

# **centralair** COMPRESORES



## **CATALOGO COMPRESORES DE PISTON**



CA-CODEC100/402



CA-HAPPY50/15



CA-SMART25/20



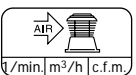
CA-CODE50/260M



CA-CODEC100/260



CA-HAPPY25/15



Modelo	Volt/Ph	kW	HP	Depósito	l/min, m <sup>3</sup> /h, c.f.m.	bar p.s.i.	R.P.M.	n°	n°	dB(A)	LwA	BSP	L x D x H (cm)	kg
CA-HAPPY25/15	230/1	1,1	1,5	25	190 11,4 6,7	8 116	2850	1	1	77	92	-	58x25x56	19
CA-HAPPY50/15	230/1	1,1	1,5	50	190 11,4 6,7	8 116	2850	1	1	77	92	-	83x36x64	29
CA-SMART 25/20	230/1	1,5	2	25	240 14,4 8,4	8 116	2850	1	1	78	95	-	58x25x58	20
CA-SMART 50/25	230/1	1,5	2	50	240 14,4 8,4	8 116	2850	1	1	78	95	-	83x36x66	30
CA-CODEC50/260M	230/1	1,8	2,5	50	260 15,6 9,1	10 145	2850	1	1	81	96	-	87x36x70	43
CA-CODEC100/260	230/1	1,8	2,5	100	260 15,6 9,1	10 145	2850	1	1	81	96	-	108x40x80	53
CA-CODEC100/402	400/3	2,2	3	100	400 24 14,1	10 145	2850	2-V	1	82	99	-	112x40x78	51



CA-TREND50/2812



CA-MISTRAL100-2



CA-TREND100-10



CA-MISTRAL100-3



CA-TREND150-12



CA-TREND150-124



centralair Compresores www.centralair.es	Volt/Ph	kW	HP	Depósito	l/min, m³/h, c.f.m.	bar	p.s.i.	R.P.M.	n°	n°	dB(A)	LwA	BSP	L x D x H (cm)	kg
CA-TREND50/2812	230/1	1,5	2	50	245 14,7 8,6	10	145	1390	2	1	75	89	-	87x36x67	43
CA-TREND100-10	230/1	1,5	2	100	226 13,6 8	10	145	1390	2-V	1	73	86	-	110x45x74	67
CA-MISTRAL100-2	400/3	1,5	2	100	254 15,2 9	10	145	1120	2	1	91	76	-	114x40x90	58
CA-TREND50/3M	230/1	2,2	3	50	320 19 11,3	10	145	-	2	1	76	92	-	87x36x67	51
CA-TREND100-12	230/1	2,2	3	100	295 17,7 10	10	145	1320	2-V	1	73	86	-	110x45x76	70
CA-TREND150-12	230/1	2,2	3	150	295 17,7 10	10	145	1320	2-V	1	73	86	-	130x47x90	75
CA-MISTRAL100-3	400/3	2,2	3	100	365 21,9 13	10	145	1370	2	1	91	76	-	114x40x90	65
CA-TREND150/124	400/3	3	4	150	335 20 11,8	10	145	1500	2-V	1	80	94	-	130x47x90	76



CA-TREND200/124



CA-TREND270/540



CA-TREND270/145



CA-TREND500/890

codigo	Volt/Ph	kW	HP	Deposito	l/min, m <sup>3</sup> /h   c.f.m.	bar	p.s.i.	R.P.M.	n°	n°	dB(A)	LwA	BSP	L x D x H (cm)	kg

CA-TREND200/124	400/3	3	4	200	335 20 11,8	10 145	1500	2-V	1	80	94	-	155x50x100	89
CA-TREND270/145	400/3	4	5,5	270	625 37,6 22	10 145	1360	2-V	1	77	92	-	158x54x115	119
CA-TREND270/540	400/3	4	5,5	270	525 31,5 18	10 145	-	2	1	79	95	-	178x54x118	116
CA-TREND270/890	400/3	5,5	7,5	270	700 42 24,7	10 145	-	2	2	80	96	-	178x54x120	125
CA-TREND500/890	400/3	5,5	7,5	500	700 42 24,7	10 145	-	2	2	80	-	-	200x60x120	189



CA-DEF500/1200



CA-DEF900/1200



CA-DEFT500-15T



CA-DEFT500-11T



CA-DEFT900-20

															
codigo	Volt/Ph	kW	HP	Deposito	l/min, m <sup>3</sup> /h   c.f.m.	bar	p.s.i.	R.P.M.	n°	n°	dB(A)	LwA	BSP	L x D x H (cm)	kg

CA-DEF500/1200	400/3	7,5	10	500	1210 72,6 43	10 145	1300	2	2	88	-	3/4	204x70x140	248
CA-DEF900/1200	400/3	7,5	10	900	1210 72,6 43	10 145	1300	2	2	88	-	3/4	225x80x165	322
CA-DEFT500-8T	400/3	3+3	4+4	500	860 51,6 30,2	10 145	1300	2	2	78	-	3/4	200x70x130	240
CA-DEFT500-11T	400/3	4+4	5,5+5,5	500	1348 81 47,4	10 145	1220	2	2	80	98	3/4	200x70x135	258
CA-DEFT500-15T	400/3	5,5+5,5	7,5+7,5	500	1680 100 60	10 145	1230	2	2	82	-	3/4	200x70x135	275
CA-DEFT900-20	400/3	7,5+7,5	10+10	900	2400 144 85	10 145	1300	2	2	88	-	3/4	225x80x165	439



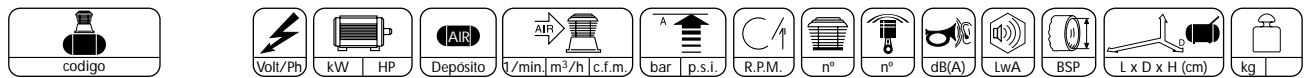
CA-SILBOX2-50M



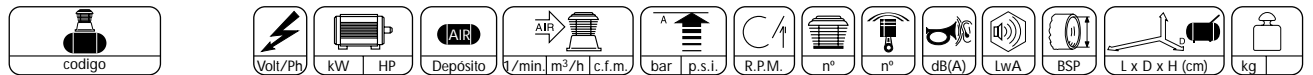
CA-SILBOX3-100



CA-SILBOX-C870



CA-SILBOX2-50M	230/1	1,8	2,5	50	260	15,6	9,1	10	145	2850	1	1	68	88	3/4	107x38x80	52
CA-SILBOX3.100M	230/1	2,2	3	100	400	24	14	10	145	2850	2-V	1	67	88	3/4	116x48x87	85
CA-SILBOX3-100	400/3	2,2	3	100	400	24	14	10	145	2850	2-V	2	67	87	3/4"	116x48x87	85
CA-SILBOXC490TP	400/3	3	4	270	430	26	15	10	145	1300	2	2	67	-	3/4	120x80x140	230
CA-SILBOX-C690	400/3	4	5,5	270	625	37	22	10	145	920	2	2	66	-	3/4	120x80x140	195
CA-SILBOX-C870	400/3	5,5	7,5	500	815	49	29	10	145	1210	2	2	67	-	3/4"	200x80x140	265



CA-SILBOXC690	400/3	4	5,5	-	625	38	22	10	145	920	2	2	66	-	3/4	77x80x70	150
CA-SILBOXC870	400/3	5,5	7,5	-	815	49	29	10	145	1210	2	2	67	-	3/4	77x80x70	150
CA-SILBOX1220TA	400/3	7,5	10	-	1210	73	43	10	145	1300	2	2	69	-	3/4	62x75x110	210



**Depósito vertical** con homologación CE equipado con valvula de seguridad certificada, manómetro y purga manual

Depósito	codigo	TYPE	bar   p.s.i.	BSP	ØxH cm
----------	--------	------	--------------	-----	-----------

150	<b>662N15001002</b>	DSV 150	11	159.5	1"	45x125
270	<b>662N27001002</b>	DSV 270	11	159.5	1"	60x180
500	<b>662N50001002</b>	DSV 500	11	159.5	1"	60x207
720	<b>662072000102</b>	DSV 720	11	159.5	1"	75x202
900	<b>662090000102</b>	DSV 900	11	159.5	1 1/2"	80x200
2000	<b>662200001102</b>	DSV 2000	12	174	2"1/2	110x215



CA-DMB100/490



CA-DMB100/540

codigo	Volt/Ph	kW   HP	Depósito	l/min, m³/h   c.f.m.	bar   p.s.i.	R.P.M.	nº	nº	dB(A)	LwA	BSP	L x D x H (cm)	kg
--------	---------	---------	----------	----------------------	--------------	--------	----	----	-------	-----	-----	----------------	----

CA-DMB100/490	-	4   5,5	100	363   22   13	10   145	1370	2	1	84	99	-	116x60x115	88
CA-DMB100/540	-	6,6   9	100	535   32   19	10   145	1445	2	1	82	99	-	116x60x115	101



CA-SONIC150-24F



CA-SONIC300-50F



CA-MED300-50F



CA-SONIC150-50F



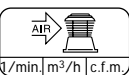
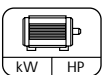
CA-SONIC600-90F-5



CA-MED150-24F



CA-MED600-90F-5



codigo	Volt/Ph	kW	HP	Depósito	l/min, m³/h	c.f.m.	bar	p.s.i.	R.P.M.	n°	n°	dB(A)	LwA	BSP	L x D x H (cm)	kg	
CA-MED 150-24F	230/1	1,1	1,5	24	100	6	3,5	8	116	1420	1	1	69	-	-	81x40x65	31
CA-SONIC150-24F	230/1	1,1	1,5	24	100	6	3,5	8	116	1420	1	1	56	-	-	81x40x75	38
CA-SONIC150-50F	230/1	1,1	1,5	50	100	6	3,5	8	116	1420	1	1	56	-	-	95x44x84	50
CA-MED300-50F	230/1	1,8	2,5	50	200	12	7,1	8	116	1420	2-V	1	72	-	-	95x44x75	48
CA-SONIC300-50F	230/1	1,8	2,5	50	200	12	7,1	8	116	1420	2-V	1	72	-	-	95x44x75	48
CA-MED600-90F-5	400/3	2x1,8	2x2,5	90	400	24	14	8	116	1420	2-V	1	76	-	-	105x44x82	87
CA-SONIC600-90F-5	400/3	2x1,8	2x2,5	90	400	24	14	8	116	1420	2-V	1	64	-	-	05x54x86	110



# **Gardner Denver** compresores

## **▲ MARCA PUNTERA A NIVEL MUNDIAL**

Centralair, S.L. ha firmado la distribución para España con la marca de compresores Gardner Denver. Este fabricante Norteamericano es en la actualidad uno de los mayores a nivel mundial y lidera el mercado americano junto a Ingersoll-Rand y por delante de marcas como Atlas Copco.

## **▲ GAMA AMPLIA**

Gardner Denver fabrica compresores de tornillo desde 4 a 500 kw. Además de su gama de compresores estándar, Gardner Denver dispone de compresores de velocidad variable desde 10 a 250 kw.



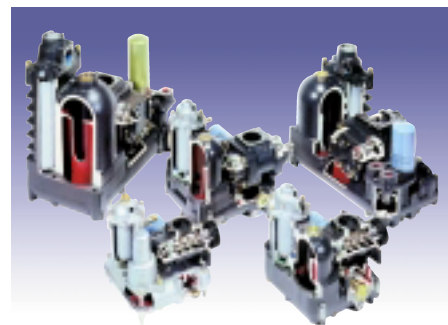
## **▲ DISEÑO ÚNICO: ENDURO Y TEMPEST**



En la actualidad el tornillo Enduro con unas ventas variables de más de 100.000 unidades distingue a Gardner Denver como número uno en el mercado mundial. Existen todavía tornillos fabricados en el año 1975 trabajando después de más de 150,000 h. de funcionamiento con los rodamientos originales.

El Tempest es un excelente ejemplo del ingenio innovador de Gardner Denver como líder en el desarrollo tecnológico de compresores. Este

sistema integra en un mismo bastidor el tornillo ENDURO y el sistema de Separación de aceite en un concepto totalmente nuevo.



## **▲ GARANTÍA**

Gardner Denver es líder mundial en la fabricación de compresores y sus más de 100 años en este sector son el mejor aval de la calidad y fiabilidad de sus diseños y productos. Así, Gardner Denver ofrece una garantía de 5 años en el grupo de tornillo, muestra de la confianza en el excelente funcionamiento de sus equipos.

- ▲ Gardner Denver, LÍDER MUNDIAL EN COMPRESORES**
- ▲ EXPERIENCIA DE MÁS DE 100 AÑOS EN LA FABRICACIÓN DE COMPRESORES**
- ▲ 12 PLANTAS DE FABRICACIÓN EN TODO EL MUNDO**
- ▲ 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL GRUPO DE TORNILLO**
- ▲ TORNILLO ENDURO: SUPERA 150.000 H. CON RODAMIENTOS ORIGINALES**
- ▲ TEMPEST: ÚNICO SISTEMA DE SEPARACIÓN DE ACEITE INTEGRADO CON EL TORNILLO**

## ▲ UNA MULTINACIONAL DEL TRATAMIENTO DEL AIRE

Centralair, S.L. es el distribuidor exclusivo para España de los equipos de tratamiento de aire Deltech, marca con la que la multinacional SPX comercializa sus productos en Europa.

### ▲ FILTRACIÓN

En función de las necesidades de cada aplicación, proponemos diferentes grados de filtración así como una amplia gama de filtros que permiten desde la eliminación de partículas sólidas hasta la práctica erradicación de olores y vapores de aire comprimido. Y todo ello para capacidades que van desde los 30 hasta los 33.750 m<sup>3</sup>/h.

De la misma forma, nuestra oferta incluye cartuchos alternativos para distintos modelos de fabricantes. Obtenga cartuchos equivalentes a Domnick Hunter, Ingersoll Rand, Hiross, Zander, Ultrafilter... con la mayor calidad. ¡Consulte nuestros precios!



### ▲ SECADORES CON LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Los Smard Sc son secadores de última generación e incorporan un sistema de refrigeración único en el mercado, basado en un condensador estático sin partes móviles y por tanto sin ventilador ni radiador de condensación. Son equipos muy silenciosos y con un bajo consumo de energía. Estos secadores cubren caudales desde los 30 a los 33,720 m<sup>3</sup>/h.

Por otro lado, la gama Smard cubre caudales hasta 9.600 m<sup>3</sup>/h.



### ▲ SECADORES DE ADSORCIÓN

Para ciertas aplicaciones se requiere un caudal de aire con un punto de rocío muy bajo hasta los -40°C o incluso los 70°C. Estas son aplicaciones para aire de instrumentación, equipos de laboratorio, industria farmacéutica., alimentación, etc. Centralair dispone de una amplia gama de secadores de adsorción que cubren caudales desde los 5,8 a los 4.280 m<sup>3</sup>/h.

### ▲ PURGAS Y SEPARADORES AGUA/ACEITE

Centralair dispone de una extensa gama de purgas automáticas, con el objeto de eliminar de forma totalmente automática los condensados producidos por los compresores, filtros y secadores. Por otro lado, la purga capacitiva SMART GUARD elimina el condensado de la línea sin ningún tipo de pérdida de aire comprimido.

Para tratar el condensado, ya no requiere de empresas de recogida selectiva, ahora puede hacerlo usted por un precio muy reducido instalando un separador Agua/aceite de CENTRALAIR.



## nitro-GEN Generadores Industriales N<sub>2</sub>

### ▲ GENERADORES DE NITRÓGENO

En Centralair, S.L. hemos aprovechado nuestra amplia experiencia en el campo de los compresores y tratamiento del aire comprimido, para ofrecer un nuevo producto: GENERADORES DE NITRÓGENO NITRO-GEN.

#### LAS VENTAJAS DE UN GENERADOR DE NITRÓGENO

La principal ventaja es el coste, ya que en comparación con la compra del gas ya separado, la generación del nitrógeno en planta tiene un coste irrisorio.



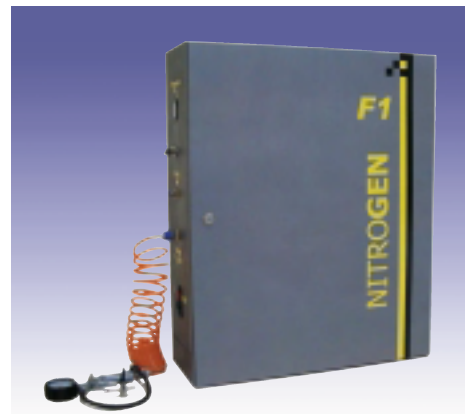
- ▲ Bajo coste del nitrógeno.
- ▲ Compactos, instalación en espacios reducidos.
- ▲ No hay problemas de seguridad.
- ▲ Pureza constante.
- ▲ No hay evaporación del nitrógeno, como en los depósitos criogénicos instalados habitualmente.
- ▲ Modular, en caso de aumentar el consumo se colocan otras máquinas en paralelo.
- ▲ No hay contratos, ni subordinación hacia el proveedor del gas.
- ▲ Funcionamiento continuo 24/24 horas.
- ▲ Mantenimiento mínimo.
- ▲ Abastecimiento del gas controlado.
- ▲ Amortización rápida <24 meses.

**Pídanos presupuesto personalizado  
para sus necesidades**

#### NITRÓGENO PARA EL INFLADO DE RUEDAS

El nitrógeno se lleva utilizando más de 10 años en el inflado de ruedas en Fórmula 1 así como en otras competiciones deportivas y en la industria aeronáutica y aeroespacial. Estos últimos años su uso se está extendiendo a los vehículos en general.

Centralair S.L. dispone de generadores de nitrógeno para ruedas de coches y de camiones, para que el servicio que ofrece su taller no tenga nada que envidiar a las mejores escuderías de Fórmula 1.





Ingeniería neumática  
Componentes neumáticos  
**Compresores y tratamiento de aire**

**CENTRALAIR S.L.**

Portu-Etxe, 23-25 • **E-20018 SAN SEBASTIÁN** • Tel. 943 31 60 31 • Fax: 943 21 76 75

Avda. Zumalacárregui, 50 • **E-48006 BILBAO** • Tel. 94 412 39 00 • Fax: 94 412 66 29

Provenza, 551 • **E-08026 BARCELONA** • Tel. 93 348 08 11 • Fax: 93 456 00 20

Yeserías, 41 • **E-28005 MADRID** • Tel. 91 517 80 68 • Fax: 91 474 12 93

[www.centralair.es](http://www.centralair.es)

e-mail: [sales@centralair.es](mailto:sales@centralair.es)