

# Ingersoll Rand

*Secadores modulares para sistemas de aire comprimido*



# Suministro de aire de calidad superior a menor coste

Ingersoll Rand

- *Minimiza: Contaminantes, corrosión y uso de energía*
- *Reduce: Costes, solamente trata el aire requerido*
- *Aporta: Funcionamiento excepcional con bajos niveles de ruido*
- *Ofrece: Alta eficiencia con sencillo mantenimiento*

## Mejore la calidad del aire y reduzca los costes operativos

Los innovadores secadores de aire modulares de Ingersoll Rand hacen más fácil y económico que nunca el suministro de aire comprimido de alta calidad para instrumentos, equipos de proceso y líneas de producción, virtualmente en cualquier lugar donde se necesiten.

- Su filtración de alta eficiencia y la absorción del lecho desecante producen aire limpio y seco.
- Las unidades compactas totalmente integrales se instalan en el punto de uso, por lo que usted solamente paga el secado del aire requerido.
- La caída de presión moderada disminuye los costes de energía.
- El sistema de administración de energía opcional para unidades mayores reduce el aire de purgado durante las cargas parciales.

## Aumente la productividad

Nuestros secadores cuentan con una prestación de punto de condensación estándar ISO Clase 2, con ISO Clase 1 opcional para satisfacer los requisitos más estrictos. Esto ayuda a evitar la corrosión y minimiza las interrupciones o pérdidas de producción por humedad o contaminación. Mantenimiento sencillo in situ – menos de 15 minutos tras 12.000-horas de uso – le permite reanudar actividades rápidamente.

D51M - D341M  
Secadores modulares



D411M - D2991M  
Secadores modulares

## UltraCare le ayuda a mantener saludable el entorno de su empresa

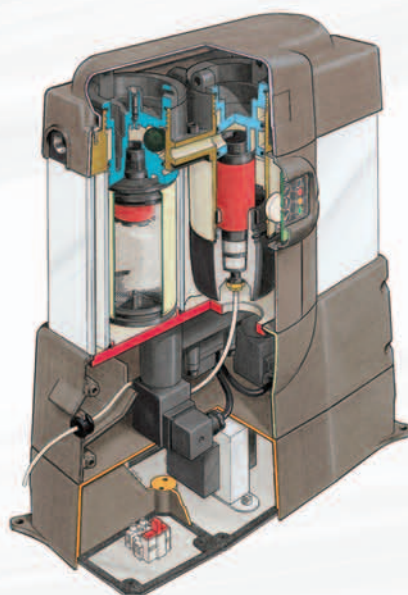
A lo largo de la vida de un sistema de aire comprimido pueden suceder muchas cosas... Cada vez exigimos más disponibilidad a la máquina, para poder reducir las pérdidas en producción causadas por reparaciones no previstas. Eliminar este tiempo perdido es esencial.

Por ello les ofrecemos UltraCare: Un contrato de mantenimiento flexible y adaptado a sus necesidades, diseñado para dotar a Ingersoll Rand de un mantenimiento autorizado y programado, garantizando una mayor fiabilidad del sistema. UltraCare elimina ese tiempo perdido en reparaciones de tipo correctivo que además resultan tan costosas.

### Mayor fiabilidad de funcionamiento

Además de ser eficientes, estos secadores modulares sencillos y de fácil mantenimiento también son una excelente inversión a largo plazo:

- Construcción de aluminio extruado con Alocrom y pintura epoxy que evita la corrosión.
- Diseños compactos y modulares con pocas partes móviles.
- Controles electrónicos comprobados y fiables, con indicador de mantenimiento preventivo en el tablero de control, que ayudan a garantizar su funcionamiento prolongado.



**Filtrado de alta eficiencia integrado** para suministro de aire con óptima calidad y de fácil mantenimiento. (Los filtros se envían sueltos en los modelos D41IM y superiores.)

### Promueven la seguridad ambiental

Los niveles de ruido son tan bajos <75 dB(A) que los secadores modulares Ingersoll Rand se pueden instalar en el lugar de trabajo.

Además, el escape remoto del secador ofrece mayor supresión del ruido. Estas unidades sin refrigerante también están diseñadas con carcasas NEMA 4/IP-66 y cumplen con las normas ASME, PED, CSA, UL y CRN.

*El progreso es más ecológico con Ingersoll Rand*

Ingersoll Rand ofrece productos y soluciones líderes en la industria que permiten a las empresas de todo el mundo reducir el consumo de energía, los costes y las emisiones dañinas para el medio ambiente. Desde compresores de aire que reducen el consumo de energía a carritos de golf eléctricos con prácticamente cero emisiones, Ingersoll Rand proporciona el conocimiento, la experiencia y las soluciones para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

### Especificaciones técnicas (Tensión normal 230V / 1Ph / 50 Hz)

Modelo	Capacidad		Conexiones		Presión máxima		Dimensiones			
	cfm	m <sup>3</sup> /hr	Entrada/Salida	BSP	psig	bar g	Anchura	Longitud	Altura	Peso kg
D5IM	3	5		3/8"	175	12	149	289	422	11
D14IM	8	14		3/8"	175	12	149	289	616	16
D25IM	15	25		3/8"	175	12	149	289	906	23
D34IM	20	34		3/8"	175	12	149	289	1098	28
D41IM	24	41		1/2"	232	16	302	284	837	32
D54IM	32	54		1/2"	232	16	302	284	1003	37
D71IM	42	71		1/2"	232	16	302	284	1168	42
D90IM	53	90		1/2"	232	16	302	284	1333	47
D110IM	65	110		1/2"	232	16	302	284	1499	52
D150IM	88	150		1"	189	13	566	220	1433	60
D180IM	106	180		1"	189	13	566	220	1433	84
D221IM	130	221		1"	189	13	566	220	1599	90
D299IM	176	299		1"	189	13	566	220	1847	104

Capacidad en base a temperatura de entrada de 35°C (95°F) y presión de entrada de 100 psig / 7 bar g



Ingersoll Rand Industrial Technologies suministra productos, servicios y soluciones para aumentar la eficiencia energética, productividad y trabajo diario de nuestros clientes. Nuestros diversos e innovadores productos abarcan desde sistemas completos de compresión de aire, herramientas y bombas hasta materiales y sistemas para el manejo de fluidos y micro turbinas de diseño respetuoso con el medioambiente. También aumentamos la productividad a través de soluciones suministradas por Club Car®, el líder global en vehículos de golf y utilitarios para empresas y particulares.

[air.ingersollrand.com](http://air.ingersollrand.com)

INGERNORTE  
C/ La Portalada nº 32  
26006 Logroño (La Rioja) España  
Tel: +34 941 24 81 55  
Fax: +34 941 27 08 66  
Email: [ingernorte@ingernorte.es](mailto:ingernorte@ingernorte.es)



Los compresores Ingersoll Rand no están diseñados, concebidos ni autorizados para aplicaciones de aire respirable. Ingersoll Rand no autoriza su equipamiento especializado para aplicaciones de aire respirable y no asume ninguna responsabilidad por su utilización para servicios respirables.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como extensión de ninguna garantía ni afirmación, expresa o implícita, con el producto descrito en las mismas. Tales garantías u otras condiciones de venta de productos serán conformes a las condiciones de venta de Ingersoll Rand para tales productos, que están disponibles a solicitud.

La mejora de productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Los diseños y especificaciones están sujetos a cambios sin tipo de obligación ni previo aviso.