Codo para descarga: Ø8"
- Control de nivel alto y bajo automático
- Filtro regulador
- Válvula de alivio
- Acabado en pintura azul

Este equipo requiere de 3.5 SCFM de aire limpio y seco a 100 PSI para válvulas de mariposa.

Su ensamblaje está probado en fábrica. Es un equipo completo (incluye paquete de control como se cita a continuación) y listo para conectarlo al suministro de productos, suministro de aire de la planta, suministro eléctrico y suministro de la línea de transporte por terceros.

### La línea de transporte por inyección de Cyclonaire, incluye:

- Modelo CI-500AL
- Construcción en Aluminio
- Válvula de ajuste de flujo tipo aguja para bloqueo interno, 304SS
- Tuerca de ajuste, 304SS
- Tubería de nylon negro de 3/8" diámetro x 18", se envía suelta
- Accesorios neumáticos para conexión rápida, se envían sueltos
- Funda de sellado de goma flexible para evitar el reflujo de material transportado a la línea interna de suministro de aire

El ensamblaje está certificado para operar hasta 150 psig. Puede ser instalado en la línea de transporte atornillando el conjunto del inyector directamente a medio acople (por otros) el cual está soldado a la línea de transporte.

## La línea de transporte por inyección de Cyclonaire, incluye:

- Diseño para transportar fase densa
- Panel de control listado U.L.
- Carcasa tipo 4
- MicroLogix Serie PLC Allen-Bradley
- Panel gráfico con luces, botones e interruptores necesarios.
- Programación de fábrica

## Válvula convertidora Cyclonaire para permitir a cada DPG-50B transportar en una sola línea de válvulas transmisoras, incluye:

- Construcción de carbono de acero
- Tamaño de la línea de transporte de 8" de diámetro
- Soldadura tipo estrella con 2 salidas con conectores para válvulas de presión y tuberías de fricción para la línea de transporte.
- 2 válvulas de cierre de alta resistencia.
  - Ensamblaje con completo fundido de hierro resistente.
  - Compresión de larga duración de doble pared con mango de goma resistente a la obstrucción con abertura redonda completa.
  - Válvula solenoide de 115 VAC, de 4 salidas, de una sola rosca
  - Interruptor de presión, 115 VAC, para verificar la posición del desviador
  - La operación óptima para la mayoría de aplicaciones requiere un diferencial de 40 psi por encima del sistema de presión del transportador, suministra 100 psig y regula.
- Filtro Regulador.
- Caja de conexiones NEMA 4, pre-cableada para aparatos eléctricos, para la conexión al sistema de control.
- Pintura azul de Cyclonaire.