

Pneumatische verlustfreie Kondensatableiter (PNLD II)

Unsere voll pneumatischen verlustfreien Kondensatableiter der Reihe PNLD II bieten die ideale Lösung, Kondensat mit hohem Rost- und Ölgehalt abzulassen und gleichzeitig Druckluftverluste auch bei hohen Drücken zu vermeiden.

Features

Die effiziente Wahl für kleine und große Industrieanwendungen

Beim PNLD II sind weder ein Stromanschluss noch Voreinstellungen oder manuelles Eingreifen erforderlich. Dadurch eignet er sich ideal für sämtliche Industrieanwendungen. Der PNLD II ist einfach einzubauen, arbeitet so gut wie verstopfungsfrei und kann in Kombination mit einer Vielzahl von Bauteilen wie Kompressoren, Druckbehältern, Leitungsfiltren, Wasserabscheidern, Trocknern oder Kühlern eingesetzt werden.

Hochwertige Materialien, robuste Bauweise

Für maximale Standzeit und Kompatibilität verfügt die Reihe PNLD II über Schwimmer und Druckluftzylinder aus Edelstahl, die hohen Betriebsdrücken und gegen Korrosion geschützt sind. Die Ablassventile verfügen über Viton®-Dichtungen zum Schutz vor Beschädigungen durch den Restschmiermittelgehalt im Kondensat.

Robuste Ventile



Die Druckluftventile des PNLD II zeichnen sich durch ein einzigartiges Design aus. Sie öffnen und schließen magnetisch und damit vollkommen bündig, sodass der Ablass nicht durch Metallpartikel verstopft werden kann. Ein innovatives Stütz- und Positionierungssystem des Kugelventils verringert seitliche Belastungen, die zu vorzeitigem Versagen der Dichtungen am Ventilschaft führen können. Ein Ablassanschluss mit Drallbohrung sorgt für die Ableitung von Zunder und Rost durch das voll aufgebohrte Kugelventil.

PNLD II Merkmale

- Voll pneumatischer Kondensatableiter ohne Stromanschluss
- Geeignet für Druckluftsysteme mit hohem Volumenstrom von bis zu 850 m³/min
- Höherer maximaler Betriebsdruck von bis zu 52 bar
- Mehrere ¾-Zoll-Einlassöffnungen für einfache Installation
- Transparenter Zylinder für einfache Sichtprüfung des Betriebs
- Maximale Flüssigkeitstemperatur von 82 °C für größeren Einsatzbereich
- Schwimmer aus Edelstahl verhindert Beschädigungen und Korrosion
- Voll aufgebohrtes Kugelventil sorgt für weniger Verstopfungen
- Transparentes Gehäuse ermöglicht einfache Zykluskontrolle



Ingersoll Rand (NYSE:IR) advances the quality of life by creating comfortable, sustainable and efficient environments. Our people and our family of brands—including Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® and Trane®—work together to enhance the quality and comfort of air in homes and buildings; transport and protect food and perishables; and increase industrial productivity and efficiency. We are a \$14 billion global business committed to a world of sustainable progress and enduring results. For more information, visit www.ingersollrand.com.