

Ölfreie Schraubenkompressoren mit variabler Drehzahl Nirvana 55-75 kW

Die ölfreien Druckluftkompressoren Nirvana, mit einem passenden Umrichter mit variabler Drehzahl und Hybrid-Permanentmagnetmotor (HPM®), stellen bei jeder Drehzahl eine beispiellose Energieeffizienz sowie eine hervorragende Zuverlässigkeit bereit. Sie liefern eine 100 % ölfreie, gemäß ISO 8573-1:2010 Klasse 0 zertifizierte Luft für die kritischsten Anwendungen. Es sind keine Motorlager, Riemenscheiben, Riemen, Kupplungen oder Motorwellendichtungen vorhanden, die verschleifen, undicht werden können oder ausgetauscht werden müssen. Nirvana senkt Ihre Betriebskosten durch seine dynamische Effizienz eine echt überragende Technologie!

Features

- **100 % ölfreie Luft:** Die ISO 8573-1:2001 Klasse 0 gibt die Normen der Druckluftqualität für Prozesse in der Lebensmittel- und Getränke-, Pharma-, Textil- und Elektronikindustrie an
- **Niedrigere Energie kosten:** und die Kombination aus einem Betrieb mit variabler Drehzahl und dem Nirvana HPM® Motor sowie einem modernen Systemregler führt zu einer äußerst zuverlässigen Leistung
- **Höhere Zuverlässigkeit:** Edelstahl komponenten, zweifach belüftete Dichtungen und präzisionsbearbeitete Rotoren mit fortschrittlichem UltraCoat-Schutz stellen einen reibungslosen Betrieb sicher
- **Weniger häufiger Schmier stoff austausch:** Das branchenführende Ultra Coolant bietet eine Lebensdauer von bis zu 8.000 Stunden, eine 8-mal höhere Lebensdauer als herkömmliche Schmierstoffe
- **Option für hohe Umgebungs temperaturen:** Die langlebigen Komponenten halten einer maximalen Umgebungstemperatur von 46 °C stand



Model Specifications

Modell-	Frequenz (Hz)	Nennleistung kW (hp)	Kapazität m ³ /min (cfm)@ 7 bar g (100 psig)	Kapazität m ³ /min (cfm)@ 8.5 bar g (125 psig)	Kapazität m ³ /min (cfm)@ 10 bar g (150 psig)	Länge x Weite x Höhe cm (in)	Gewicht kg (lb)
IRN55K-OF	50	55 (75)	9.37 (331)	8.6 (303)	7.8 (275)	208 (82) x 132 (52) x 195 (77)	2041 (4500)
IRN75K-OF	50	75 (100)	12.32 (435)	11.4 (403)	10.6 (374)	208 (82) x 132 (52) x 195 (77)	2041 (4500)
IRN75H-OF	60	55 (75)	9.37 (331)	8.5 (299)	7.6 (269)	208 (82) x 132 (52) x 195 (77)	2041 (4500)
IRN100H-OF	60	75 (100)	12.32 (435)	11.3 (400)	10.4 (368)	208 (82) x 132 (52) x 195 (77)	2041 (4500)



Airtag Engineering AG Drucklufttechnik und Anlagenbau

Hözlwiisenstrasse 5a
CH-8604 Volketswil
Tel +41 (0)43 399 30 20
Fax +41 (0)43 399 30 21
www.airtag.ch / mail@airtag.ch



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.