

Elektronischer verlustfreier Kondensatableiter (ENL)

Der ENL ermöglicht den Ablass von Kondensat nach Bedarf und verhindert Druckluftverlust sowie Verstopfung bei reduzierten Energiekosten. Das leichte, kompakte Design ist auf den Einsatz mit zahlreichen Kompressoren und Zubehör ausgerichtet und benötigt wenig Platz zum Einbauen. Mit einer Vielfalt an Modellen, Anschlüssen und Zubehör sowie der Möglichkeit für den Betrieb bei vielen verschiedenen Spannungen und Durchflussraten eignet sich der ENL-Kondensatableiter für praktisch jede Hochleistungsanwendung.

Features

- Energiesparendes Design, elektronisch und verlustfrei
- Wasserdichtes NEMA 4/IP67-Gehäuse schützt Elektronik
- Robuste Innenkomponenten eignen sich für alle Kühlmittel und widerstehen Verunreinigungen
- Große Einlassöffnungen und haltbare Membrane verhindern ein Verstopfen
- Vollständige Serviceeinheit (ENL 2, 5 und 10) oder Verschleißteilsatz vereinfacht die Wartung
- Intelligente Erkennung funktioniert mit einer beliebigen Mischung aus Öl und Wasser
- Fernalarm bei Blockierungen, Überlauf und Stromausfall

Jetzt erhältlich: der neue elektronische verlustfreie ENL+ Kondensatableiter, der zeitgesteuert Kondensat effektiv entfernt. Durchfluss: $\leq 12,7$ m³ / min.

- Störungsfreie gerade Öffnung - Lässt Rost und Ablagerungen durch, die bei anderen Kondensatableitern zu Verstopfung führen kann.



- Guillotine-artiges, Magnetventil - Kein Sieb zu reinigen
- Transparenter Zylinder - Ermöglicht einfache Sichtprüfung des Kondensats

Condensate Drain Offering

GOOD



EDV

- Timer-controlled drain
- Low initial investment
- NEMA 4/IP65 rating
- Easy to install

BETTER



ENL

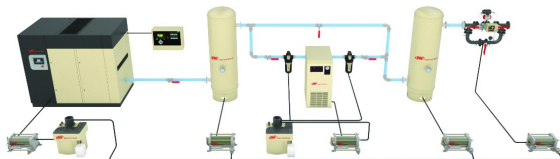
- Electronic control sensor
- Drains on demand
- NEMA 4/IP67 rating
- Easy maintenance
- No air loss

BEST



PNLD II

- Robust pneumatic design
- Large orifices, clog free
- No electricity required
- No consumable parts
- No air loss



Hier entsteht Kondensat Bis zu 70 % der Feuchtigkeit wird aus der Druckluft entfernt, wenn diese durch den Nachkühler strömt das verbleibende Kondensat kann sich in vielen Bereichen im gesamten Druckluftsystem ansammeln. Deshalb kann die Installation von Kondensatableitern in Ihrem Druckluftsystem erforderlich sein.

Model Specifications

Modell	115V CPN #	230V CPN#	Kompressor (m3/min)	Trockner (m3/min)	Filter (m3/min)	Max. Betriebsdruck (Barg)	Einlassgröße BSP Zoll (inches)	Einlassgröße BSP Zoll (inches)
ENL 2	38445920	38445938	3	6	28	16	0.5	0.25
ENL 5	38445946	38445953	6	13	64	16	0.5	0.25
ENL+ (w EU Plug)	N/A	17933131	13	25	76	14	0.5	0.25
ENL+ (w UK Plug)	N/A	17933132	13	25	76	14	0.5	0.25
ENL+ (w no plug)	N/A	17933119	13	25	76	14	0.5	0.25
ENL 10	38478939	38478947	14	28	142	16	0.5	0.5
ENL 30	38445961	38445979	37	74	368	16	0.5	0.5
ENL 100	38445987	38445995	142	283	1416	16	0.5	0.75
ENL 1000	38446001	38446019	1416	2832	14158	16	0.5	1
ENL 6 HP	38446027	38446035	8	16	79	63	0.5	0.5
ENL 30 HP	38446043	38446050	37	74	368	50	0.5	0.5



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.