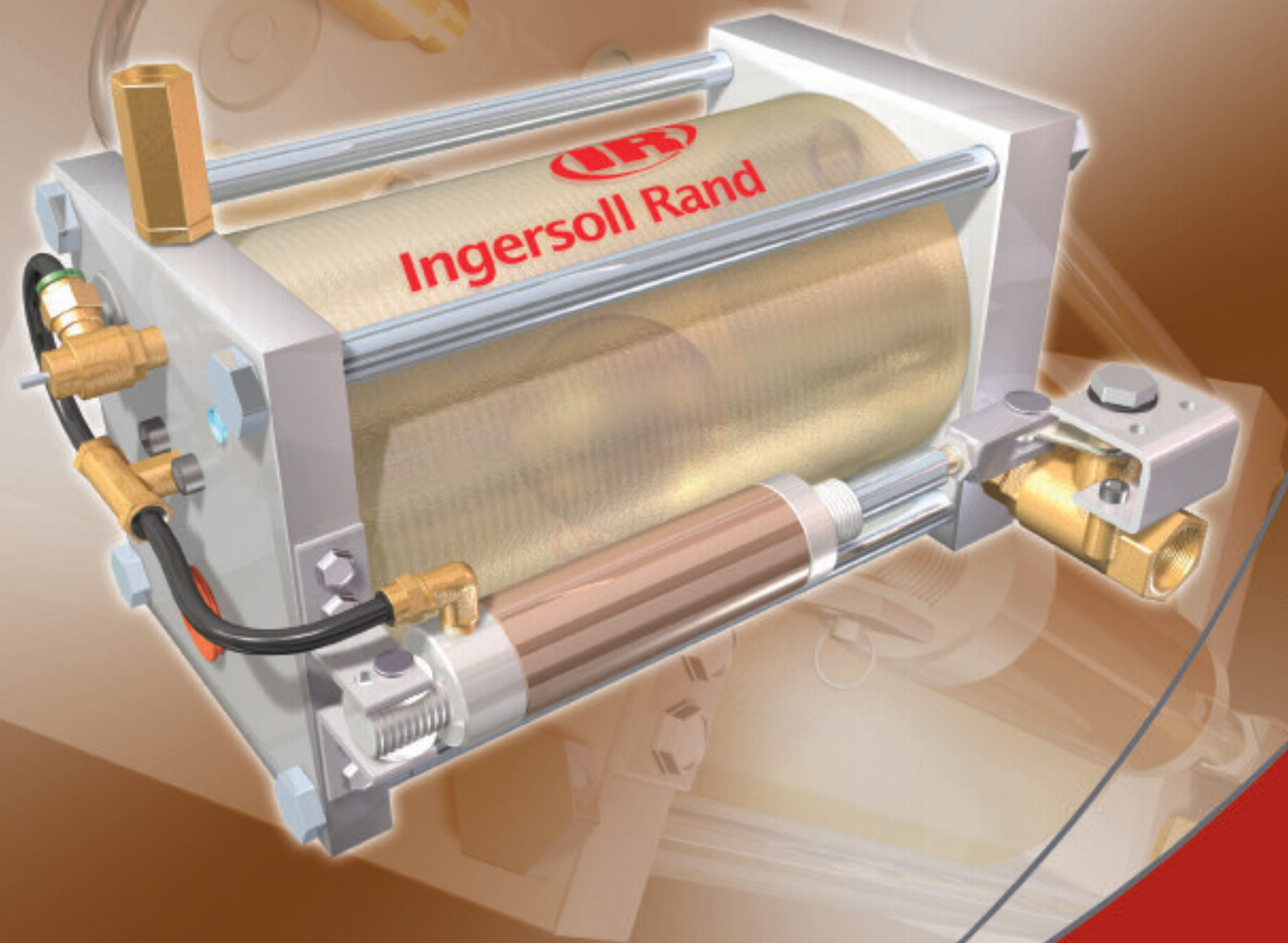


PNLD II

Drenaje neumático sin fugas



Ingersoll Rand Industrial Technologies suministra productos, servicios y soluciones a fin de optimizar la eficiencia y productividad de nuestros clientes en los sectores comerciales, industriales y de procesamiento. Nuestros productos innovadores incluyen compresores de aire, componentes de sistemas de aire, herramientas, bombas, sistemas de manejo de líquidos y materiales y micro-turbinas.

PNLD II

Drenaje neumático sin fugas

Las unidades PNLD II que recientemente han sido mejoradas, son válvulas industriales de gran resistencia que eliminan el condensado sin desperdiciar aire comprimido.

La PNLD II es de accionamiento neumático y no requiere electricidad, pre-configuraciones, ni intervención manual alguna. Diseñada como complemento para todos los sistemas de aire comprimido, incluyendo compresores, filtros, separadores de agua, secadores, refrigeradores y depósitos, la PNLD II es fácil de instalar y no se atasca.

Incorpora un diseño único de válvula de aire que usa la fuerza magnética para garantizar una apertura y cierre que previene la atracción de partículas de metal. También está dotado de un innovador sistema de soporte y posicionamiento de válvula de bola que evita la carga lateral y, por lo tanto, el desgaste prematuro de los sellos de alrededor del vástago de la válvula. Por último, el puerto de descarga garantiza la evacuación del óxido y de las incrustaciones a través de una válvula de bola de 1/2" (12,7 mm.). Resultado: la PNLD II ahorra suficiente aire comprimido como para amortizar su compra en seis meses o en menos.



PNLD II 28

Características

- Descarga de 0,83 l (28 oz)
- Adecuada para sistemas de aire comprimido desde 2,83 - 849,5 m³/min.*
- Completamente neumática
- Sin pérdidas de aire
- Perfil bajo
- Boya de acero inoxidable
- Ideal para separadores de aceite/agua
- Válvula de bola anti-atascos
- Sin filtros que limpiar
- Funcionamiento según demanda
- Botón de prueba
- Ahorra suficiente aire comprimido como para amortizar su compra en seis meses o en menos

* Todos los cálculos a 21°C y 70% de humedad relativa.

Especificaciones

- Entradas: (2) 0,75" BSP
- Salida: 0,5" BSP
- Potencia: aire comprimido seco y limpio, 3,8 - 9 bar
- Presión: 0 - 20,6 bar
- Temperatura de funcionamiento: 0° - 82° C
- Peso: 7,25 Kg.
- Descarga: 0,83 l por ciclo @ 6,9 bar

Materiales

- Depósito: composite
- Válvula: bronce con bola y vástago de acero inoxidable
- Boya: acero inoxidable
- Asiento: acero inoxidable
- Sello: Viton

Referencias PNLD II 28

CPN	Descripción	Designación	Aire de control	Presión de funcionamiento
38445490	PNLD 28	Presión baja (LP)	2,75 - 9 bar	31 bar
38444345	PNLD 28	Presión media (MP)	3,8 - 9 bar	31 bar
38445508*	PNLD 28	Presión alta (HP)	3,8 - 9 bar	51,7 bar

*La PNLD II de alta presión es totalmente de acero inoxidable.

Opciones para PNLD II 28 LP (Baja Presión) y MP (Media Presión)

CPN	Descripción
38441192	Kit de alarma de nivel alto (6,89 bar)
38441200	Calefactor
38441218	PNLD II 28 con todas las partes externas chapadas en níquel
38441226	PNLD II 28 con válvula de bola de acero inoxidable



PNLD II 12

Características

- Descarga de 0,35 l (12 oz)
- Adecuada para sistemas de aire comprimido desde 0 - 11,3 m³/min.*
- Diseño compacto
- Sin accesorios que reemplazar
- Máxima presión de funcionamiento de 14 bar (200 psi)
- Boya de acero inoxidable
- Componentes internos de metal
- Completamente neumática
- Sin pérdidas de aire
- Funcionamiento según demanda
- Botón de prueba

Especificaciones

- Puertos para líquido: tamaño 0,5" BSP
- Salida: 0,38" BSP
- Descarga: 0,35 l por ciclo @ 6,8 bar

Parámetros de funcionamiento:

- Presión: 14 bar
- Temperatura del líquido permisible: 0° - 82° C

Materiales

- Depósito: composite
- Válvula: bronce con bola y vástago de acero inoxidable
- Boya: acero inoxidable
- Asiento: acero inoxidable
- Sello: Viton

Referencias PNLD II 12

CPN	Descripción	Presión de funcionamiento
38444352	Trampa de condensados para PNLD II 12 (0,35 l)	14 bar (200 psi)