

# Nirvana

**Compresores de aire de tornillo rotativo con transmisión por velocidad variable y exentos de aceite**

**55-75 kW/75-100 hp**



**El compresor Nirvana de dos etapas exento de aceite ofrece:**

## **Menos piezas giratorias**

- Motor Hybrid Permanent Magnet (HPM) que eleva los niveles de fiabilidad del compresor a límites inigualables.
- Sin poleas, correas, acoplamientos ni rodamientos que se desgasten o que haya que cambiar. El motor HPM acciona directamente el compresor, aportando una mayor vida útil.
- Airend de IR de calidad probada, fiable, de dos etapas, exento de aceite.

## **Eficiencia y fiabilidad sin igual**

- Sencillamente se apaga en vez de funcionar en vacío.
- Número de arranques por hora ilimitado sin reducir la vida útil del motor.
- Hasta un 28% de ahorro en costes energéticos comparando con un compresor estándar exento de aceite de velocidad fija.

## **Rendimiento sin igual**

- Limita el pico de corriente de entrada en arranque a menos del 100% de la corriente nominal.
- Reduce la intensidad de arranque, minimizando los gastos por picos de corriente.
- Resultado: facturas de electricidad más económicas.

## **Menor coste total del ciclo de vida útil**

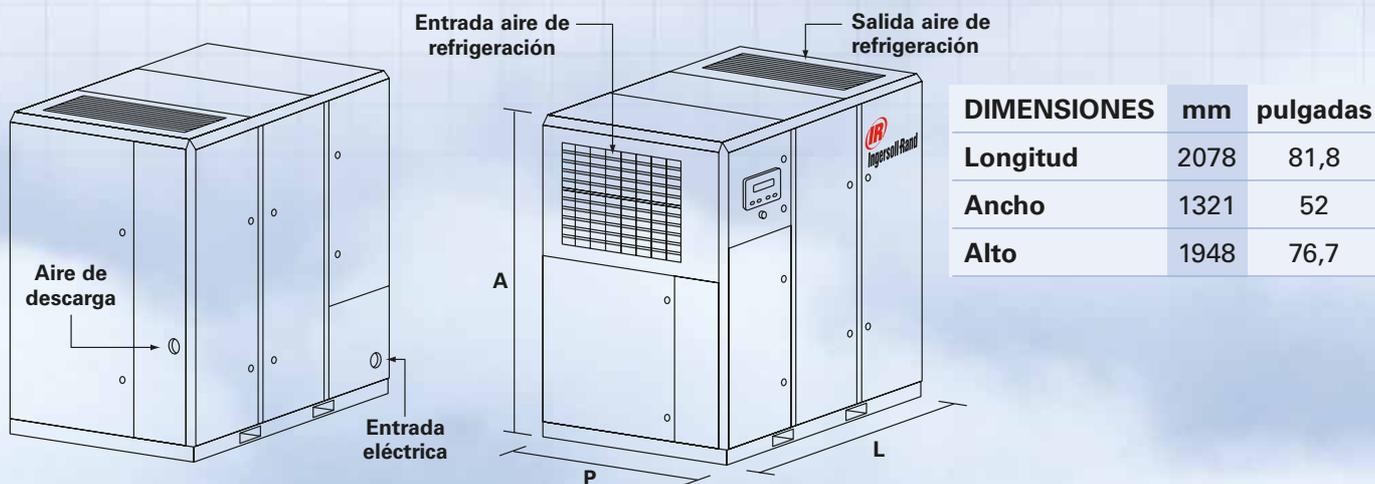
- A partir de la segunda etapa, todos los materiales son de acero inoxidable o aluminio, para evitar partículas dañinas aguas abajo.
- Funciona al máximo rendimiento durante todo el ciclo de vida útil.
- El exclusivo revestimiento UltraCoat para rotor y alojamiento aporta una mayor vida útil y unos ahorros energéticos del 10%.

# Nirvana

Compresores de aire de tornillo rotativo con transmisión por velocidad variable y exentos de aceite

55-75 kW/75-100 hp

Presión nominal Bar (g) / Psi (g)	Potencia nominal del motor kW / hp	Capacidad		Nivel acústico dB(A)	Peso		Conexión salida BSPT / NPT
		m <sup>3</sup> /min	cfm		Kg	Lbs	
<b>IRN55K-OF / IRN75H-OF</b>							
7,0 / 100	55 / 75	5,66-9,37	200-331	73-84	2042 / 4500	1,5 / 1,5	
8,6 / 125	55 / 75	5,66-8,47	200-299	73-84	2042 / 4500	1,5 / 1,5	
10,3 / 150	55 / 75	6,80-7,62	240-269	73-84	2042 / 4500	1,5 / 1,5	
<b>IRN75K-OF / IRN100H-OF</b>							
7,0 / 100	75 / 100	5,66-12,32	200-435	73-84	2042 / 4500	1,5 / 1,5	
8,6 / 125	75 / 100	5,66-11,33	200-400	73-84	2042 / 4500	1,5 / 1,5	
10,3 / 150	75 / 100	6,80-10,42	240-368	73-84	2042 / 4500	1,5 / 1,5	



Los compresores Ingersoll-Rand no están diseñados, concebidos ni autorizados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll-Rand no autoriza equipamiento especializado para aplicaciones de aire respirable y no asume ninguna responsabilidad por los compresores que se utilicen para aplicaciones de aire respirable.

Nada de lo contenido en este documento pretende extender ninguna garantía ni manifestación, ya sea expresa o implícita, en relación con los productos descritos en el mismo. Tales garantías u otras condiciones de venta estarán en conformidad con las condiciones de venta habituales de Ingersoll-Rand para tales productos, las cuales pueden obtenerse a petición.

La mejora del producto es un objetivo continuo de Ingersoll-Rand. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligaciones.