

04



COMPRESORES

Lo que debes saber...

Es muy importante saber escoger el modelo adecuado de compresor.

Para ello tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

A. El caudal de aire.

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/cm², 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.

El 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.

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.

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.

Advertencia:

El caudal de aire efectivo es un 20% aproximadamente menor que el aire aspirado.

Aire efectivo = Aire que produce el compresor.

Aire aspirado = Aire que absorbe el compresor para producir el aire efectivo.

Consumo de aire aproximado en l./m. de las herramientas más utilizadas: **A nivel orientativo.

> 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"	800/1000 l./m.
> Destornillador:	Tornillo 4175 l./m.	
	Tornillo 5190 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.

MONOBLOC

AIRHome 1735

08VAPOWX1735

Regulador de presión, conexión rápida y válvula de drenaje y seguridad.

Además cuenta con pies de goma y ruedas para la reducción de vibración, y un mango para facilitar el transporte.

Sectores de aplicación:

Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.

DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 2.0 CV. / 1.500 W.
- > Tensión: 230 W - 50 Hz.
- > Caudal del aire: 222 l./m.
- > Capacidad del depósito: 24 l.
- > R.P.M: 2.850
- > Presión máx.: 8 bar.
- > Pistón aceite: SI
- > Nº Cilindros: 1
- > Medidas: 580 x 260 x 560 mm

EMBALAJE

Caja de cartón

Peso: 11 Kg.



MONOBLOC SECO

AIRHome 1721

08VAPOWX1721

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

Sectores de aplicación:

Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.

DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 1,5 HP
- > Tensión: 230 W - 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

EMBALAJE

Caja de cartón 340x320x350 mm.

Peso: 11 Kg.



AIRHome 25

08EU2DMA25

DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 2 HP
- > Caudal: 222 l./m.
- > Capacidad del depósito: 24 l.
- > R.P.M: 2.850
- > Presión máx.: 8 bar
- > Pistón aceite: SI
- > 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 580 x 260 x 570 mm.
Peso: 25 Kg.

AIRHome 50

08MP3DMA50

DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 3 HP
- > Caudal: 355 l./m.
- > Capacidad del depósito: 50 l.
- > R.P.M: 2.850
- > Presión máx.: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Nº Cilindros: 2

MONOBLOC SECO

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

Sectores de aplicación:

Para trabajos profesionales, talleres de tamaño medio/grandes y aplicaciones industriales.

Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales.



EMBALAJE

Caja de cartón 710 x 330 x 620 mm.
Peso: 42 Kg.



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.



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**
- > **Piston 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



POWER 3/50 PLUS

08MP3B50



DATOS TÉCNICOS

- > **Potencia: 3 HP**
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 393 l./m.
- > Capacidad del depósito: 50 l.
- > N° cilindros: 2
- > R.P.M.: 1.050
- > Presión máxima: 10 bar
- > Pistón aceite: SI
- > Dimensiones: 940 x 410 x 800 mm.
- > Peso: 58 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 interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.



Aplicaciones:

Trabajos en industria. Recomendado para trabajos con Arenadoras JAFE.

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 1000 x 470 x 900 mm.



POWER 3/100 PLUS

08MP3MA100PLUS



DATOS TÉCNICOS

- > **Potencia: 3 HP**
- > Tensión: 230-50 Hz
- > Caudal: 393 l./m.
- > Capacidad del depósito: 100 l.
- > N° 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 1080x460x930 mm.
Peso: 72 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**
- > **Piston 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**
- > **Piston 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.



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**

> **Piston 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.

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 «JAFE». 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
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.	1 und.
			80007B - Vías: 4 de 1/4" - Tensión: Monofásica - Presión máx.: 12 bar - 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 DECOTURBO 75/100T 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.

COMPRESORES Serie DECO										
	H.P.	V.	l./min.	air LITROS		r.p.m.	SI	MAX. bar	mm.	Kg.
DECO TURBO75/22T	7.5	400 Trifásico	900	22	2	1.400	SI	8	1030x440x840	104
POWER 3/50 PLUS	3	230-50 Hz	393	50	2	1.050	SI	10	1000x470x900	58
POWER 3/100 PLUS	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

