

Modelos PS

Commercial Air Solutions ESA



Formato de Oferta

OFERTA: Modelos PS

Modelos PS

PS1.5 / PS2.2 / PS3 / PS4 / PS5.5 / PS7.5
(1.5/2.2/3/4/5.5/7.5 kW – 24/270/500 litros)

1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
1.1. <i>Introducción</i>	3
1.2. <i>La Gama</i>	3
2. ESPECIFICACIONES	4
3. COMPONENTES Y CONSTRUCCIÓN	6
1. <i>Regulación por Arranque / Parada por presostato</i>	6
2. <i>Unidades de una etapa con cilindros gemelos</i>	6
3. <i>Motor IP54, TEFV</i>	6
4. <i>Arranque DOL, con opción de estrella/triángulo (de 4 a 7.5kW)</i>	6
5. <i>Alimentación Eléctrica – 230/1/50, 230/3/50, 400/3/50</i>	6
6. <i>Llenado de aceite en fábrica</i>	6
7. <i>Contador de horas y manómetro</i>	6
8. <i>Botón de paro de emergencia</i>	6
9. <i>Tacos anti vibración en todas las unidades</i>	6
4. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO	7
5. OFERTA COMERCIAL	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
5.1. <i>Condiciones de Entrega</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.2. <i>Condiciones de Pago</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.3. <i>Garantía</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.4. <i>Arranque y Puesta en Marcha</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.5. <i>Empaquetado Estándar</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.6. <i>Validez de la Oferta</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.7. <i>Otras Condiciones</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.8. <i>Exclusiones al Suministro</i>	¡Error! Marcador no definido.
5.9. <i>Terminos y Condiciones de Venta</i>	¡Error! Marcador no definido.

OFERTA: Modelos PS

1. Descripción General

1.1. Introducción

La gama PS engloba los compresores alternativos insonorizados con carcasa de Ingersoll Rand, que permiten su instalación en zonas cercanas al punto de utilización.

1.2. La Gama

Se han reducido los niveles sonoros hasta valores entre 63 dB(A) y 69 dB(A) que se consiguen utilizando paneles de reducción de ruido y eliminando niveles de vibración no deseadas. El resultado son muchas menos restricciones a la hora de la colocación de estos equipos en aplicaciones industriales ligeras.

Como resultado tenemos una oferta de compresor de aire mucho más silencioso que su equivalente sin carcasa, con un impacto positivo tanto en los operarios como en el entorno.

A esto hay que añadir las opciones de montaje sobre calderín para toda la gama y arrancador esWith the addition of an option for receiver mounted all through the range and also a S/D Starter (4 to 7.5 kW) and an integrated refrigeration dryer (5.5 & 7.5 kW), Ingersoll Rand really can provide the solution to your silenced, compressed air needs and ease the installation.

OFERTA: Modelos PS

2. Especificaciones

		PS1.5-24-1	PS1.5-24-3	PS2.2-24-1	PS2.2-24-3	PS3-X-3	PS3-3-230	PS4-X-3	PS4-3SD	
NÚMERO DE ETAPAS		1		1		1		1		
NÚMERO DE CILINDROS		2		2		2		2		
VELOCIDAD DE GIRO	rpm	1240		1500		1150		1500		
PRESIÓN DE ENTRADA		Atmosférica								
DESPLAZAMIENTO	l/min	250		350		450		625		
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO	bar(g)	10		10		10		10		
PRESIÓN DE DISEÑO	Bar	10		10		10		10		
DIMENSIONES	mm	490x610x690				590x840x740 600x1500x1220 para PS3 & PS4 270-3				
PESO	Kg	100		102		125 190 para PS3-270-3		160 215 para PS3-270-3		
MOTOR ELECTRICO										
POTENCIA	kW	1.5		2.2		3.0		4.0		
TENSIÓN	Volt	230	230/400	230	230/400	230/400	230	230/400	230/400	
FRECUENCIA	Hz	50								
FASE		1	3	1	3	3	3	3	3	
ARRANCADOR		Arranque Directo							Est-Triáng	

OFERTA: Modelos PS

	PS5.5-X-3	PS5.5-3SD	PS7.5-X-3SD	PS7.5-500-3SD	PS5.5-270-3	PS7.5-500-3-Dryer	PS5.5-270-3-Dryer
NÚMERO DE ETAPAS	1	1		1		1	1
NÚMERO DE CILINDROS	2	2		2		2	2
VELOCIDAD DE GIRO rpm	1090	1240	1150	1150	1090	1150	
PRESIÓN DE ENTRADA	Atmosférica						
DESPLAZAMIENTO l/min	777	912		777	912	777	
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO bar(g)	10	10		10	10	10	
PRESIÓN DE DISEÑO Bar	10	10		10	10	10	
DIMENSIONES mm	590x840x740		600x2000x1330	600x1500x1330	600x2000x1330	600x1500x1330	
PESO Kg	170	170	305	230	340		
MOTOR ELECTRICO							
POTENCIA kW	5.5	7.5		5.5	7.5	5.5	
TENSIÓN Volt	400/690						
FRECUENCIA Hz	50						
FASE	3						
ARRANCADOR	Directo	Estrella-Triángulo		Arranque Directo	Est-Triáng	Arranque Directo	

OFERTA: Modelos PS

3. Componentes y Construcción

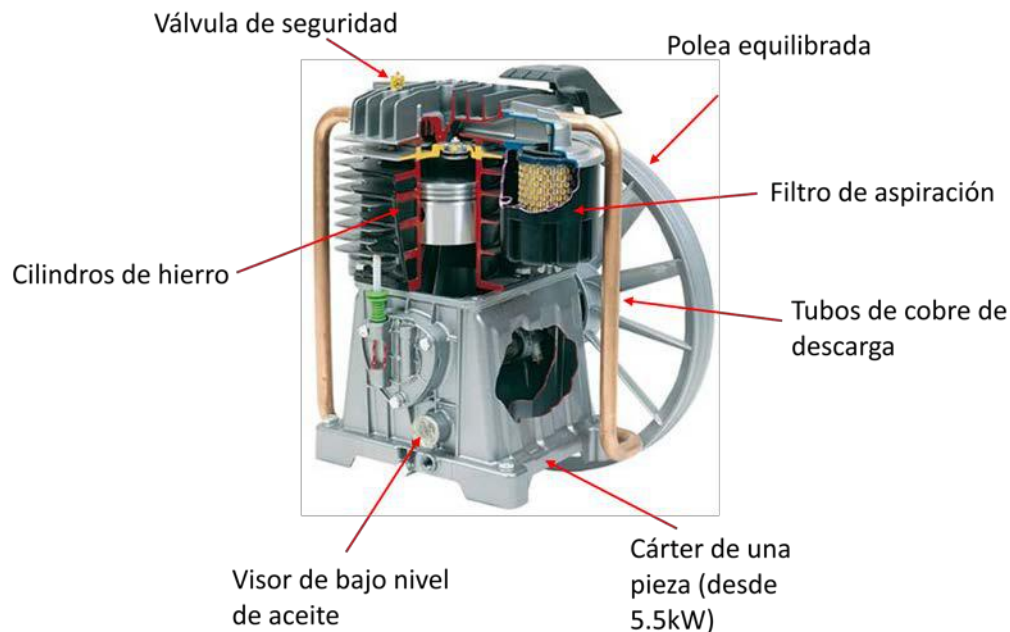
Cada compresor incluye los siguientes componentes principales:

1. Regulación por Arranque / Parada por presostato
2. Unidades de una etapa con cilindros gemelos
3. Motor IP54, TEFV
4. Arranque DOL, con opción de estrella/triángulo (de 4 a 7.5kW)
5. Alimentación Eléctrica – 230/1/50, 230/3/50, 400/3/50
6. Llenado de aceite en fábrica
7. Contador de horas y manómetro
8. Botón de paro de emergencia
9. Tacos anti vibración en todas las unidades



OFERTA: Modelos PS

4. 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