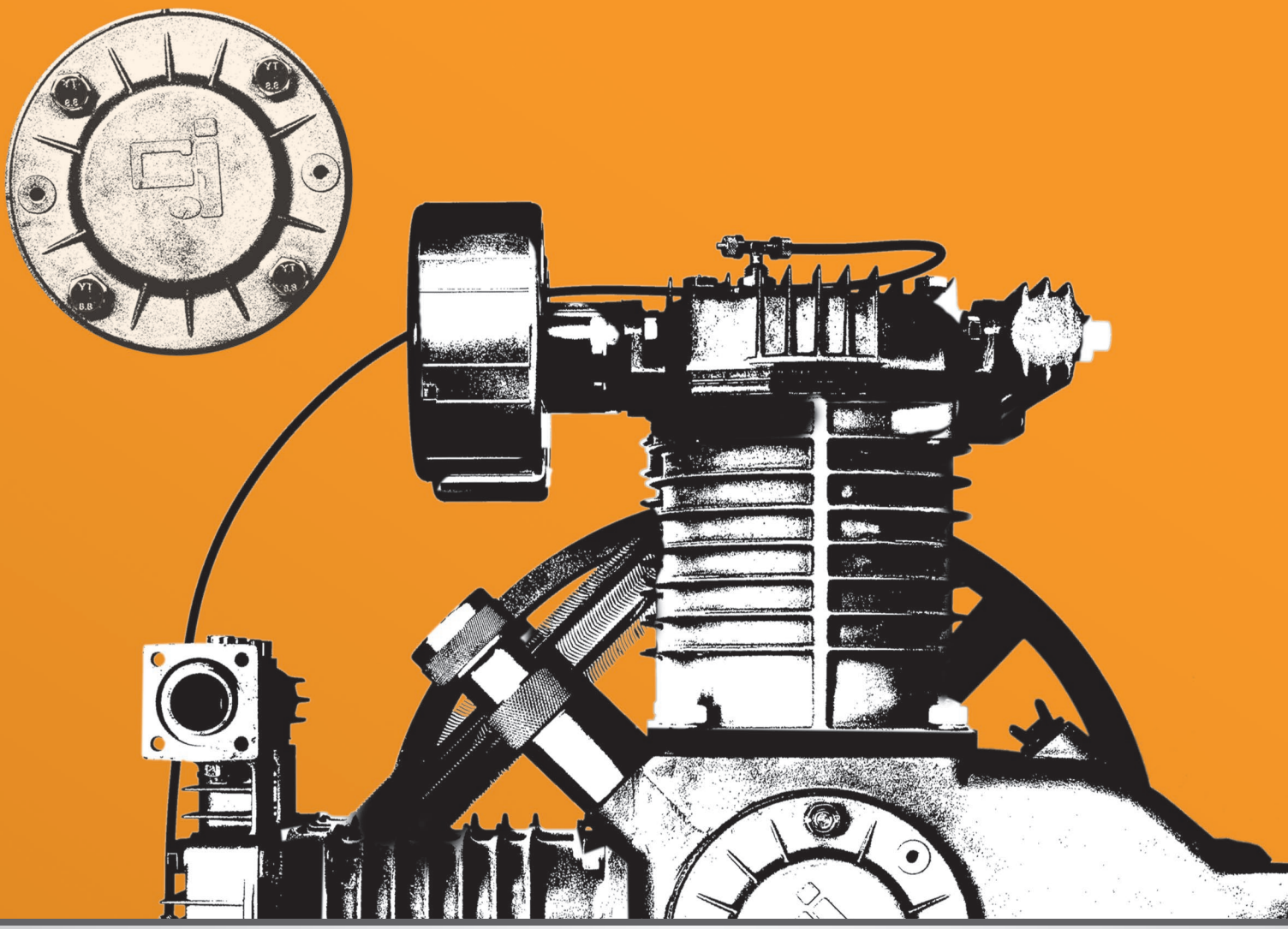
Compresores de Pistón



www.compresoresjosval.com

COMPRESORES JOSVAL

Desde 1.958

JOSVAL MADE IN SPAIN ORIGINAL

COMPRESORES JOSVAL

En 1958, ante el enorme crecimiento que experimentó el sector del transporte y fruto del comprometido mundo de la reparación de frenos nace JOSVAL. Una iniciativa de dos emprendedores en una decidida apuesta por el servicio y la calidad que culmina con la fabricación de compresores.

Hoy, siguiendo el espíritu con el que nacimos, Servicio, Tecnología y Calidad siguen siendo nuestra razón de ser. Fabricamos de forma diferente, innovando, atendiendo las necesidades de las empresas, los tiempos y los mercados.

Desde nuestros orígenes cuidamos cada pieza, cada pequeña parte del eslabón, hasta conseguir un producto de calidad, porque sabemos que el aire comprimido es esencial en el negocio de muchas empresas.

COMPRESORES **DE PISTÓN**

Los compresores de pistón representan actualmente casi un 80% de las ventas globales en el mundo. Los compresores de pistón JOSVAL, se han convertido en herramienta indispensable para aquellos de nuestros clientes que aprecian su sencilla instalación, su manejo, y en especial su fiabilidad y económico mantenimiento.

Y son ellos, quiénes a lo largo de los años, cuando necesitan ampliar, repiten con un JOSVAL.

Serie CIERZO

Serie CLASSIC

CENTRALES

Serie AUTÓNOMOS

CABEZALES

Serie

CIERZO

La serie CIERZO abarca la gama más competitiva de compresores de pistón. Enfocados principalmente a un uso de hobby o semiprofesional, son la solución perfecta para los que buscan un compresor económico manteniendo el más alto nivel de calidad.

Características

- CILINDRO de hierro fundido que prolonga su vida útil y su rendimiento.
- ALETAS ampliamente dimensionadas para mayor refrigeración.
- CIGÜEÑAL de fundición de doble apoyo para mayor estabilidad.
- PLACA DE VÁLVULAS de láminas con múltiples pasos de aire que proporciona un mayor caudal.
- POLEA sobredimensionada para óptima refrigeración del cabezal.
- FILTRO DE AIRE de alta eficacia.
- Funcionamiento a bajas R.P.M. con bajo nivel de ruido.
- PRESOSTATO térmico (sólo modelos trifásicos).

Caudal de aire
según norma ISO 1217.

TRENDY EVO

ASSENTO

NK-15

NK-25

NKV-50

MONOFÁSICOS - SIN ACEITE

Accionamiento Directo

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5073114	TRENDY EVO	1,5	1,1	6	1/1	160	9,6	2450	360x300x480	11
5073116	ASSENTO	1,5	1,1	6	1/1	160	9,6	2300	330x300x425	10

MONOFÁSICOS

Accionamiento Directo

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5083017	NK-15	2	1,5	15	1/1	202	12,1	2800	500x440x500	17
5083027	NK-25	2	1,5	25	1/1	202	12,1	2800	610x280x560	26
5083057	NK-50	2	1,5	50	1/1	202	12,1	2800	720x340x740	36
5093058	NKV-50	3	2,2	50	2/1	357	21,4	2800	820x360x650	44

Los compresores cuya presión máxima es de 8 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

MONOFÁSICOS

Accionamiento por Correas

10 bar · 230 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5081056	C-2/50M -Bv-	2	1,5	50	2/1	280	16,8	1020	810x380x800	58
5081076	C-2/100M -Bv-	2	1,5	100	2/1	280	16,8	1020	1100x390x870	73
5091026	C-3/25M-A -Bv-*	3	2,2	25	2/1	330	19,8	1020	960x520x680	62
5091056	C-3/50M -Bv-	3	2,2	50	2/1	330	19,8	1020	810x380x800	60
5091076	C-3/100M -Bv-	3	2,2	100	2/1	330	19,8	1020	1100x390x870	75
5091086	C-3/200M -Bv-	3	2,2	200	2/1	330	19,8	1020	1420x470x1040	92

*Equipado con válvula automática, especial para pintura o gotelé

Los compresores con depósito horizontal de 50 y 100 litros accionados por correas van equipados con enrollador de manguera y un kit manguera de aire de 5 metros con enchufe rápido y conector.

A excepción de los modelos TRENDY EVO, ASSENTO y NK-15, el resto de compresores hasta 100 litros van equipados con ruedas.

MONOFÁSICOS - DEPÓSITO VERTICAL

Accionamiento por Correas

10 bar · 230 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5081176	C-V2/100M -Bv-	2	1,5	100	2/1	280	16,8	1020	620x560x1290	73
5091176	C-V3/100M -Bv-	3	2,2	100	2/1	330	19,8	1020	620x560x1290	75

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

Disponibilidad de filtros especiales antipolvo
(canteras, cementeras, etc.).

Consultar precio según modelo.

TRIFÁSICOS
Accionamiento por Correas

10 bar · 400 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5181077	C-2/100 -Bv-	2	1,5	100	2/1	280	16,8	1020	1100x390x870	73
5191187	C-3/200 -Bv-	3	2,2	200	2/1	330	19,8	1020	1420x470x1040	92
5219077	C-5,5/100 -Bv-	5,5	4	100	2/1	600	36	900	1040x440x980	93
5219197	C-5,5/270 -Bv-	5,5	4	270	2/1	600	36	900	1490x520x1100	131
5229079	C-7,5/100	7,5	5,5	100	2/2	820	49,2	1200	1040x440x980	98
5229219	C-7,5/500	7,5	5,5	500	2/2	820	49,2	1200	2000x650x1350	206
5229225	C-7,5/500-A*	7,5	5,5	500	2/2	820	49,2	1200	2000x650x1350	214
5239219	C-10/500	10	7,5	500	2/2	1230	73,8	1250	2000x650x1350	211
5239225	C-10/500-A*	10	7,5	500	2/2	1230	73,8	1250	2000x650x1350	219
5219207	C-5,5/500-D -Bv-	2x5,5	2x4	500	4/1	2x600	2x36	900	2000x650x1350	278
5229209	C-7,5/500-D	2x7,5	2x5,5	500	4/2	2x820	2x49,2	1200	2000x650x1350	298

*A: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

TRIFÁSICOS - DEPÓSITO VERTICAL
Accionamiento por Correas

10 bar · 400 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5219247	C-V5,5/270 -Bv-	5,5	4	270	2/1	600	36	900	820x600x1840	131

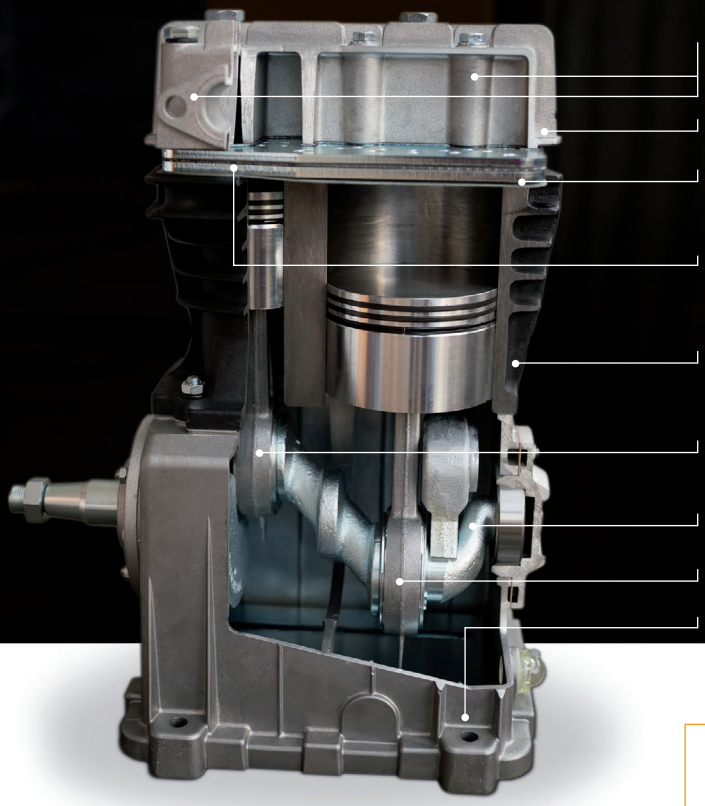
Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.

Serie

CLASSIC

Los compresores de la serie CLASSIC son el estandarte de Compresores JOSVAL. Fruto de más de 50 años de experiencia en el sector, son probablemente los compresores más robustos, más fiables, y con mayor caudal de aire del mercado.

Cabezal Serie CLASSIC



- Culata de aluminio inyectado
- Aletas ampliamente dimensionadas para mayor refirgeración
- Juntas con cuerpo intermedio de grafito armado
- Válvulas de láminas de acero inoxidable
- Cilindro de fundición gris perlítica
- Bielas de aluminio estampado de alta resistencia
- Cigüeñal de doble apoyo de fundición nodular
- Bielas montadas sobre rodamientos de agujas
- Cárter de aluminio inyectado de gran capacidad de evacuación de calor

JOSVAL MADE IN SPAIN ORIGINAL

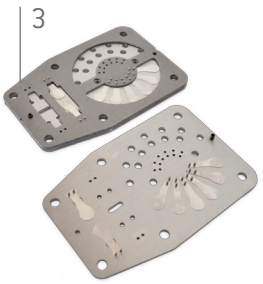
Caudal de aire
según norma ISO 1217.

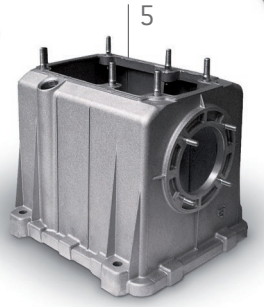
RENDIMIENTO - 2 ETAPAS
83%
del aire aspirado

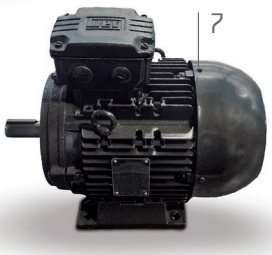
A todas estas características hay que añadir que los procesos de mecanización y montaje se realizan con el mayor esmero, consiguiendo con ello unas tolerancias extremas que nos proporcionan un mejor rendimiento del cabezal y una fiabilidad total.

Características

- CILINDRO de fundición de superior dureza que prolonga su vida útil y su rendimiento. (1)
- ALETAS ampliamente dimensionadas para mayor refrigeración.
- CIGÜEÑAL de fundición de doble apoyo para mayor estabilidad y equilibrado dinámicamente. (2)
- PLACA DE VÁLVULAS de láminas de acero inoxidable, con mayor resistencia a las temperaturas y la corrosión, que proporcionan un mayor caudal. (3)
- BIELAS estampadas de una sola pieza, montadas sobre **rodamientos de agujas** que garantizan un menor rozamiento, un mayor rendimiento y menos vibraciones. (4)
- CÁRTER de aluminio inyectado para una mejor evacuación térmica. (5)
- POLEA robusta y ligera para una óptima refrigeración del cabezal. (6)
- MOTOR ELÉCTRICO de bajo consumo, alta eficiencia IE2 e IE3 (según modelos) y servicio S1. (7)
- PRESOSTATO térmico (sólo modelos trifásicos).







Disponibilidad de filtros especiales antipolvo
(canteras, cementeras, etc.).

Consultar precio según modelo.

Especial para pintura: el compresor modelo MC-MLC-25/A está equipado con válvula automática para su funcionamiento en continuo e interruptor de marcha/paro. Se recomienda para trabajos intensivos de pintura o gotelé.

MONOFÁSICOS

10 bar · 230 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5081020	MC-MLC-25/A*	2	1,5	25	2/1	310	18,6	920	960x520x680	65
5081021	MC-MLC-25	2	1,5	25	2/1	310	18,6	920	960x520x680	65
5081051	MC-MLC-50	2	1,5	50	2/1	310	18,6	920	1010x590x760	75
5081070	MC-MLC-100	2	1,5	100	2/1	310	18,6	920	1040x440x840	79
5081180	MC-MLC-200	2	1,5	200	2/1	310	18,6	920	1380x480x950	104
5099021	MC-MAD-25	3	2,2	25	2/2	400	24	920	960x520x710	74
5099051	MC-MAD-50	3	2,2	50	2/2	400	24	920	1010x590x790	83
5099071	MC-MAD-100	3	2,2	100	2/2	400	24	920	1040x440x870	87
5099181	MC-MAD-200	3	2,2	200	2/2	400	24	920	1380x480x980	111
5099191	MC-MAD-300	3	2,2	270	2/2	400	24	920	1500x490x1010	124

*Equipado con válvula automática, especial para pintura o gotelé

Para realizar el tratamiento de aire de un compresor de la serie CLASSIC, necesitaremos un secador frigorífico con refrigerador incorporado de la serie REDE y aconsejamos la utilización de un filtro separador de partículas de la serie FEP.

- Los compresores de pistón de la serie CLASSIC incorporan un cabezal de alto rendimiento y robustez, bicilíndrico de 1 ó 2 etapas y equilibrado electrónicamente.
- Los compresores con depósitos desde 25 a 100 litros son portátiles y están equipados con ruedas. A partir de 200 litros son estáticos.
- Los depósitos están fabricados según las directivas europeas 2009/105/CE y 97/23/CE.
- Para su correcto funcionamiento, los compresores de esta serie deben ser instalados sobre los tacos antivibratorios CORRECTAMENTE NIVELADOS que se sirven con el compresor (incluidos en el precio). Además, por motivos de refrigeración, se deberá guardar una distancia mínima de 50 cm hasta la pared más próxima y comprobar el correcto sentido de giro indicado en la flecha roja situada en el protector de correas.

TRIFÁSICOS 10 BAR

10 bar · 400 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5181021	MC-LC-25	2	1,5	25	2/1	310	18,6	1135	960x520x680	65
5181051	MC-LC-50	2	1,5	50	2/1	310	18,6	1135	1010x590x760	75
5181071	MC-LC-100	2	1,5	100	2/1	310	18,6	1135	1040x440x840	79
5181181	MC-LC-200	2	1,5	200	2/1	310	18,6	1135	1380x480x950	104
5199021	MC-AD-25	3	2,2	25	2/2	400	24	1135	960x520x710	74
5199051	MC-AD-50	3	2,2	50	2/2	400	24	1135	1010x590x790	83
5199071	MC-AD-100	3	2,2	100	2/2	400	24	1135	1040x440x870	87
5199181	MC-AD-200	3	2,2	200	2/2	400	24	1135	1380x480x980	111
5199191	MC-AD-300	3	2,2	270	2/2	400	24	1135	1500x490x1010	124
5209191	MC-AE-300	4	3	270	2/2	590	35,4	910	1500x490x1120	155
5209211	MC-AE-500	4	3	500	2/2	590	35,4	910	1930x540x1190	215
5219071	MC-AF-100	5,5	4	100	2/2	780	46,8	1085	1040x440x980	125
5219191	MC-AF-300	5,5	4	270	2/2	780	46,8	1085	1500x490x1120	163
5219211	MC-AF-500	5,5	4	500	2/2	780	46,8	1085	1930x540x1190	223
5229211	MC-AG-500	7,5	5,5	500	2/2	1010	60,6	795	1930x540x1300	277
5229215	MC-AG-500/A*	7,5	5,5	500	2/2	1010	60,6	795	1930x610x1300	285
5239211	MC-AH-500	10	7,5	500	2/2	1400	84	1125	1930x540x1300	286
5239215	MC-AH-500/A*	10	7,5	500	2/2	1400	84	1125	1930x610x1300	294
5219209	MC-AF-500-D	2x5,5	2x4	500	4/2	2x780	2x46,8	1085	1930x540x1190	315
5259257	MC-AI-1000/A	15	11	1000	2/2	2020	121,2	840	2150x820x1650	427
5269257	MC-AJ-1000/A	20	15	1000	2/2	2770	166,2	1125	2150x820x1650	442

*A: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

TRIFÁSICOS 10 BAR - DEPÓSITO VERTICAL

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	mm	Kg.
5219241	MC-VAF-300	5,5	4	270	2/2	780	46,8	1085	820x600x1840	163

TRIFÁSICOS 15 BAR

15 bar · 400 V · 50 Hz

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5192021	MC-AD2-25	3	2,2	25	2/2	400	24	1135	960x520x710	76
5192051	MC-AD2-50	3	2,2	50	2/2	400	24	1135	1010x590x790	85
5192181	MC-AD2-200	3	2,2	200	2/2	400	24	1135	1380x480x980	116
5192191	MC-AD2-300	3	2,2	300	2/2	400	24	1135	1600x490x1010	139
5202191	MC-AE2-300	4	3	300	2/2	590	35,4	910	1600x490x1120	170
5202211	MC-AE2-500	4	3	500	2/2	590	35,4	910	1930x540x1190	215
5212071	MC-AF2-100	5,5	4	100	2/2	780	46,8	1085	1040x440x980	130
5212191	MC-AF2-300	5,5	4	300	2/2	780	46,8	1085	1600x490x1120	178
5212211	MC-AF2-500	5,5	4	500	2/2	780	46,8	1085	1930x540x1190	228
5222211	MC-AG2-500	7,5	5,5	500	2/2	1010	60,6	795	1930x540x1300	277
5222215	MC-AG2-500/A*	7,5	5,5	500	2/2	1010	60,6	795	1930x610x1300	285
5232211	MC-AH2-500	10	7,5	500	2/2	1400	84	1125	1930x540x1300	286
5232215	MC-AH2-500/A*	10	7,5	500	2/2	1400	84	1125	1930x610x1300	294
5252257	MC-AI2-1000/A	15	11	1000	2/2	2020	121,2	840	2150x820x1650	527
5262257	MC-AJ2-1000/A	20	15	1000	2/2	2770	166,2	1125	2150x820x1650	542

*A: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

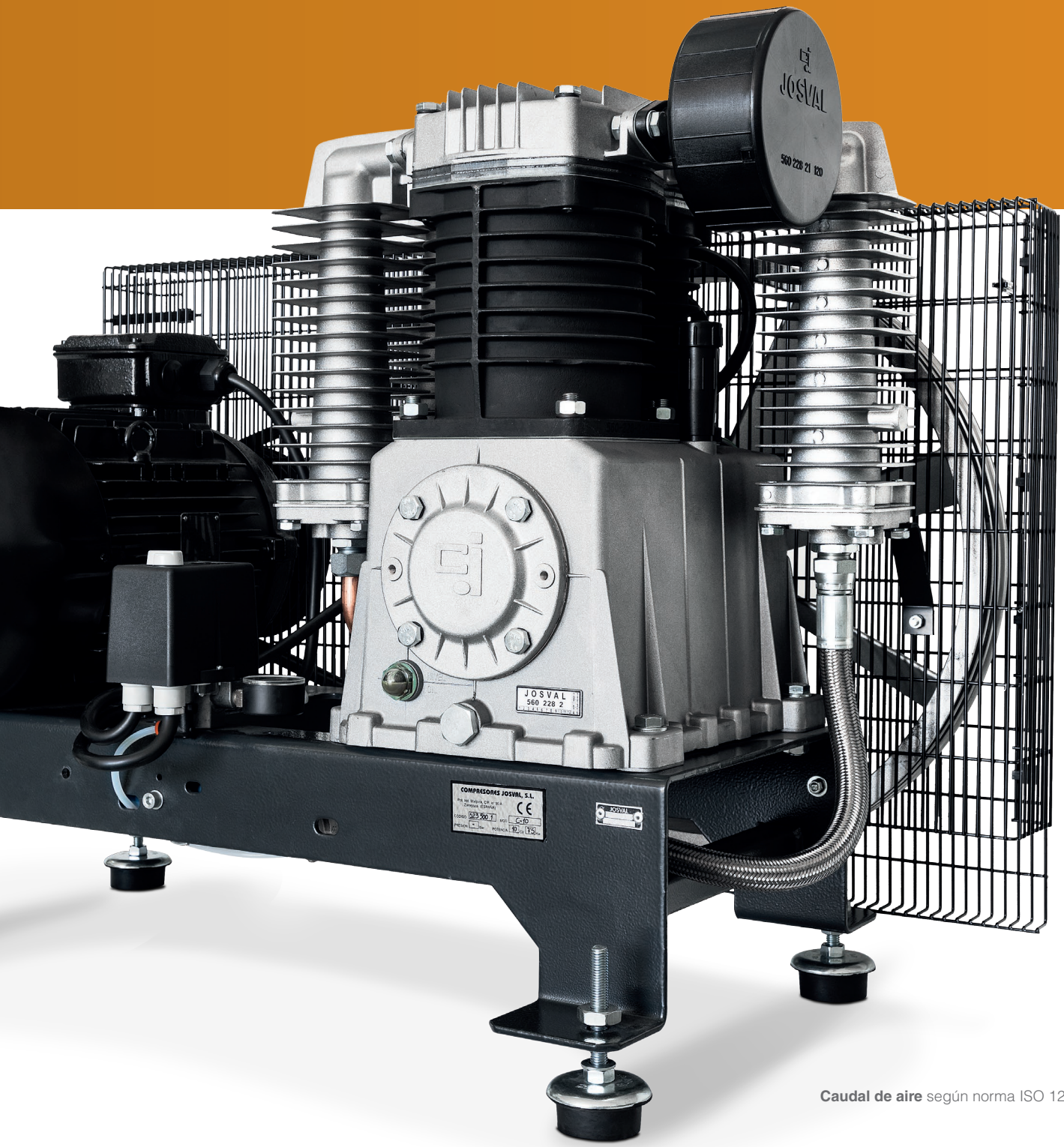
TRIFÁSICOS 15 BAR - DEPÓSITO VERTICAL

Código	Modelo	HP	Kw	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	mm	Kg.
5212241	MC-VAF2-300	5,5	4	300	2/2	780	46,8	1085	820x600x1840	178

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.
Los de 15 bar salen regulados de 10 a 12 bar.

CENTRALES

Las CENTRALES son la solución eficaz y competitiva para aquellas empresas que no pueden detener su actividad y necesitan un compresor de apoyo en momentos de necesidad, como en caso de avería o mantenimiento del compresor principal.



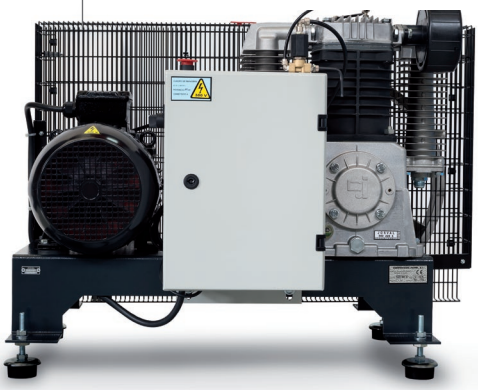
Caudal de aire según norma ISO 1217.

Características

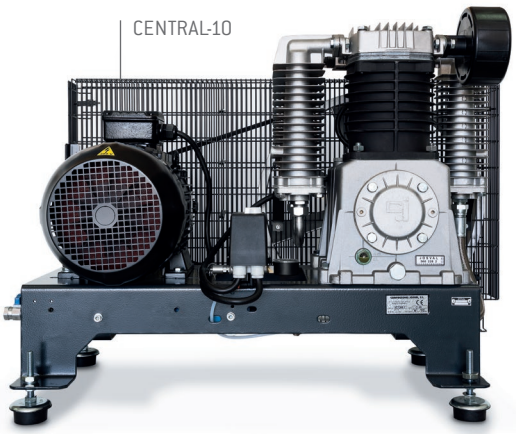
- CILINDRO de fundición de dureza superior que prolonga su vida útil y su rendimiento.
- ALETAS ampliamente dimensionadas para mayor refrigeración.
- CIGÜEÑAL de fundición de doble apoyo para mayor estabilidad y equilibrado dinámicamente.
- PLACA DE VÁLVULAS de láminas de acero inoxidable, con mayor resistencia a las temperaturas y la corrosión, y proporcionan un mayor caudal.
- BIELAS estampadas de una sola pieza, montadas sobre rodamientos de agujas que garantizan un menor rozamiento, un mayor rendimiento y menos vibraciones.
- CÁRTER de aluminio inyectado para una mejor evacuación térmica.
- POLEA robusta y ligera para una óptima refrigeración del cabezal.
- MOTOR ELÉCTRICO de bajo consumo, alta eficiencia IE2 e IE3 (según modelos) y servicio S1.
- PRESOSTATO térmico (sólo modelos trifásicos).
- PLUG & PLAY, instalación muy sencilla, conectar y funcionar (TUBO CONTROL PRESIÓN incorporado).

CENTRAL-5,5

CENTRAL-10/A



CENTRAL-10



Disponibilidad de filtros especiales antipolvo (canteras, cementeras, etc.)
Consultar precio según modelo.

CENTRALES

Código	Modelo	HP	Kw	Ph	l/m	m³/h	bar	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5084000	CENTRAL-2M	2	1,5	1	310	18,6	10	920	620x340x400	35
5184001	CENTRAL-2	2	1,5	3	310	18,6	10	1135	620x340x400	35
5095001	CENTRAL-3M	3	2,2	1	400	24	15	920	620x400x410	45
5195001	CENTRAL-3	3	2,2	3	400	24	15	1135	620x400x410	45
5205001	CENTRAL-4	4	3	3	590	35,4	15	910	820x480x550	77
5215001	CENTRAL-5,5	5,5	4	3	780	46,8	15	1085	820x480x550	80
5225001	CENTRAL-7,5	7,5	5,5	3	1010	60,6	15	795	1020x570x740	142
5225005	CENTRAL-7,5/A*	7,5	5,5	3	1010	60,6	15	795	1020x640x740	150
5235001	CENTRAL-10	10	7,5	3	1400	84	15	1125	1020x570x740	150
5235005	CENTRAL-10/A*	10	7,5	3	1400	84	15	1125	1020x640x740	158
5255005	CENTRAL-15/A*	15	11	3	2020	121,2	15	840	1110x740x780	220
5265005	CENTRAL-20/A*	20	15	3	2770	166,2	15	1125	1110x740x780	231

*A: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima.
Los de 15 bar salen regulados de 10 a 12 bar.

Serie

AUTÓNOMOS

La solución más completa y eficaz para aquellas aplicaciones donde no se dispone de suministro eléctrico (talleres móviles, actividades agrícolas, etc.). Además, y gracias a sus ruedas neumáticas y el ancho eje que las separa, son ideales para su desplazamiento en cualquier tipo de terreno.

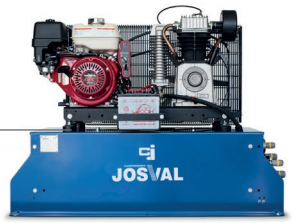
Modelos de 10 ó 15 bar de presión máxima.

Caudal de aire según norma ISO 1217.

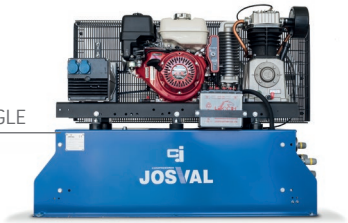
Características Serie MOBIL

- Especial TALLERES MÓVILES.
- MOTOR gasolina HONDA.
- Arranque eléctrico por BATERÍA.
- Batería incluida en todos los modelos.
- GENERADOR eléctrico de altas prestaciones (excepto modelo MOBIL EASY).
- DEPÓSITO de 50 litros de capacidad.
- Cuatro salidas para ENCHUFE RÁPIDO:
  1x Directa para conector universal.
  1x Directa para conector de paso de 3/8".
  1x Regulada y filtrada para conector universal.
  1x Regulada, filtrada y engrasada para conector de paso de 3/8".
- DISEÑO ergonómico ideal para furgones y talleres móviles.

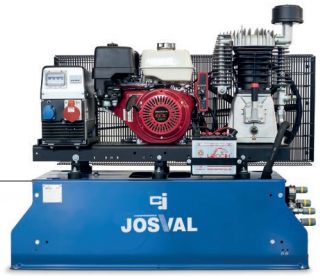
MOBIL EASY



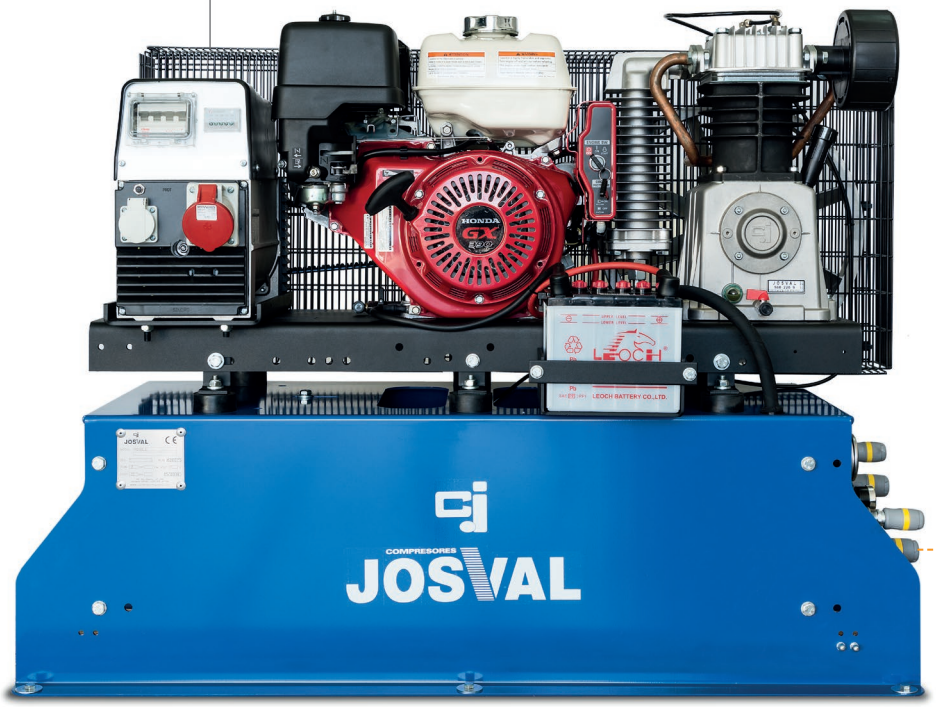
MOBIL SINGLE



MOBIL TOP

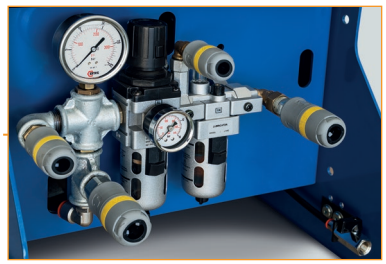


MOBIL J-AIR



Función Ralentí opcional. Consultar precio según modelo.

Disponibilidad de filtros especiales antipolvo (canteras, cementeras, etc.). Consultar precio según modelo.



Caudal de aire según norma ISO 1217.

SERIE MOBIL

ESPECIAL TALLERES MÓVILES

HONDA 14 bar

Código	Modelo	HP	Modelo	Vol/Kva	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	LxWxH mm	Kg.
5237054	MOBIL EASY	9	GX270	-	50	2/2	780	46,8	1130x500x935	175
5237057	MOBIL SINGLE	9	GX270	230M/2	50	2/2	780	46,8	1200x500x980	220
5257053	MOBIL J-AIR	13	GX390	230M/2-400T/7	50	2/2	780	46,8	1200x500x980	225
5257056	MOBIL TOP	13	GX390	230M/2-400T/7	50	2/2	1230	73,8	1200x500x980	220

Los compresores cuya presión máxima es de 14 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 10 bar de mínima y 12 de máxima.

Características

- MOTORES gasolina o diésel.
- Montados sobre MUELLES AMORTIGUADORES (modelos de 9 y 10 HP), mayor estabilidad y menos vibraciones.
- RUEDAS neumáticas para adecuarse a cualquier tipo de terreno (modelos hasta 100 L).
- ASA para su fácil transporte y manejo.
- Versiones competitivas y de alto rendimiento disponibles.

Función Ralentí opcional
Consultar precio según modelo.

Disponibilidad de filtros especiales antipolvo
(canteras, cementeras, etc.). Consultar precio según modelo.

GASOLINA

CON CABEZAL SERIE CIERZO

HONDA — 10 bar

Código	Modelo	HP	Modelo	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5207028	C-3/25G -Bv-	4	GX 120	25	2/1	330	19,8	1020	830x610x610	61
5207556	C-3/20+20G -Bv-	4	GX 120	20+20	2/1	330	19,8	1020	1000x700x710	63
5207058	C-3/50G -Bv-	4	GX 120	50	2/1	330	19,8	1020	1000x670x670	72

CON CABEZAL SERIE CLASSIC

HONDA — 10 bar

Código	Modelo	HP	Modelo	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	mm	Kg.
5207021	MC-LE-25G	4	GX 120	25	2/1	310	18,6	1050	830x610x610	76
5207552	MC-LE-20+20G	4	GX 120	20+20	2/1	310	18,6	1050	1000x700x710	66
5207051	MC-LE-50G	4	GX 120	50	2/1	310	18,6	1050	1000x670x670	84

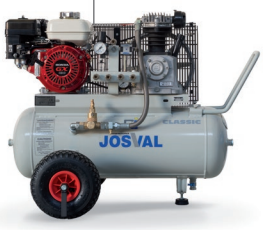
CON CABEZAL SERIE CLASSIC

HONDA — 15 bar

Código	Modelo	HP	Modelo	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	mm	Kg.
5217024	MC-AF2-25G	5,5	GX 160	25	2/2	400	24	1050	830x610x660	80
5217054	MC-AF2-50G	5,5	GX 160	50	2/2	400	24	1050	1000x670x720	80
5237074	MC-AH2-100G	9	GX 270	100	2/2	780	46,8	970	1200x600x1000	186
5237194	MC-AH2-300G	9	GX 270	300	2/2	780	46,8	970	1650x500x1100	191
5237077	MC-AH2-100G/AEB*	9	GX 270 SX	100	2/2	780	46,8	970	1200x600x1000	186
5237197	MC-AH2-300G/AEB*	9	GX 270 SX	300	2/2	780	46,8	970	1650x500x1100	191

*AEB: arranque eléctrico por batería

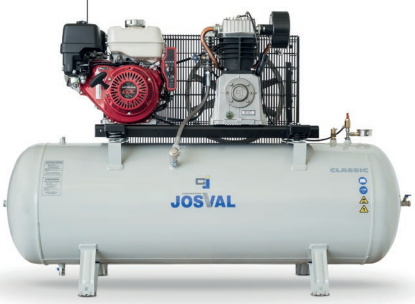
MC-LE-50G



MC-LE-20+20G

MC-AG2-100D/AEB

MC-AH2-300G



DIESEL

CON CABEZAL SERIE CLASSIC

LOMBARDINI A KOHLER COMPANY — 15 bar

Código	Modelo	HP	Modelo	Lts	Cil./Et.	l/m	m³/h	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5227077	MC-AG2-100D/AEB*	10	15 LD 440	100	2/2	780	46,8	970	1200x600x1000	195
5227197	MC-AG2-300D/AEB*	10	15 LD 440	300	2/2	780	46,8	970	1650x500x1000	235

*AEB: arranque eléctrico por batería

Los compresores cuya presión máxima es de 10 bar, salen regulados de fábrica a una presión estándar de 6 bar de mínima y 8 bar de máxima. Los de 15 bar salen regulados de 10 a 12 bar.

MANTENIMIENTO

Aceites recomendados

ACEITES SERIE ENERGY+ (TORNILLO Y PISTÓN)

Aceite fabricado a partir de bases seleccionadas de extraordinaria calidad, a las que se incorporan los aditivos necesarios para aumentar la resistencia a la oxidación, así como para asegurar unas buenas propiedades antidesgaste y protección contra la corrosión. La serie ENERGY+ ofrece una inmejorable relación calidad-precio.

Formatos disponibles:

Compresores de pistón: garrafa de 2 litros y bidón de 208 litros.
Compresores de tornillo: garrafa de 5 litros y bidón de 208 litros.

ACEITES SERIE FORTE (TORNILLO Y PISTÓN)

Cumplen con los más estrictos requerimientos de nuestros clientes. Fabricado a partir de bases minerales de altísima calidad y una serie de aditivos de alto rendimiento para proporcionar una protección y fiabilidad excepcional al equipo. Garantizan una excelente protección contra el desgaste, reduciendo los costes de mantenimiento al minimizar los problemas, prolongando la vida útil de los equipos.

Compresores JOSVAL, como fabricante, recomienda el uso de la serie FORTE, en aquellos ambientes y/o trabajos especialmente exigentes.

Formatos disponibles:

Compresores de pistón: garrafa de 2 litros y bidón de 208 litros.
Compresores de tornillo: garrafa de 5 litros y bidón de 208 litros.

ACEITES SERIE CALIDAD ALIMENTARIA (TORNILLO Y PISTÓN)

Aceites diseñados y fabricados bajo exigencias NSF H1, destinados a compresores rotativos y de pistón en determinados usos clínicos y alimentarios.

Formatos disponibles:

Compresores de pistón: garrafa de 2 litros
Compresores de tornillo: bidón de 20 litros.

Repuestos y consumibles originales

Los repuestos originales JOSVAL son diseñados exclusivamente para garantizar el mejor rendimiento. Cada pieza es evaluada por expertos con el objetivo de cumplir con los más altos estándares de calidad. Las imitaciones son piezas más económicas y que gozan de mucha demanda, sin embargo, no garantizan su durabilidad ni el óptimo funcionamiento de los compresores JOSVAL.

Son innumerables las ventajas obtenidas al adquirir repuestos originales, entre las más significativas:

- Mejor rendimiento del compresor.
- Mayor calidad, resistencia y durabilidad.
- Se rotan con menor frecuencia, lo que redunda en un ahorro económico a largo plazo.
- Diseño exclusivo acorde a las especificaciones para cada modelo.
- Seguridad y confiabilidad.

Solamente los repuestos que cumplan con las siguientes condiciones pueden ser considerados repuestos genuinos JOSVAL:

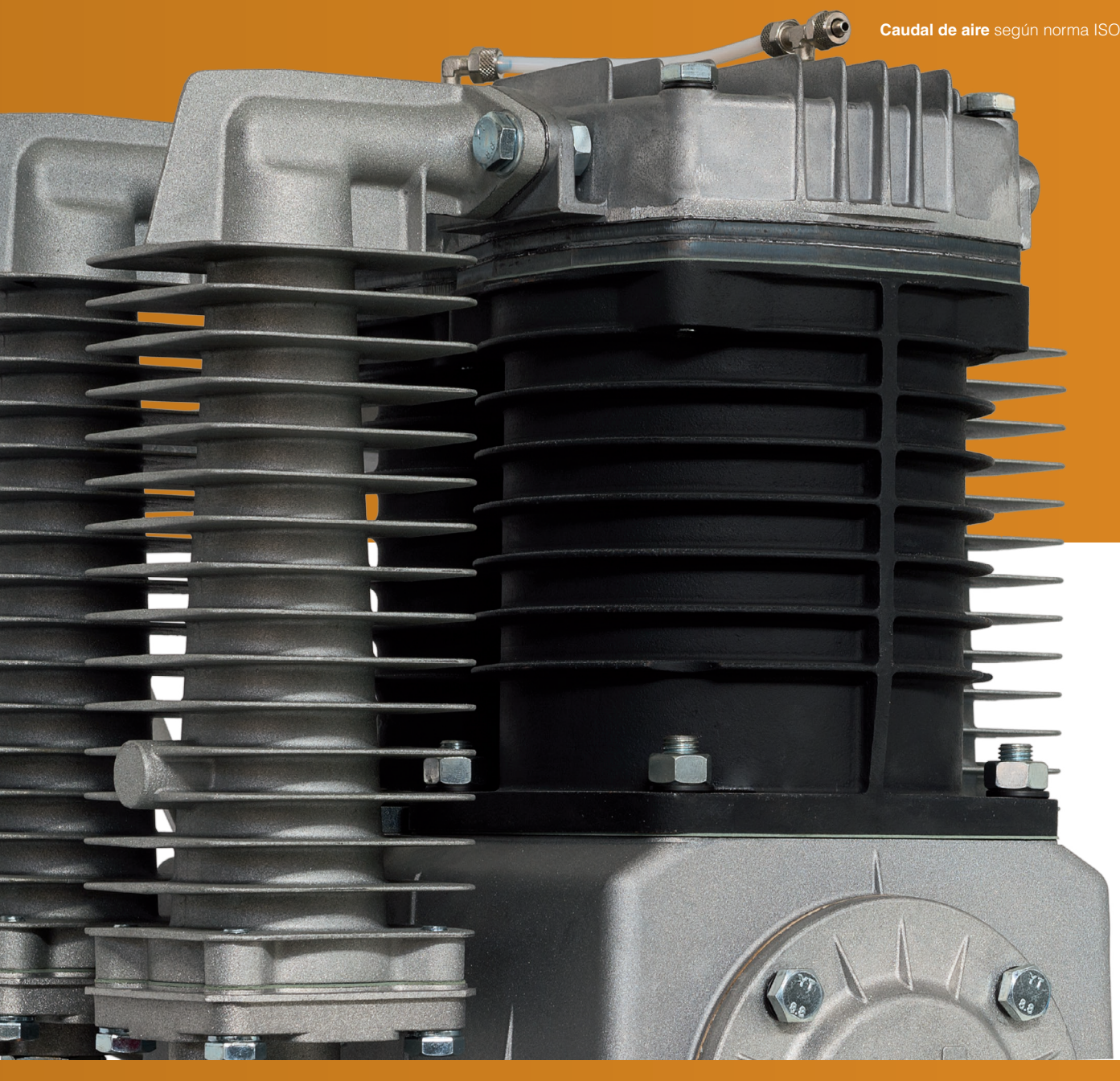
- Fabricados de acuerdo con los diseños aprobados u originales de JOSVAL.
- Probados conforme a las normas de alta calidad de JOSVAL.
- Comercializados a través de la red de distribuidores y SAT de JOSVAL.

CABEZALES

Características Serie CLASSIC

- CILINDRO de fundición de superior dureza que prolonga su vida útil y su rendimiento.
- ALETAS ampliamente dimensionadas para mayor refrigeración.
- CIGÜEÑAL de fundición de doble apoyo para mayor estabilidad y equilibrado dinámicamente.
- PLACA DE VÁLVULAS de láminas de acero inoxidable, con mayor resistencia a las temperaturas y la corrosión, y proporcionan un mayor caudal.
- POLEA robusta y ligera para una óptima refrigeración del cabezal.
- BIELAS estampadas de una sola pieza, montadas sobre rodamientos de agujas que garantizan un menor rozamiento, un mayor rendimiento y menos vibraciones.
- CÁRTER de aluminio inyectado para una mejor evacuación térmica.

Caudal de aire según norma ISO 1217.

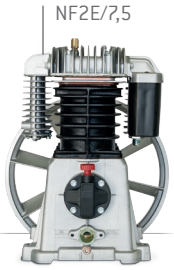


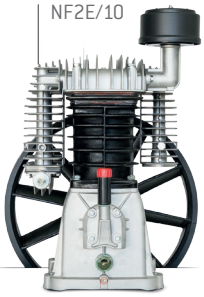
Características Serie CIERZO

- CILINDRO de hierro fundido que prolonga su vida útil y su rendimiento.
- ALETAS ampliamente dimensionadas para mayor refrigeración.
- CIGÜEÑAL de fundición de doble apoyo para mayor estabilidad.
- PLACA DE VÁLVULAS de laminas con múltiples pasos de aire que proporciona un mayor caudal.
- POLEA robusta y ligera para óptima refrigeración del cabezal.
- FILTRO DE AIRE de alta eficacia.
- Funcionamiento a bajas R.P.M. con bajo nivel de ruido.

Bv-2/3

Bv-5,5


NF2E/7,5


NF2E/10

SERIE CIERZO

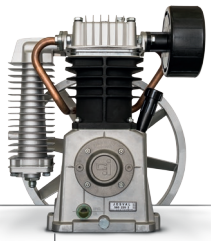
10 bar

Código	Modelo	HP	Kw	Cil./Et.	l/m	m³/h	bar	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5607182	Bv-2	2	1,5	2/1	280	16,8	10	1020 *	320x275x340	10
5607192	Bv-3	3	2,2	2/1	330	19,8	10	1020 *	320x275x340	11
5607212	Bv-5,5	5,5	4	2/1	600	36	10	900 *	380x370x450	24
5605225	NF2E/7,5	7,5	5,5	2/2	820	49,2	10	1200 *	360x400x540	26
5605235	NF2E/10	10	7,5	2/2	1230	73,8	10	1250 *	400x510x620	54

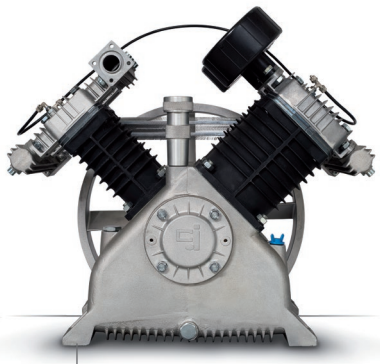
* r.p.m. recomendadas

BCL-55/60

CL2E/2-3


CL2E/4-5,5

CL2E/7,5-10P


CL2E/15-20P

SERIE CLASSIC

10 bar 15 bar

Código	Modelo	HP	Kw	Cil./Et.	l/m	m³/h	bar	r.p.m.	LxWxH mm	Kg.
5601173	BCL-55/60	2	1,5	2/1	310	18,6	10	920 *	275x195x320	14
5602193	CL2E/2-3	3	2,2	2/2	400	24	15	1135 *	300x250x400	19
5602202	CL2E/4-5,5	4	3	2/2	590	35,4	15	910 *	350x300x500	30
		5,5	4	2/2	780	46,8		1085 *		
5602203	CL2E/4-5,5P	4	3	2/2	590	35,4	15	910 *	350x300x500	30
		5,5	4	2/2	780	46,8		1085 *		
5602282	CL2E/7,5-10	7,5	5,5	2/2	1010	60,6	15	795 *	430x570x530	54
		10	7,5	2/2	1400	84		1125 *		
5602285	CL2E/7,5-10P	7,5	5,5	2/2	1010	60,6	15	795 *	430x570x530	54
		10	7,5	2/2	1400	84		1125 *		
5602307	CL2E/15-20P	15	11	4/2	2020	121,2	15	840 *	500x700x750	86
		20	15	4/2	2770	166,2		1125 *		

En caso de necesitar el cabezal para un compresor insonorizado, hágase constar en el pedido.

* r.p.m. recomendadas

COMPRESORES JOSVAL

Sede central

Pol. Ind. Malpica, c/ F, 50 - 50016 Zaragoza (España)
Tel. +34 976 57 14 26 - info@compresoresjosval.com

Centro logístico

Pol. Ind. Malpica, c/ E, nave 36 - 50016 Zaragoza (España)
info@compresoresjosval.com

Delegaciones

CATALUÑA

C/ Peñiscola, 11-13
08033 Barcelona (España)

catalunya@compresoresjosval.com

CENTRO

Pol. Ind. GESTESA
C/ Hierro, 96
28890 Loeches - Madrid (España)
centro@compresoresjosval.com

LEVANTE

C/ Luis Lamarca, 33-35
46018 Valencia (España)

levante@compresoresjosval.com

SUR

Pol. Ind. VI Centenario, nave 7
21700 - La Palma del Condado
Huelva (España)
sur@compresoresjosval.com

www.compresoresjosval.com

Ed. 01/2016