



• COMPRESORES PORTÁTILES SERIE PT •

Experiencia, tecnología y calidad



Experiencia

Desde 1925, en el GRUPO BETICO líder nacional en la fabricación de compresores industriales y de obra pública, hemos diseñado y construido compresores de aire de alta calidad.

Esta nueva serie de compresores de tornillo portátiles, viene avalada por más de 30 años de experiencia en el diseño y la producción de compresores de esta tecnología, y es fruto de la colaboración de miles de usuarios que nos han aportado necesidades y sugerencias.

Mínimo consumo de energía

El uso de rotores de última generación y los eficientes y fiables motores DEUTZ y PERKINS dan como resultado, compresores de alta rendimiento, lo que se traduce en más aire por menor consumo.

Acoplamiento directo entre compresor y motor

El compresor y el motor, se unen mediante una brida directa formando un sólido conjunto. Evitándose las pérdidas de potencia de transmisión y el mantenimiento de los sistemas de correas.

Total accesibilidad

Con la simple apertura del capo superior de compresor, están al alcance de la mano todos los elementos que requieren mantenimiento.

Mínimo mantenimiento

Todos los elementos que requieren mantenimiento están ubicados en la misma zona de la máquina para facilitar su acceso. La alta calidad de sus componentes, permite a los compresores PT funcionar de forma eficaz, con simples operaciones de rutina y costos realmente bajos.

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	PT-2	PT-3	PT-4C	PT-4	PT-5	PT-6	PT-8	PT-12
DEL COMPRESOR								
Tipo	COMPRESOR DE TORNILLO ASIMÉTRICO							
Presión de trabajo normal, en bar		7	7	7	7	7	7	7/10/12
Caudal de aire libre, en m ³ /min.	2,00	2,90	4,40	3,70	5,50	6,20	7,60	11,0/9,5/8,5
Capacidad de aceite en lt.	4	6	7	12	12	14	20	45
DEL MOTOR								
Motor	PERKINS	PERKINS	PERKINS	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	PERKINS
Modelo	403D-07	403D-11	404D-22	D2011 L03i	D2011 L03i	D2011 L04i	TD2011 L04i	1104D-E44TA
Refrigeración	Agua	Agua	Agua	Aire	Aire	Aire	Aire	Aire
Número de cilindros	3	3	4	3	3	4	4	6
Potencia a régimen nominal	15,3	21,0	35,7	30,0	35,0	45,0	56,5	90,0
Cantidad de aceite, en lt.	2,8	2,8	8,5	8	8	13	13	9,0
Capacidad del depósito de combustible, en lt.	21	35	70	35	35	55	85	190
DEL GRUPO								
Nivel Sonro, según 2000/14/CE, en dB(A)	97	97	98	98	98	98	98	100
Longitud, en mm. (Con Lanza)	2.950	3.040	3.170	2.732	2.732	3.130	3.867	3.946
Anchura, en mm.	1.250	1.390	1.485	1.480	1.480	1.710	1.690	1.960
Altura, en mm.	1.137	1.225	1.220	1.247	1.247	1.425	1.622	1.900
Peso, en Kg.	495	690	900	750	750	1.200	1.385	2.260
Conexiones salida de aire (Gas Hembra)	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4"	2 x 3/4" 1 x 1"	2 x 1 1/4"	1 x 5/4" 2 x 3/4"

Todos los compresores tienen una versión homologada para ser remolcada por las vías públicas.

Fabricados según las nuevas Directivas Europeas:

- * Seguridad de Máquinas. Directiva de Máquinas 98/37/CE.
- * Recipientes a Presión. Directiva Equipos a Presión 97/23/CE.
- * Niveles Sonoros. Emisiones Sonoras. Directiva 2000/14/CE.
- * Emisión de humos de escape: Directiva 2004/26/CE.



MIGUEL CARRERA Y CIA, S.A.

Empresa del grupo BETICO

P.O. Box 350-01080 VITORIA - ESPAÑA
Tel. 945 12 83 83* - Fax: 945 28 26 30/945 26 02 88
Internet: www.betico.com
e-mail: betico@betico.com

Dada la continua evolución de nuestros productos, los datos de este catálogo pueden ser modificados sin previo aviso por tanto ninguno de ellos supone compromiso o garantía de MIGUEL CARRERA Y CIA., S.A.

Es propiedad de Miguel Carrera y Cia., S.A. Prohibida su reproducción