

Ingersoll Rand

2-10 hp Compresores
de aire de pistón



Ingersoll Rand Industrial Technologies suministra productos, servicios y soluciones para aumentar la eficiencia y productividad de nuestros clientes de la gama comercial, industrial y de proceso. Entre los productos Ingersoll Rand se encuentran compresores de aire y componentes para los sistemas, herramientas, bombas, sistemas para el manejo de fluidos y materiales, y micro turbinas.

air.ingersollrand.com

Ingersoll Rand Industrial Technologies
C/ Tierra de Barros, 2 - Pol. Ind.
28820 Coslada MADRID, Spain
Tel: +34 91 627 7400
Fax: +34 91 627 7404
Email: asg_coslada@eu.irco.com

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 de aire respirable.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como extensión de ninguna garantía ni afirmación, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en las mismas. Tales garantías u otras condiciones de venta de productos serán conformes a las condiciones de venta estándar 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 ningún tipo de obligación ni previo aviso.



Compresores de Aire

Ingersoll Rand está orgulloso de presentar el Nuevo rango de compresores Merlin, enfocado a trabajos semiprofesionales y hasta aplicaciones en la industria ligera.

La Gama

Los nuevos compresores Merlin de transmisión directa están disponibles en configuraciones de 1,5, 2 y 3 C.V. Todos los modelos incluyen cilindros de fundición de hierro, con pistones con faldillas y refrigeradores finales como suministro estándar. Las nuevas unidades Merlin de transmisión por correas están disponibles hasta 4 C.V. en configuración portátil y desde 5,5 C.V. en configuración fija. Los compresores por correas incorporan cilindros de fundición de hierro, polea equilibrada y motores cerrados en todos los modelos.

¿Por qué Merlin?

- Ingersoll Rand reconoce las ventajas de los cilindros de hierro ya que ofrecen gran estabilidad térmica y mayor durabilidad, proporcionando una mayor fiabilidad sobre largos periodos de tiempo.
- Los pistones con faldillas, además de ser más robustos, ofrecen un mayor sellado, y por tanto mayor eficiencia.
- Los guardacorreas metálicos en los compresores de correas permiten una mayor refrigeración y mayor fortaleza y seguridad. Los compresores Merlin cumplen con toda la normativa europea.
- Los compresores portátiles incorporan reguladores de presión y acoplamiento rápidos. Con la gama Merlin, Ingersoll Rand le ofrece alta calidad a precios competitivos, lo que proporciona a los clientes un gran valor para su dinero.

Compresores portátiles de transmisión directa sobre calderín

- Calderines con marcado CE 87/404/EEC
- Cilindros de hierro
- Pistón con 3 segmentos
- Filtro de aspiración
- Regulación por arranque/parada automática con presostato
- Regulador de presión con manómetro en la descarga
- Tensión estándar 230-1-50
- Transmisión directa (sin correa)
- Completo con ruedas, asa y apoyo de goma delantero
- Válvulas de seguridad y antirretorno
- Manómetro para la presión del calderín
- Arranque directo con presostato
- Lleno de fábrica con aceite
- Equipado con cable y enchufe
- Acoplamiento rápidos en la descarga del regulador



Compresores portátiles de transmisión por correa sobre calderín

- Calderines con marcado CE 87/404/EEC
- Cilindros de hierro en todos los modelos
- Motores cerrados IP54
- Presión máxima 9 bar (g)
- Filtro de aspiración
- Regulación por arranque / parada automática con presostato
- Regulador de presión con manómetro en la descarga
- Completo con ruedas y asa de maniobra
- Cabeza compresora de una etapa
- Tensiones estándar 230-1-50 ó 400-3-50
- Dos acoplamiento rápidos en la descarga del regulador
- Válvulas de seguridad y antirretorno
- Manómetro para la presión del calderín
- Arranque directo con presostato
- Lleno de fábrica con aceite
- Unidades sobre bancada disponible



Compresores estacionarios de transmisión por correa sobre calderín

- Calderines con marcado CE 87/404/EEC
- Cilindros de hierro en todos los modelos
- Cabeza compresora de dos etapas
- Filtro de aspiración
- Regulación por arranque / parada automática con presostato
- Motores cerrados IP54
- Válvulas de seguridad y antirretorno
- Presión máxima 11 bar (g)
- Manómetro para la presión del calderín
- Arranque directo con presostato (Estrella/Triángulo opcional)
- Lleno de fábrica con aceite
- Tensión estándar 400-3-50
- Unidades sobre bancada disponible



Datos Técnicos

Modelo	Motor		Presión Máx		Calderín litros	Desplazamiento		Dimensiones		Peso kg
	kW	hp	bar(g)	psi(g)		l/min	cfm	LxAnxAI cm		
Compresores portátiles de transmisión directa sobre calderín										
DD15 / 10	1.1	1.5	8.0	116	10	206	7.3	42x36x64	17	
DD15 / 24	1.1	1.5	8.0	116	24	206	7.3	60x30x59	25	
DD15 / 50	1.1	1.5	8.0	116	50	206	7.3	83x38x72	36	
DD20 / 10	1.5	2.0	8.0	116	10	252	8.9	42x36x64	18	
DD20 / 11	1.5	2.0	8.0	116	2X11	252	8.9	75x86x90	61	
DD20 / 24	1.5	2.0	8.0	116	24	252	8.9	60x30x59	26	
DD20 / 50	1.5	2.0	8.0	116	50	252	8.9	83x38x72	37	
DD20 / 100	1.5	2.0	8.0	116	100	252	8.9	107x39x80	51	
DD30 / 50	2.2	3.0	9.0	131	50	350	12.4	83x42x77	54	
Compresores portátiles de transmisión por correa sobre calderín										
BD2 / 24P / 1	1.5	2	9.0	131	24	261	9.2	76x38x69	39	
BD2 / 50P / 1	1.5	2.0	9.0	131	50	261	9.2	86x38x71	48	
BD2 / 50P / 3	1.5	2.0	9.0	131	50	270	9.5	86x38x71	48	
BD2 / 100P / 1	1.5	2.0	9.0	131	100	261	9.2	107x39x80	69	
BD2 / 100P / 3	1.5	2.0	9.0	131	100	270	9.5	107x39x80	69	
BD2 / 200P / 1	1.5	2.0	9.0	131	200	261	9.2	150x45x110	94	
BD2 / 200P / 3	1.5	2.0	9.0	131	200	270	9.5	150x45x110	94	
BD3 / 150P / 1	2.2	3.0	9.0	131	150	367	13	138x44x105	87	
BD3 / 150P / 3	2.2	3.0	9.0	131	150	375	13.3	138x44x105	87	
BD3 / 200P / 1	2.2	3.0	9.0	131	200	367	13	150x45x110	97	
BD3 / 200P / 3	2.2	3.0	9.0	131	200	375	13.3	150x45x110	97	
BD3 / 270P / 1	2.2	3.0	9.0	131	270	367	13	153x59x115	152	
BD3 / 270P / 3	2.2	3.0	9.0	131	270	375	13.3	153x59x115	152	
BD4 / 200P / 3	3.0	4.0	9.0	131	200	476	16.8	150x45x110	127	
BD4 / 270P / 3	3.0	4.0	9.0	131	270	476	16.8	152x59x115	157	
Compresores estacionarios de transmisión por correa sobre calderín										
BD5 / 200F / 3	4.0	5.5	11.0	160	200	681	24	150x45x120	161	
BD5 / 200F / 3 S/D	4.0	5.5	11.0	160	200	681	24	150x45x120	181	
BD5 / 270F / 3	4.0	5.5	11.0	160	270	681	24	152x59x126	205	
BD5 / 270F / 3 S/D	4.0	5.5	11.0	160	270	681	24	152x59x126	225	
BD5 / 500F / 3	4.0	5.5	11.0	160	500	681	24	203x68x140	275	
BD5 / 500F / 3 S/D	4.0	5.5	11.0	160	500	681	24	203x68x140	295	
BD7 / 270F / 3	5.5	7.5	11.0	160	270	827	29.2	152x59x126	210	
BD7 / 270F / 3 S/D	5.5	7.5	11.0	160	270	827	29.2	152x59x126	230	
BD7 / 500F / 3	5.5	7.5	11.0	160	500	827	29.2	203x68x140	290	
BD7 / 500F / 3 S/D	5.5	7.5	11.0	160	500	827	29.2	203x68x140	310	
BD10 / 500F / 3	7.5	10.0	11.0	160	500	1210	42.8	203x68x140	295	
BD10 / 500F / 3 S/D	7.5	10.0	11.0	160	500	1210	42.8	203x68x140	315	

Cuando usted selecciona un compresor de Ingersoll Rand, nuestra relación está sólo empezando. Nuestra pasión se extiende al soporte de posventa. Nuestra red local de Distribuidores Autorizados están entrenados en todos los aspectos de nuestro equipamiento y su aplicación. Pueden asistir en las ventas, servicio y proveer los recambios originales simplemente aconsejándole en la mejor operación de su sistema de aire comprimido.

