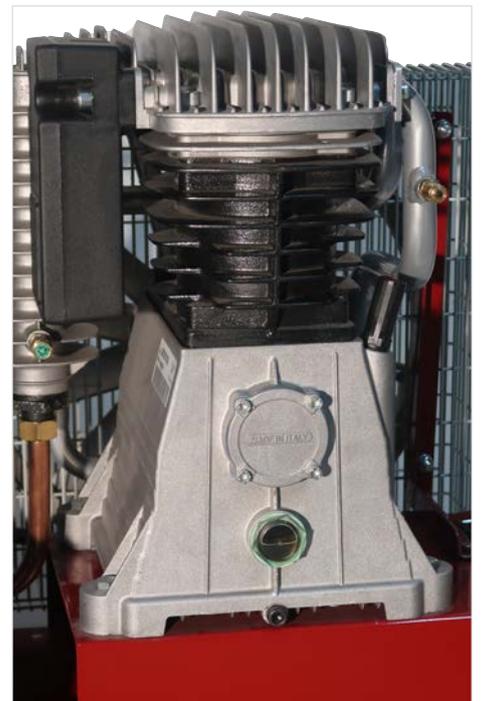




## 05 Compresores



Es muy importante saber escoger el modelo adecuado de compresor. Para ello tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

A. El caudal de aire necesario será la suma del consumo de las herramientas que van a hacer uso del aire comprimido. Generalmente, no todas las herramientas van a funcionar a la vez pero hay que procurar dar un margen de amplitud a la instalación de forma que no se quede escasa en breve plazo de tiempo.

B. La presión. El compresor deberá ser capaz de dar la mayor presión requerida por las herramientas. Por ejemplo: si una sola máquina o herramienta necesita 12 Kg/cm<sup>2</sup>, el compresor deberá ser capaz de dar esta presión, reduciendo la presión para las otras herramientas, por medio de uno o varios manoreductores.

C. El tamaño del depósito depende de la regularidad del consumo. Si el consumo es muy regular puede servir un depósito pequeño, pero si éste presenta altibajos, será necesario un depósito relativamente más grande.

## Lo que debes saber...

El tamaño del depósito no es ningún indicativo de la capacidad del compresor sino de la capacidad de almacenaje de aire.

Todos los recipientes a presión a partir de 10 litros han sido sometidos a un examen de homologación y han obtenido el CERTIFICADO CE DE TIPO establecido en el Real Decreto 1495/1911 de 11-10-1991. Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 87/404/CEE. (LEG. CC.EE. 1987,2711), sobre recipientes a presión simples.

A nivel orientativo pasamos a detallarle el consumo de aire aproximado en l./m. de alguna de las herramientas más utilizadas.

Lea atentamente el manual de instrucciones que acompaña a cada modelo. Le ayudará a instalarlo, usarlo y mantenerlo en buen estado de conservación durante mucho tiempo. Recuerde: todos los documentos que acompañan a los compresores, relacionados con sus homologaciones, son únicos. por lo que rogamos indiquen a sus clientes que los conserven hasta dar de baja los mismos.

Lea atentamente el manual de instrucciones que acompaña a cada modelo. Le ayudará a instalarlo, usarlo y mantenerlo en buen estado de conservación durante mucho tiempo.

Recuerde: todos los documentos que acompañan a los compresores, relacionados con sus homologaciones, son únicos. por lo que rogamos indiquen a sus clientes que los conserven hasta dar de baja los mismos.

### Garantía

Todos los modelos tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando totalmente excluida la parte eléctrica.

> Pistola de pintar y barnizar:	Para retoques	50/120 l./m.
	Paso mediano	150/200 l./m.
	Paso grande	200/300 l./m.
> Arenadoras:	Boquilla diám. 3	900 l./m.
	Boquilla diám. 4	1.400 l./m.
	Boquilla diám. 6	2.400 l./m.
> Pistola de soplado:		120/160 l./m.
> Atornillado de impulsos:	De 3/8	350 l./m.
	De 1/2	400/500 l./m.
	De 3/4	600 l./m.
	De 1»	800/1000l./m.
> Destornillador:	Tornillo 4	175 l./m.
	Tornillo 5	190 l./m.
	Tornillo 6 a 8	200/300 l./m.
> Taladros	Con broca 6 m/m.	190 l./m.
	Con broca 8 m/m.	300 l./m.
> Martillos neumáticos:	Rompepavimentos 6 Kg.	-900 l./m.
	Rompepavimentos 10 Kg.	-1.200 l./m.
	Rompepavimentos 20 Kg.	-1.800 l./m.
	Cinceles ligeros	300/500 l./m.
	Cinceles pesados	700/800 l./m.
> Esmeriladoras:	Rectas p/m 30	120/250 l./m.
	Angulares p/m 100	1.000 l./m.
	Angulares p/m 150	1.300 l./m.
> Lijadoras	De disco	250/450 l./m.
	De vaivén	250/500 l./m.
> Roscadoras:	Hasta M. 8	200 l./m.
	Hasta M. 12	400 l./m.

### Advertencia:

El caudal de aire efectivo es un 20% aprox. menor que el aire aspirado  
 Aire efectivo = Aire que produce el compresor  
 Aire aspirado = Aire que absorbe el compresor para producir el aire efectivo

## AIRHome 1721

08VAPOWX1721

## DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 1,5 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 180 l./m.
- > Capacidad del depósito: 6 l.
- > R.P.M: 2.800
- > Presión máx.: 8 bar
- > Pistón aceite: NO
- > Nº Cilindros: 1

## MONOBLOC SECO

Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. regulador de presión con manómetro.

## Sectores de aplicación:

Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.



## EMBALAJE

Caja de cartón 340x320x350 mm.

Peso: 11 Kg.

## AIRHome 1735

08VAPOWX1735

## DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 2 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 222 l./m.
- > Capacidad del depósito: 25 l.
- > R.P.M: 2.800
- > Presión máx.: 8 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Nº Cilindros: 1

## MONOBLOC LUBRICADO

Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Regulador de presión con manómetro.

## Sectores de aplicación:

Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.



## EMBALAJE

Caja de cartón 580x260x570 mm.

Peso: 25 Kg.

## AIRHome 1770

08VAPOWX1770

## DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 356 l./m.
- > Capacidad del depósito: 50 l.
- > R.P.M: 2.800
- > Presión máx.: 9 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Nº Cilindros: 2

## MONOBLOC LUBRICADO

Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Regulador de presión con manómetro.

## Sectores de aplicación:

Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.



## EMBALAJE

Caja de cartón 660x350x800 mm.

Peso: 42 Kg.

# GAHESA

## AIRHome 1705

08VAPOWX1705

### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 1,5 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 180 l./m.
- > Capacidad del depósito: -
- > R.P.M.: 2.800
- > Presión máx.: 8 bar
- > Pistón aceite: NO
- > Nº Cilindros: 1

### MONOBLOC SECO

Compresor con inflador, accesorios y 3 m. de manguera.

Sectores de aplicación:  
Para trabajos de inflado y soplado



### EMBALAJE

Caja de cartón 340x160x320 mm.  
Peso: 6 Kg.



## DECO 3/25

08MP3MGA25



### Serie DECO ESPECIAL DECORACIÓN

Especial DECORACIÓN.  
Marcha en vacío aire continuo  
TRANSMISIÓN POR CORREAS  
Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.

Aplicaciones:  
Trabajos de industria



### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 325 l./m.
- > Capacidad del depósito: 25 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.450
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 810 x 365 x 600 mm.
- > Peso: 43 Kg.

*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

### EMBALAJE

Caja de cartón 920x420x790 mm.  
Peso: 52 Kg.



## DECO 3/50 PLUS

08MP3MGA50PLUS



### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 471 l./m.
- > Capacidad del depósito: 50 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.450
- > Presión máxima: 10 bar
- > Piston aceite: SI

### Serie DECO ESPECIAL DECORACIÓN

Especial DECORACIÓN.

Marcha en vacío aire continuo  
TRANSMISIÓN POR CORREAS

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.

Aplicaciones:

Trabajos de industria



> Modelo de 25 l.

*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*



## DECO TURBO 75/22T

08MP2275T



### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 7.5 HP
- > Tensión: 400 Trifásico\*
- > Caudal: 900 l./m.
- > Capacidad del depósito: 22 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.400
- > Presión máxima: 8 bar
- > Piston aceite: SI
- > Dimensiones: 1030 x 440 x 840 mm.
- > Peso: 104 Kg.

\* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios  
**Solicitar información**

### Serie DECO ESPECIAL DECORACIÓN

Especial DECORACIÓN.

Marcha en vacío aire continuo  
TRANSMISIÓN POR CORREAS

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.

Aplicaciones:

Trabajos de industria



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

### EMBALAJE

Caja de cartón  
Peso: 112 Kg.

# GAHESA



## POWER 3/25

08MP3MA25



### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 325 l./m.
- > Capacidad del depósito: 25 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.450
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 810 x 365 x 600 mm.
- > Peso: 43 Kg.

### Serie POWER

Paro y arranque

#### TRANSMISIÓN POR CORREAS

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.

Aplicaciones:  
Trabajos en industria



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

#### EMBALAJE

Caja de cartón 770x370x360 mm.  
Peso: 48 Kg.



## POWER 3/100

08MP3MA100



### DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 325 l./m.
- > Capacidad del depósito: 100 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.450
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 1070 x 390 x 800 mm.
- > Peso: 69 Kg.

### Serie POWER

Paro y arranque

#### TRANSMISIÓN POR CORREAS

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.

Aplicaciones:  
Trabajos en industria



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

#### EMBALAJE

Caja de cartón 1000x420x900 mm.  
Peso: 75 Kg.



## POWER 3/200T

08MP3TA200



## DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Tensión: 400- Trifásico
- > Caudal: 325 l./m.
- > Capacidad del depósito: 200 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.400
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 1500 x 450 x 1100 mm.
- > Peso: 94 Kg.

\* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios  
Solicitar información

## Serie POWER

Paro y arranque del motor por presostato  
TRANSMISIÓN POR CORREAS

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.

Aplicaciones:  
Trabajos en industria



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

## EMBALAJE

Caja de cartón 1500x440x980 mm.  
Peso: 103 Kg.



## POWER 55/300T

08MP55T300



## DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 5,5 HP
- > Tensión: 400-Trifásico
- > Caudal: 620 l./m.
- > Capacidad del depósito: 270 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.400
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 1520 x 590 x 1150 mm.
- > Peso: 180 Kg.

\* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios  
Solicitar información

## Serie POWER

Paro y arranque del motor por presostato  
TRANSMISIÓN POR CORREAS

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.

Aplicaciones:  
Trabajos en industria



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

## EMBALAJE

Caja de cartón 1680x580x1100 mm.  
Peso: 179 Kg.

**GAHESA**



**POWER 75/500T**

08MP75T500



**DATOS TÉCNICOS**

- > **Potencia: 7,5 HP**
- > Tensión: 400-Trifásico
- > Caudal: 900 l./m.
- > Capacidad del depósito: 500 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.400
- > Presión máxima: 11 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 2030 x 680 x 1400 mm.
- > **Peso: 280 Kg.**

\* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios  
**Solicitar información**

**Serie POWER**

Paro y arranque del motor por presostato  
**TRANSMISIÓN POR CORREAS**

Diseño compacto y robusto, fácil de transportar y manejar. Cabezal de aleación de aluminio, dos cilindros, cigüeñal de doble apoyo y visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.

**Aplicaciones:**  
Trabajos en industria



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

**EMBALAJE**

Caja de cartón 1980 x 660 x 1320 mm.  
Peso: 290 Kg.



**GAS 820**

08MP9GAG



**DATOS TÉCNICOS**

- > **Potencia: 9 HP**
- > Tensión: 230-50 HZ.
- > Caudal: 820 l./m.
- > Capacidad del depósito: 1,64 l.
- > Nº cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.215
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: NO
- > Dimensiones: 980 x 690 x 730 mm.
- > **Peso: 113 Kg.**

**Serie GAS - Gasolina**

**MOTOR GASOLINA**

Equipado con un motor térmico que funciona con gasolina sin plomo de 98 octanos. Cuenta con una válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín, salida de aire con conexión tipo media vuelta y 4 asas de transporte abatibles.



*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*

Compresores de aire: Accesorios

Artículo	Referencia	Características	Unds.	
	1 Aceite 1 l.	85000	Las nuevas líneas de aceites para compresores de aire están formuladas de acuerdo con la Norma DIN-51506, tipo VD-L en lo concerniente a las características técnicas y ajustadas a las Normas ISO en cuanto a viscosidades. Nota: Este aceite está recomendado por su composición para compresores de la marca «JAFÉ». Para la utilización de otras marcas ver las características propias de éstos.	1 l.
	2 Cabezales de aluminio	800301	Motor: 3 HP 2,2 KW Desplazamiento: 326 l./m. Nº etapas: 1 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 9 bar R.P.M.: 1.400	1 und.
		80030	Motor: 3 HP 2,2 KW Desplazamiento: 471 l./m. Nº etapas: 1 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 9 bar R.P.M.: 1.400	1 und.
		800031	Motor: 5,5 HP 4 KW Desplazamiento: 618 l./m. Nº etapas: 2 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 12 bar R.P.M.: 1.400	1 und.
		80072	Motor: 7,5 HP 5,5 KW Desplazamiento: 809 l./m. Nº etapas: 2 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 12 bar R.P.M.: 1.400	1 und.
		800791	Motor: 10 HP 7,5 KW Desplazamiento: 1.191 l./m. Nº etapas: 2 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 12 bar R.P.M.: 1.400	1 und.
	Filtros	80224	Dimensiones 105 x 40 x 65 mm.	1 und.
		80321	Diam. Ext.: 70 mm / Diam Int.: 33 mm / Anchura: 45 mm.	1 und.
		8097241335	Dimensiones: 70 x 50 x 130 mm.	1 und.
		800001C	Rosca 3/8 Especial AIRHome 25 y AIRHome 25 NEW	1 und.
	4 Filtro regulador	80RPF187R	Rosca 3/8 M	1 und.
		760028	*Las mismas características que la ref. 762010, montado con adaptador a la entrada y enchufe a la salida.	1 und.
	5 Grifo purga en latón	3051002	Rosca 1/4 M	1 und.
		3051003	Rosca 3/8 M	1 und.
		8054A1/4	Rosca 1/4 M	1 und.
		8054A3/8	Rosca 3/8 M	1 und.
	6 Manómetros	3051007	Pantalla de cristal y caja metálica. Presión máx.: 0-16 bar Rosca: 1/8 Diámetro: 50 mm.	1 und.
		3051007CAJA		4 unds.
		3051006	Pantalla de cristal y caja metálica. Presión máx.: 0-16 bar Rosca: 1/4 Diámetro: 50 mm.	1 und.
	3051006CAJA		4 unds.	
	7 Regulador	80RP192	Regulador económico de rosca 1/4 H	1 und.

## Compresores de aire: Accesorios

	Artículo	Referencia	Características	unds.	
	1	Poleas	80031 Diam. eje: 24 mm. / Diam.:130 mm. / Correas: 1	1 und.	
			80004 Diam. eje: 28 mm. / Diam.:130 mm. / Correas: 2	1 und.	
	2	Presostatos	80045B Estos modelos permiten regular el paro del compresor entre 4.5 y 12 bar. El arranque del compresor se producirá siempre 2 bares por debajo de la presión de parada. Con válvula de descarga mecánica y mando incorporado.	- Vías: 4 de 1/4" - Tensión: Monofásica - Presión máx.: 12 bar	1 und.
			80007B	- Vías: 4 de 1/4" - Tensión: Trifásica - Presión máx.: 12 bar	1 und.
	3	Ruedas	550412 Para el modelo DECOPRO 2/30 Diam. ext.: 200 mm Diam. int.: 20 mm. Anchura eje: 50 mm.		2 unds.
			5504112 Para los modelos DECOTURBO 55/20T, DECOTURBO 75/300T, DECOTURBO 55/100T y DECOTURBO75/100T Diam. ext.: 140 mm Diam. int.: 20 mm Anchura eje: 50 mm.		2 unds.
	4	Válvulas de seguridad Tarada y precintadas	80008B	- Rosca: 1/4" M - Presión máx.: 10 bar - C.Descarga: 700 l./m.	1 und.
			80085	- Rosca: 1/2" M - Presión máx.: 10 bar - C. Descarga: 2.600 l./m.	1 und.
			80081	- Rosca: 1/2" M - Presión máx.: 12 bar - C. Descarga: 2.750 l./m.	1 und.
	5	Ventosa de caucho	55065B Rosca M.8		1 und.

COMPRESORES Serie DECO										
	H.P	V.	L/min.	air LITROS		r.p.m.		MAX. bar	mm.	Kg.
DECO 3/25	3	230-50 Hz	325	25	2	1.450	SI	10	810x365x600	43
DECO 3/50 PLUS	3	230-50 Hz	471	50	2	1.450	SI	10		
DECO TURBO75/22T	7.5	400 Trifásico	900	22	2	1.400	SI	8	1030x440x840	104
POWER 3/25	3	230-50 Hz	325	25	2	1.450	SI	10	810X365X600	43
POWER 3/100	3	230-50 Hz	325	100	2	1.450	SI	10	1070x390x800	69
POWER 3/200T	3	400 Trifásico	325	200	2	1.400	SI	10	1500x450x1100	94
POWER 55/300T	5.5	400 Trifásico	270	270	2	1.400	SI	10	1520x590x1150	180
POWER 75/500T	7.5	400 Trifásico	900	500	2	1.400	SI	11	2030x680x1400	280
GAS 820	9	230-50 Hz	820	1,64	2	1215	SI	10	980x690x730	113