

ENL: Elektronische Kondensatableiter, verlustfrei



ENL: Elektronische Kondensatableiter, verlustfrei

- Bei den kürzlich verbesserten „ENLs“ handelt es sich um industrielle Hochleistungs-Kondensatableiter. Sie führen das Kondensat ab, ohne Druckluft zu vergeuden.
- Die Betriebsspannung der ENLs beträgt 230 V; sie können an unterschiedlichste Verdichter und verschiedenes Zubehör angeschlossen werden.
- Die ENLs sind kleine Kondensatableiter von geringem Gewicht und problemlos in Anwendungen mit minimalen Platzverhältnissen zu installieren.
- Da eine umfangreiche Palette an Ventilen zur Verfügung steht, können Systeme von 2,5 bis 1416 m³/min bedient werden.
- Bei den ENLs sind auch Hochdruckversionen von 8,5 bis 42,5 m³/min lieferbar.
- Die gesamte Palette der ENLs ist mit den vorgeschalteten Ingersoll Rand Filtern und den PolySep Öl-Wasser-Abscheidern kompatibel.

CPN und Technische Daten der ENLs

CPN	Modell	Leistung (m ³ pm)			Max. Betriebsdruck		Eintritt BSP (Zoll)	Austritt BSP (Zoll)
		Verdichter	Trockner	Filter	Bar g	Psi g		
38445938	ENL 2	2,54	5,1	25,5	15,8	230	0.5	0.25
38445953	ENL 5	6,4	12,75	63,7	15,8	230	0.5	0.25
38445979	ENL 30	36,8	73,6	368	15,8	230	0.5	0.5
38445995	ENL 100	141,6	283	1416	15,8	230	0.75	0.5
38446019	ENL 1000	1416	2832	14160	15,8	230	1	0.5
38446035	ENL 6 HP	8,5	17	85	62,8	912	0.5	0.5
88330352	ENL 30 HP	42,5	85	425	50	725	0.5	0.5

ENL-Optionen

CPN	Modell	
38446068	ENL 30, 100, 1000	Heizelement
38446076	ENL 6 HP	Isolierungshülle
38448585	ENL 30, 30 HP	Isolierungshülle

Spezifikationen

- Anzeige Strom an
- Testknopf
- Alarmfunktion
- 2,5 m³/min - 1416 m³/min
- 230 V Betriebsspannung für alle Geräte
- Niedrigprofil
- Benutzerfreundliche Installation
- Sensorgesteuert
- Kein unnötiger Druckluftverlust
- Wartungsarm
- Standardbetriebsdruck bis 15,8 bar
- Hochdruckversionen 50 bis 63 bar

Unterlagen

CPN	Modell	
80442940	Alle	Kurzübersicht
80442957	Alle	CD (Handbuch)



Ingersoll Rand Industrial Technologies liefert Produkte, Dienstleistungen und Lösungen zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit und Produktivität unserer Kunden in Handel, Industrie und Verarbeitung. Zu unseren innovativen Produkten zählen Luftverdichter, Druckluftsystemkomponenten, Werkzeuge, Pumpen, Material- und Flüssigkeitsverarbeitungssysteme sowie Mikroturbinen.