

Modelos PB

Commercial Air Solutions ESA



Formato de Oferta

OFERTA: Modelos PB

Modelos PB

PB1.5 / PB2.2 / PB3 / PB4 / PB5.5 / PB7.5
(1.5/2.2/3/4/5.5/7.5 kW – 50/100/200/270/500 litros)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
1.1. <i>Introducción</i>	3
1.2. <i>La Gama</i>	3
2. COMPONENTES Y CONSTRUCCIÓN	5
2.1. <i>Configuración Portátil</i>	6
2.2. <i>Configuración Fija</i>	7
3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	8
4. OFERTA COMERCIAL	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
4.1. <i>Condiciones de Entrega</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.2. <i>Condiciones de Pago</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.3. <i>Garantía</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.4. <i>Arranque y Puesta en Marcha</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.5. <i>Empaquetado Estándar</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.6. <i>Validez de la Oferta</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.7. <i>Otras Condiciones</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.8. <i>Exclusiones al Suministro</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
4.9. <i>Terminos y Condiciones de Venta</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>

OFERTA: Modelos PB

1. Descripción General

1.1. Introducción

Los pequeños compresores alternativos de Ingersoll Rand suministran aire gracias a un compresor perfecto para las aplicaciones ligeras como pequeños talleres, etc. utilizan una cabeza compresora de aluminio, donde la sencillez y flexibilidad son los requerimientos principales.



1.2. La Gama

Las unidades alternativas de transmisión por correas están disponibles hasta 3.0 kW en configuración portátil y de 4.0 a 7.5 kW en configuración fija, y están diseñadas para aplicaciones de trabajo intermitente como techados, pintura, carpintería y mantenimiento en general. Los compresores de transmisión por correas incluyen cilindros de acero de fundición, un piñón de transmisión equilibrado para un funcionamiento más suave y motores TEFV en todas las unidades, con posibilidad de seleccionar entre diferentes tamaños de depósitos.

OFERTA: Modelos PB

Especificaciones Unidades Portátiles

	PB1.5-50-1	PB1.5-50-3	PB1.5-100-3	PB1.5-100-1-230	PB1.5-100-3-230	PB2.2-100-1	PB2.2-200-1	PB2.2-200-3	PB3-200-3	PB3-270-3
NÚMERO DE ETAPAS	1									
NÚMERO DE CILINDROS	2									
VELOCIDAD DE GIRO rpm	1240					1500			1650	
PRESIÓN DE ENTRADA	Atmosférica									
DESPLAZAMIENTO l/min	250					350			400	
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO bar(g)	10									
PRESIÓN DE DISEÑO Bar	10									
DIEMNSIONES mm	410x1060x690		440x1000x830			450x1460x900			500x1500x970	
PESO Kg	50		62		64	102		146		
MOTOR ELECTRICO										
POTENCIA kW	1.5					2.2	2.2	2.2	3.0	3.0
VOLTAJE Volt	230	400	400	230	230	230	230	400	400	400
FRECUENCIA Hz	50									
FASE	1	3	3	1	3	1	1	3	3	3
ARRANCADOR	Directo									

OFERTA: Modelos PB

Especificaciones Unidades Fijas

	PB4-200-3	PB4-270-3-230	PB4-270-3	PB4-500-3	PB5.5-270-3	PB5.5-500-3	PB7.5-500-3
NÚMERO DE ETAPAS	2						
NÚMERO DE CILINDROS	2						
VELOCIDAD DE GIRO rpm	1500				1280		
PRESIÓN DE ENTRADA	Atmosférica						
DESPLAZAMIENTO l/min	600				830		912
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO bar(g)	10						
PRESIÓN DE DISEÑO Bar	10						
DIEMNSIONES mm	450x1460x960	500x1500x1100	500x1500x1100	590x1970x1300	500x1500x1100	590x1970x1300	590x1970x1300
PESO Kg	135	145		240	152	255	260
MOTOR ELECTRICO							
POTENCIA kW	4.0				5.5		7.5
VOLTAJE Volt	400	230	400	400	400/690	400	400/690
FRECUENCIA Hz	50	50	50	50	50	50	50
FASE	3	3	3	3	3	3	3
ARRANCADOR	Directo						

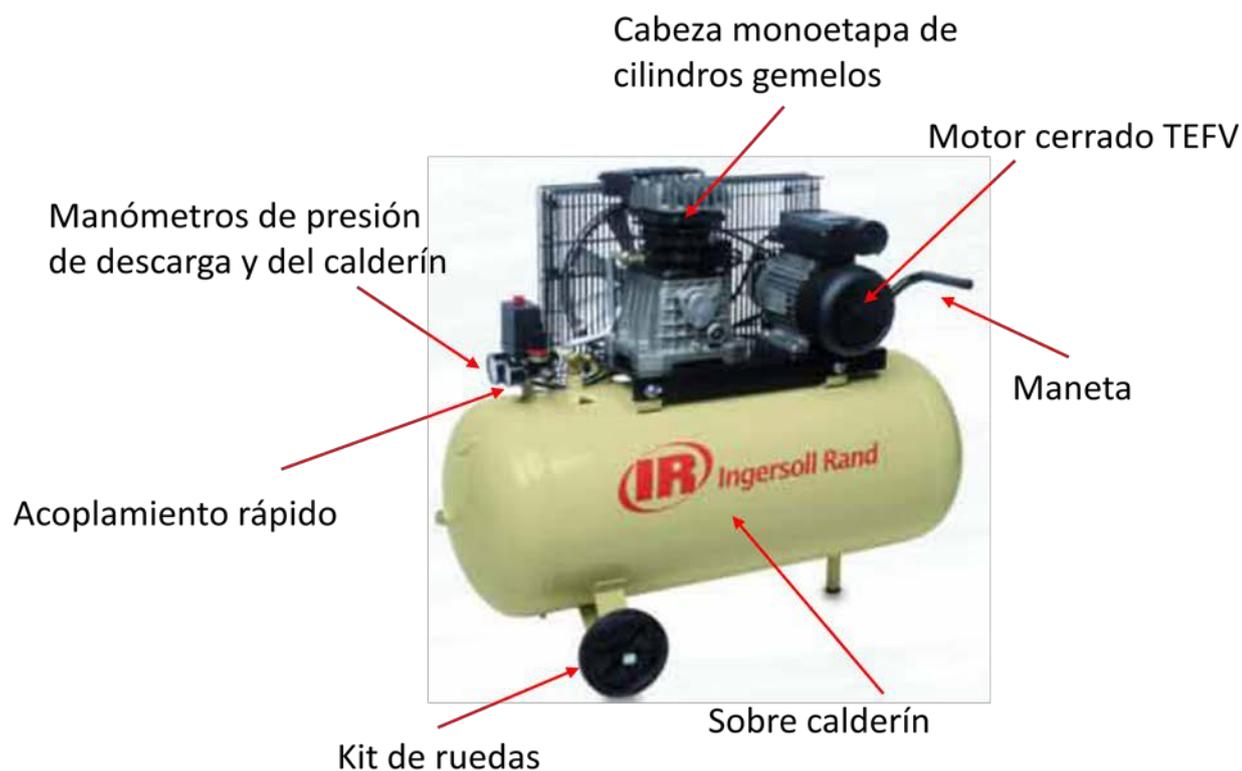
OFERTA: Modelos PB

2. Componentes y Construcción

Cada compresor incluye los siguientes componentes principales:

2.1. Configuración Portátil

1. Regulación por Arranque / Parada por presostato
2. Manómetro en el Depósito
3. Llenado de aceite en fábrica
4. Unidades de una etapa con cilindros gemelos
5. Regulador de presión con manómetro a la descarga
6. Válvulas de seguridad y antirretorno instaladas
7. Acoplamiento rápido en la descarga
8. Kit de ruedas y maneta



OFERTA: Modelos PB

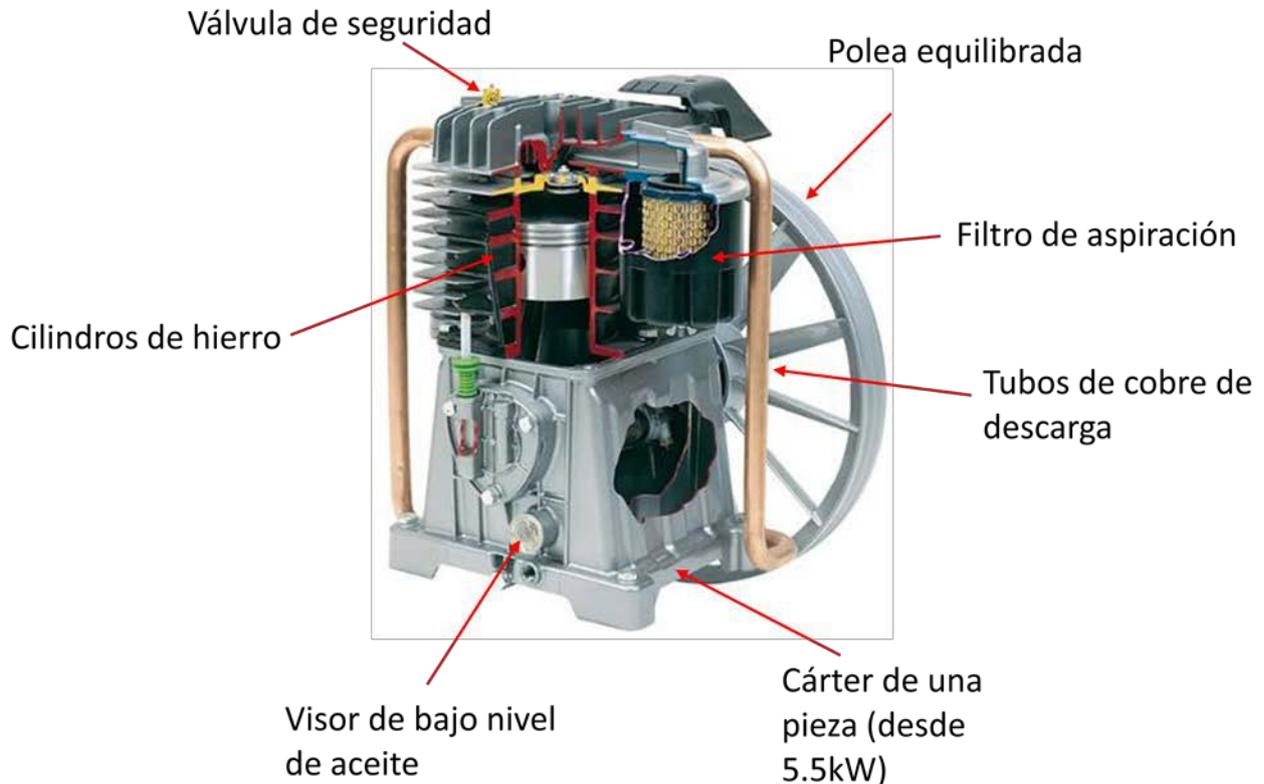
2.2. Configuración Fija

1. Regulación por Arranque / Parada por presostato
2. Manómetro en Depósito
3. Llenado de aceite en fábrica
4. Unidades de una etapa con cilindros gemelos
5. Válvulas de seguridad instalada
6. Filtro de aire de admisión



OFERTA: Modelos PB

3. Características del Producto



- Se instala un piñón equilibrado para la correa, con indicación del sentido de rotación para evitar la posibilidad de equivocación, que cumple una doble función, transmitir el movimiento y dar una refrigeración adicional a la cabeza de compresión.
- Se incluye en el suministro un filtro de aire sobredimensionado, con amplia superficie para reducir la contaminación y las pérdidas de presión.
- Los cilindros de acero de fundición aseguran un producto más robusto y duradero.
- Desde 5.5 kW y por encima, el cárter es de una sola pieza, sin base separada, reduciéndose así posibles problemas de fugas.
- De manera estándar, se instala una válvula de seguridad. El material utilizado para los tubos de descarga es el cobre.

Todas las unidades se envían con:

- Certificado de pruebas del calderín
- Manual de Operación
- Manual de Piezas
- Número de serie único
- Garantía estándar en todas las unidades