

# COMPRESOR DE PISTÓN Profesional

Fijo



## Electrocompresor transmisión por correas

El motor eléctrico transmite movimiento al volante del grupo compresor por medio de las correas. La velocidad de rotación del grupo compresor es considerablemente inferior a la del motor eléctrico garantizando una menor rumorosidad y un mayor rendimiento respecto al compresor coaxial (transmisión directa).

Los modelos ABAC se caracterizan por el cilindro de HIERRO FUNDIDO y el cárter, culata y colector aleteado de ALUMINIO para una óptima refrigeración, que mejora el rendimiento volumétrico del compresor.

Los compresores con transmisión por correas pueden ser de una etapa o dos etapas, en estos últimos el aire se comprime una primera fase, se refrigera y se vuelve a comprimir en una segunda fase permitiendo un elevadísimo rendimiento del grupo compresor.

# COMPRESOR DE PISTÓN Profesional

**Fijo**

CONVENCIONAL



## Electrocompresor de Pistón Profesional FIJO



Indicados para la industria en general, destacan su buen rendimiento, posibilidad de doble etapa y cuadro contactos en algunos modelos así como arranque estrella triángulo.

Volante-ventilador de gran diametro y robusta protección de correas.



Cabezal de pistón con cilindro de hierro fundido para alargar la duración.



Colector aleteado para óptima refrigeración del aire comprimido a la entrada de la caldera.



Filtro de aire (aspiración) silencioso con apertura rápida.



# COMPRESOR DE PISTÓN Profesional

**Fijo**

CONVENCIONAL



## Modelos más usuales:

MODELO	<b>B2800-200 FM</b>	<b>B2800-200 FT</b>	<b>B3800-270 FM</b>
DEPÓSITO	200 L	200 L	270 L
AIRE ASPIRADO	254 L / min.	254 L / min.	394 L / min.
POTENCIA	2 hp	2 hp	2,5 hp
VOLT.	230 Monofásico	400 Trifásico	230 Monofásico
PRESIÓN MÁX.	9 bar	9 bar	9 bar
DIMENSIONES	1500 x 450 x 1100	1500 x 450 x 1100	1520 x 690 x 1150
PESO	96 Kg	96 Kg	154 Kg

MODELO	<b>B3800-270 FT</b>	<b>B4900-270 FT</b>	<b>B5900-270 FT*</b>
DEPÓSITO	270 L	270 L	270 L
AIRE ASPIRADO	394 L / min.	514 L / min.	653 L / min.
POTENCIA	3 hp	4 hp	5,5 hp
VOLT.	400 Trifásico	400 Trifásico	400 Trifásico
PRESIÓN MÁX.	9 bar	9 bar	10 bar
DIMENSIONES	1520 x 690 x 1150	1520 x 690 x 1150	1520 x 690 x 1150
PESO	154 Kg	157 Kg	180 Kg

MODELO	<b>B6000-500 FT*</b>	<b>B7000-500 FT**</b>
DEPÓSITO	500 L	500 L
AIRE ASPIRADO	827 L / min.	1.210 L / min.
POTENCIA	7,5 hp	10 hp
VOLT.	400 Trifásico	400 Trifásico
PRESIÓN MÁX.	10 bar	10 bar
DIMENSIONES	1940 x 680 x 1400	1940 x 680 x 1400
PESO	280 Kg	295 Kg

\* CON CONTACTOR SALVA MOTOR  
\*\* CON CUADRO ESTRELLA TRIÁNGULO



El modelo B7000/500 FT  
INCLUYE CUADRO ESTRELLA  
TRIÁNGULO

# COMPRESOR DE PISTÓN Profesional

**Fijo**

CONVENCIONAL



MODELO	<b>B2800-200 FM</b>	<b>B2800-200 FT</b>	<b>B3800-270 FM</b>
SECCIÓN CABLE CONEXIÓN	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
SALIDA AIRE COMPRIMIDO	1/2"	1/2"	1/2"
NIVEL SONORO	96 db (A)	96 db (A)	98 db (A)
PRESIÓN MÁX.	9 bar	9 bar	9 bar
ARRANQUE POR PRESOSTATO	SI	SI	SI
TIPO ACEITE	SAE 30	SAE 30	SAE 30

MODELO	<b>B3800-270 FT</b>	<b>B4900-270 FT</b>	<b>B5900B-270 FT*</b>
SECCIÓN CABLE CONEXIÓN	2,5 mm	2,5 mm	4 mm
SALIDA AIRE COMPRIMIDO	1/2"	1/2"	1/2"
NIVEL SONORO	98 db (A)	96 db (A)	95 db (A)
PRESIÓN MÁX.	9 bar	10 bar	10 bar
ARRANQUE POR PRESOSTATO	SI	SI	SI
TIPO ACEITE	SAE 30	SAE 30	SAE 30

# COMPRESOR DE PISTÓN Profesional

**Fijo**

CONVENCIONAL



MODELO	B6000-500 FT*	B7000-500 FT**
SECCIÓN CABLE CONEXION	6 mm	6 mm
SALIDA AIRE COMPRIMIDO	3/4"	3/4"
NIVEL SONORO	97 db (A)	98 db (A)
PRESIÓN MÁX.	10 bar	10 bar
ARRANQUE POR PRESOSTATO	SI	SI
TIPO ACEITE	SAE 30	SAE 30