



CIERZO

**COMPRESORES DE TORNILLO
TRATAMIENTO DE AIRE
CATÁLOGO 2020**



COMPRESORES
JOSVAL

Desde 1.958



COMPRESORES
JOSVAL



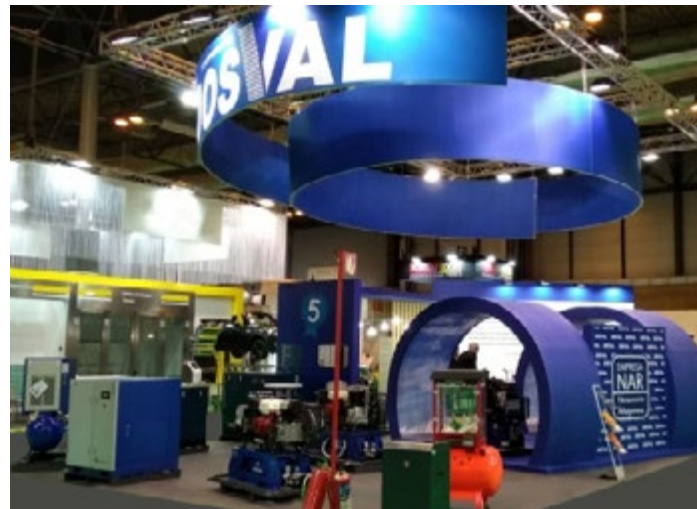
Basado en el carácter emprendedor de los Fundadores de nuestra firma y de su espíritu de cooperación, a finales de la década de los 70 Compresores JOSVAL decide incorporar dentro de nuestro catálogo gamas de compresores más sencillas y prácticas procedentes de Partners Europeos que coparon el mercado del bricolaje y hobby gracias a la apertura de fronteras y fin de aranceles a la importación.

Hoy, en un mercado global en el que no existen distancias, hemos sumado a nuestra propuesta los mejores Partners de todo el Mundo dando como resultado una Línea completa Brico, Profesional e Industrial aunada bajo nuestra marca comercial CIERZO, manteniendo la misma premisa de siempre: proporcionar a cada mercado la solución adecuada.

Nuestro catálogo CIERZO incluye Compresores de Pistón y Compresores de Tornillo que se caracterizan por tener probablemente la mejor relación calidad-precio del mercado, incluyéndose en el mismo una serie de artículos necesarios para un correcto y completo tratamiento del aire comprimido tales como: Separadores Ciclónicos, Secadores Frigoríficos, Depósitos de Aire, Filtros de Red, Purgas de Condensados, así como diferentes complementos y accesorios para los puntos de consumo.



Exposición en Zaragoza, 1970.



COMPRESORES DE TORNILLO









4

-  PRACTIKO 5
-  CIERZO SCR CORREAS - PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA 6
-  CIERZO SCR ACCIONAMIENTO DIRECTO - GRAN INDUSTRIA 7

TRATAMIENTO DE AIRE



10

-  SEPARADORES CICLÓNICOS 11
-  DEPÓSITOS 11
-  SECADORES FRIGORÍFICOS 12
-  FILTROS DE LÍNEA 13
-  LATIGUILLOS 13
-  ACCESORIOS 14

CONTROL Y COMUNICACIÓN



16



Los compresores de tornillo CIERZO incorporan los últimos avances tecnológicos y garantizan un suministro constante de aire comprimido de alta calidad, minimizando el consumo de lubricante y energía. Su reducido tamaño, minimiza el espacio necesario para su instalación.

El diseño de estos equipos garantiza el fácil acceso a sus puntos de servicio y su reducido número de partes móviles mejora aún más los costes de mantenimiento.

PRACTIKO CIERZO SCR



CARACTERÍSTICAS

- Compresor de tornillo compacto, robusto, fiable y de gran producción.
- Fácil acceso. Mantenimiento económico.
- Sistema de transmisión directa con engranajes.
- Funcionamiento a bajas R.P.M.
- Arrancador estrella triángulo Y-Δ.
- Válvula de admisión con electroválvula.
- Sonda de temperatura.
- Placa de control que incorpora:
 - +Sistema de protección contra bloqueo, cortocircuitos, fallo de fases, desequilibrio, sobrecarga del motor eléctrico.
 - +Control del sentido de rotación.
 - +Indicador de temperatura.
- Botón de paro de emergencia.
- Tres versiones disponibles: base al suelo, con depósito, y con depósito y secador.

SERIE PRACTIKO (BASE AL SUELO)



Código	Modelo	HP	Kw	Lts	l/m	m³/h	bar	dB (A)	BSP	LxWxH mm	Kg
5210011	PRACTIKO 5,5 -YA-	5,5	4	-	530	31,8	10	80	3/4"	950x450x770	170
5220011	PRACTIKO 7,5 -YA-	7,5	5,5	-	820	49,2	10	80	3/4"	950x450x770	175
5230011	PRACTIKO 10 -YA-	10	7,5	-	1250	75	10	81	3/4"	1000x540x820	230
5250011	PRACTIKO 15 -YA-	15	11	-	1850	111	10	82	3/4"	1050x540x820	250

YA: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

SERIE PRACTIKO (CON DEPÓSITO)



Código	Modelo	HP	Kw	Lts	l/m	m³/h	bar	dB (A)	BSP	mm	Kg
5210241	PRACTIKO 5,5-270 -YA-	5,5	4	270	530	31,8	10	80	1/2"	1200x600x1400	250
5220241	PRACTIKO 7,5-270 -YA-	7,5	5,5	270	820	49,2	10	80	1/2"	1200x600x1400	255
5230241	PRACTIKO 10-270 -YA-	10	7,5	270	1250	75	10	81	1/2"	1200x600x1450	310
5250241	PRACTIKO 15-270 -YA-	15	11	270	1850	111	10	82	1/2"	1200x600x1450	330

YA: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

SERIE PRACTIKO (CON DEPÓSITO Y SECADOR)



Código	Modelo	HP	Kw	Lts	l/m	m³/h	bar	dB (A)	BSP	mm	Kg
5210211	PRACTIKO 5,5-500 -YA- -EDS-	5,5	4	500	530	31,8	10	80	1/2"	1930x600x1400	310
5220211	PRACTIKO 7,5-500 -YA- -EDS-	7,5	5,5	500	820	49,2	10	80	1/2"	1930x600x1400	315
5230211	PRACTIKO 10-500 -YA- -EDS-	10	7,5	500	1250	75	10	81	1/2"	1930x600x1450	370
5250211	PRACTIKO 15-500 -YA- -EDS-	15	11	500	1850	111	10	82	1/2"	1930x600x1450	390

YA: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

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



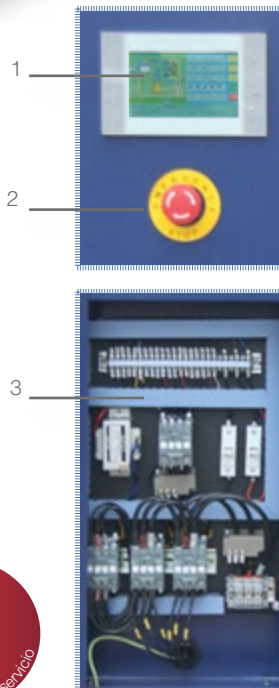
Los compresores CIERZO SCR accionados por correas han sido diseñados para responder a las exigencias de máxima eficiencia y fiabilidad, minimizando el coste de mantenimiento. La serie está orientada a pequeñas y medianas empresas donde el consumo de aire es continuo, en especial talleres de automoción, cabinas de pintura y servicios.



CIERZO SCR 15

CARACTERÍSTICAS

- Fácil y muy rápido acceso.
- Mantenimiento económico.
- Sistema de transmisión por correas.
- Motor eléctrico de bajo consumo y alta eficiencia IE3.
- Funcionamiento a bajas R.P.M.
- Placa de control (1) que incorpora:
 - Sistema de protección contra bloqueo, cortocircuitos, fallo de fases, desequilibrio y sobrecarga del motor eléctrico.
 - Menú de control: arranque, paro y operación del motor.
 - Función multicontrol (hasta 16 compresores).
 - Control del sentido de rotación del rotor.
 - Medida y control de temperatura.
 - Posibilidad de control remoto o local.
 - Selección de idioma (español/inglés).
- Botón de paro de emergencia (2).
- Arrancador estrella triángulo (Y-Δ) (3) o sistema inverter- VV.



13
bar
Presión máxima de servicio

CIERZO SCR ACCIONAMIENTO CORREAS (ARRANCADOR ESTRELLA TRIÁNGULO (Y-Δ))

Código	Modelo	HP	Kw	l/m	m³/h	bar	dB (A)	BSP	LxWxH mm	Kg
5235305	CIERZO SCR 10-B YA	10	7,5	850	51	10	70	¾"	870x750x925	230
5255305	CIERZO SCR 15-B YA	15	11	1260	75,6	10	70	1"	950x880x1025	270
5265305	CIERZO SCR 20-B YA	20	15	1960	117,6	10	70	1"	950x880x1025	300

YA: arrancador estrella triángulo (Y-Δ)

(INVERTER)

Código	Modelo	HP	Kw	l/m (max-min)	m³/h (max-min)	bar	dB (A)	BSP	LxWxH mm	Kg
5235315	CIERZO SCR 10-B VV	10	7,5	850-420	51-25	10	68	¾"	870x750x925	230
5255315	CIERZO SCR 15-B VV	15	11	1260-630	75,6-37,8	10	68	1"	950x880x1025	270
5265315	CIERZO SCR 20-B VV	20	15	1960-980	117,6-58,8	10	68	1"	950x880x1025	300

*Otros voltajes y/o presiones bajo petición.

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

La gama CIERZO SCR desarrollada para gran industria son compresores dotados de variador de velocidad y un sistema de transmisión directa 1:1. Buscando la máxima eficiencia en el uso diario del compresor, generando ahorros en la factura energética del cliente.

Dentro de sus características principales, podemos citar: controlador de compresor con pantalla táctil integrable en el SCADA del cliente, multicontrol gratuito hasta 16 compresores de serie, huella reducida, accesibilidad premium gracias a sus amplios paneles de cierre rápido.



CIERZO SCR 60

CIERZO SCR 75

Fiabilidad y confianza: programa de Garantía Ampliada

Desde Compresores JOSVAL, conscientes de la calidad y fiabilidad de nuestros equipos, ponemos a su disposición la modalidad:

Garantía Ampliada Cierzo Screw GAC-S

2 años de garantía en las gamas de compresores de tornillo PRACTIKO y CIERZO SCR.

CIERZO



- Sin coste adicional
- Sin límite de horas de funcionamiento
- El primer año todo incluido*
- * (excepto consumibles y aparellaje eléctrico)
- El año restante:
 - Rotor
 - Radiador
 - Placa electrónica de control
 - Depósito separador de aceite
 - Motor eléctrico
 - Variador de velocidad

*Consulta con tu distribuidor los planes de garantía de Compresores Josval.

PLACA DE CONTROL

El panel de mandos, gobernado por la placa electrónica de control, nos informa en todo momento del estado en que se encuentra el compresor (temperatura de funcionamiento, horas de trabajo, intervalo de mantenimiento, presión existente, modo de funcionamiento, etc.) Igualmente, permite su puesta en marcha y apagado a distancia con programación e integración en SCADA, así como otras diversas funcionalidades.



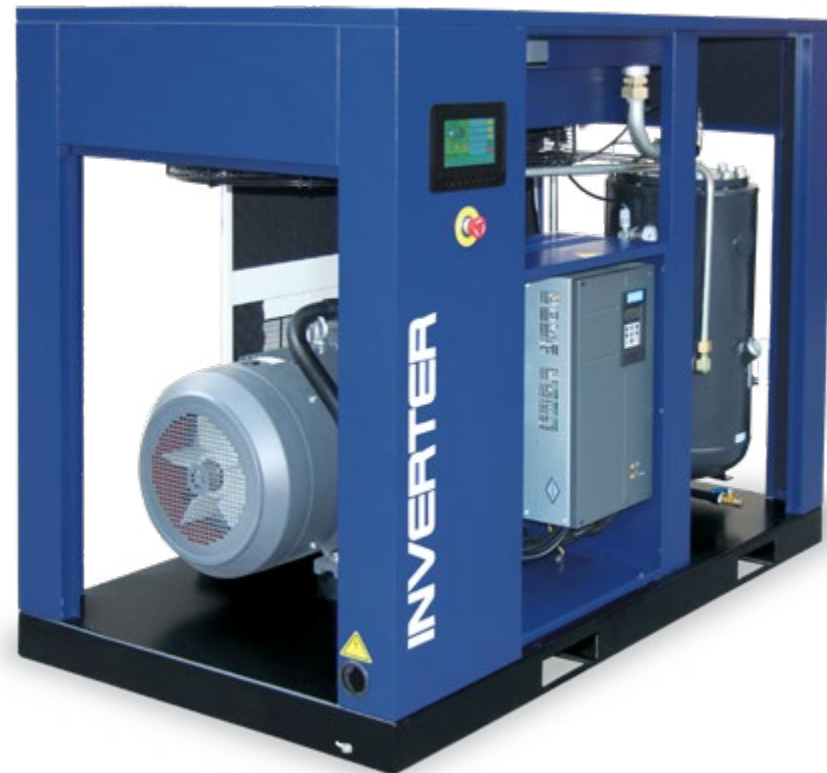
INVERTER -VV

Controlados a través de una placa electrónica, los variadores de velocidad son dispositivos que permiten modular la energía que recibe el motor. Permiten arranques suaves, progresivos y sin saltos. Consiguen un gran ahorro de consumo eléctrico al hacer que el motor varíe su carga de trabajo en función de la demanda real de aire en cada momento.



CARACTERÍSTICAS

- Compresor de tornillo eficiente, robusto y fiable.
- Fácil y rápido acceso. Mantenimiento económico.
- Placa de control táctil de última generación con potente software que permite opciones de configuración casi infinitas.
- Tecnología Inverter.
- Rotor de última generación con perfil 5:6.
- Sistema de transmisión directa, sin engranajes ni correas.
- Motor eléctrico de bajo consumo y alta eficiencia IE3.
- Bajo nivel sonoro.
- Filtro de aire alta eficiencia.



13
bar

Presión máxima de servicio

CIERZO SCR ACCIONAMIENTO DIRECTO 1:1 (INVERTER)

Código	Modelo	HP	Kw	l/m (max-min)	m³/h (max-min)	bar	dB (A)	BSP	LxWxH mm	Kg
5305315	CIERZO SCR 30-B VV	30	22	2910-1455	174,6-87,3	10	70	1"	1300x850x1130	480
5325315	CIERZO SCR 50-B VV	50	37	5200-2600	312-156	10	72	1 1/4"	1450x900x1200	650
5335315	CIERZO SCR 60-B VV	60	45	6120-3060	367,2-183,6	10	72	1 1/2"	1700x1000x1350	920
5345315	CIERZO SCR 75-B VV	75	55	7530-3765	451,8-225,9	10	72	1 1/2"	1700x1000x1350	1.010
5355315	CIERZO SCR 100-B VV	100	75	10700-5350	642-321	10	72	1 1/2"	1900x1050x1500	1.260

*Otros voltajes y/o presiones bajo petición.

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

ACEITES SERIE ENERGY+

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: garrafa de 5 litros y bidón de 208 litros.



ACEITES SERIE FORTE

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: garrafa de 5 litros.



ACEITES SERIE CALIDAD ALIMENTARIA

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

Formatos disponibles: bidón de 20 litros.



INTERVALOS DE MANTENIMIENTO COMPRESOR DE TORNILLO

Operación	A las 500 horas	Cada 2.000 horas o 1 vez al año	Cada 4.000 horas	Cada 10.000 horas o 2 años
Sustituir filtro de aceite	●	●	●	
Sustituir aceite	●	●	●	
Sustituir cartucho filtro del aire	●	●	●	
Sustituir filtro separador aire-aceite			●	
Sustituir correas			●	
Sustituir estrella de acoplamiento				●
Sustituir prefiltros de aire (rejillas)				●

Un suministro de aire comprimido directo del compresor a la red de su empresa puede derivar en múltiples problemas a nivel técnico y económico para usted. Tanto la instalación neumática como la maquinaria de su empresa, requieren de un aire de calidad suficiente, que alargue la vida de dichos equipos y sus componentes.

Con el tratamiento adecuado para su empresa, usted conseguirá:

1. Alargar la vida útil de sus máquinas y herramientas.
2. Evitar la oxidación en su red de aire comprimido.
3. Consumos más eficientes de sus equipos.
4. Abaratar costes en mantenimiento.

Por estas razones, debe siempre dejarse aconsejar por los expertos en aire comprimido, quienes evitarán que incurra en costes sobrevenidos por un planteamiento erróneo en sus necesidades principales.

SEPARADORES CICLÓNICOS

DEPÓSITOS

SECADORES FRIGORÍFICOS

FILTROS DE LÍNEA

LATIGUILLOS

ACCESORIOS



Los separadores ciclónicos de condensados están diseñados para separar del aire comprimido elementos sólidos, líquidos y aerosoles. Funcionan por fuerza centrífuga, acumulándose estos residuos en el fondo del recipiente y los cuales hay que purgar posteriormente.

SCC - SEPARADORES CICLÓNICOS

Código	Modelo	l/m	m³/h	bar	BSP	Kg
5657100	SCC-1000	1000	60	16	1/2"	0,6
5657300	SCC-3000	3000	180	16	3/4"	0,7
5657500	SCC-5000	5000	300	16	1"	1,1
5657950	SCC-9500	9500	570	16	1 1/2"	1,3
5658165	SCC-16500	16500	990	16	2"	3,6



DEPÓSITOS

Todos nuestros depósitos horizontales y verticales estándar van equipados con manómetro, válvula de seguridad y grifo de purga incluidos en el precio.

Fabricados según las directivas europeas 2014/68/EU y 2014/29/EU.

Recomendamos el purgado del depósito semanalmente o bien la instalación de un purgador automático que garantice la ausencia de agua en su interior.

DEPÓSITOS VERTICALES

Código	Modelo	Lts	bar	BSP (In-Out)	LxWxH mm	Kg
5590199	DV 270	270	11	1"	490x490x1660	65
5590219	DV 500	500	11	1"	600x600x2040	123
5590259	DV 1000	1000	11	2"	850x850x2200	195
5590269	DV 2000	2000	11	2"	1150x1150x2350	375

*Otros volúmenes y/o presiones consultar.

RECOMENDADO Y OPCIONAL

PURGADOR ELECTRÓNICO TEMPORIZADO

Código	bar	BSP
5654020	16	1/2"



Los secadores frigoríficos de la serie CIERZO COMPAC representan la solución óptima para aquellos que requieren la eliminación de la humedad en una instalación neumática, sea cual sea la demanda de aire.

Han sido diseñados para obtener una máxima fiabilidad y rendimiento, aparte de tener muy buena accesibilidad para facilitar su inspección y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño premium por un precio económico.
- Montaje y desmontaje fácil.
- Aletas de aluminio. Permiten transferir el calor eficientemente y sin dar problemas por bajas temperaturas.
- Diseñados para la industria donde la temperatura de salida es la misma que el valor de punto de rocío (industrias alimentarias, farmacéuticas, etc.)
- Temperatura de salida entre 3°C y la deseada.
- Baja presión con diferentes opciones.
- Incluye filtros de entrada y salida (para modelos hasta 5500 l/m).
- Sistema de control inteligente:
 - Visualización del punto de rocío a presión.
 - Alarma con luz y sonido para avisos de posibles problemas.
 - Rápida identificación de los componentes afectados.
 - Descarga manual de condensados pulsando el botón on/off tres veces.
 - Salida de señal integrada para alarmas externas.



FEP: Filtros adecuados para la eliminación de partículas sólidas hasta 5 micras, incluidos líquidos, emulsiones y partículas de aceite. Su fuerte resistencia mecánica hace que estos filtros sean la protección inicial ideal para el principio de una instalación de aire comprimido y poder así retener las impurezas. Por ejemplo, se recomienda su instalación a la entrada de los secadores para hacer de prefiltro a los modelos FES.

FES y FEX: Filtros de intercepción que aprovechan el principio de coalescencia, adecuados para eliminar partículas sólidas de hasta 0,01 micras y hasta 0,01 mg/m³ de aceite residual.

FEZ: Hay procesos industriales que además de requerir aire exento de aceite, requieren también la eliminación de los vapores de aceite y los olores. A estos efectos, el filtro de carbón activado a través del proceso de adsorción atrae todos los olores y vapores que quedan después del proceso de eliminación de aceite, y los mantiene en las moléculas de los granos de carbón activado. Debido a esto, los filtros de los modelos FES y FEX tienen que ser colocados antes de los filtros FEZ. El filtro está constituido por una capa gruesa de carbón activado cubierta por un revestimiento de fibra, que mantiene su posición gracias a una malla interior y exterior de acero inoxidable.



FILTRACIÓN

l/m	m ³ /h	Código	Prefiltros FEP Partículas > 5µ	Código	Intercepción FES Partículas > 1µ	Código	Intercepción FEX Partículas > 0,01µ	Código	Carbón activado FEZ Partículas > 0,003µ	BSP
1800	108	5676018	FEP-1800	5677018	FES-1800	5678018	FEX-1800	5679018	FEZ-1800	3/4"
3400	204	5676034	FEP-3400	5677034	FES-3400	5678034	FEX-3400	5679034	FEZ-3400	1"
7200	432	5676072	FEP-7200	5677072	FES-7200	5678072	FEX-7200	5679072	FEZ-7200	1 1/2"
12800	770	5676128	FEP-12800	5677125	FES-12800	5678128	FEX-12800	5679128	FEZ-12800	2"
16500	990	5676165	FEP-16500	5677165	FES-16500	5678165	FEX-16500	5679165	FEZ-16500	2"
28000	1680	5676280	FEP-28000	5677280	FES-28000	5678280	FEX-28000	5679280	FEZ-28000	3"

*Filtros de mayor caudal bajo petición.

RECOMENDADO Y OPCIONAL

INDICADOR DE SATURACIÓN

Marca la necesidad de sustitución del cartucho. Disponible también en versión con manómetro diferencial de presión.
Código: 5679702



PURGADOR AUTOMÁTICO DE CONDENSADOS

Código 5679701



SECADORES CIERZO COMPAC

Código	Modelo	l/m	m ³ /h	Kw	Vol/Ph/Hz	bar	BSP	LxWxH mm	Kg
5690009	Cierzo Compac-900	900	54	0,31	230/1/50-60	16	1/2"	470x345x590	30
5690018	Cierzo Compac-1800	1800	108	0,37	230/1/50-60	16	3/4"	470x345x665	31
5690026	Cierzo Compac-2600	2600	156	0,62	230/1/50-60	16	1"	580x480x790	44
5690037	Cierzo Compac-3700	3700	222	0,76	230/1/50-60	16	1"	580x480x790	47
5690055	Cierzo Compac-5500	5500	330	1	230/1/50-60	16	1"	690x520x1090	79
5690085	Cierzo Compac-8500	8500	510	2,22	400/3/50-60	16	2"	855x735x1195	140
5690110	Cierzo Compac-11000	11000	660	2,22	400/3/50-60	16	2"	855x735x1195	140
5690178	Cierzo Compac-17800	17800	1.068	3,8	400/3/50-60	16	2 1/2"	1105x830x1380	226
5690255	Cierzo Compac-25500	25500	1.530	4,71	400/3/50-60	16	3"	1395x830x1665	234

*Otros tamaños y/o voltajes bajo petición.

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN MACHO-MACHO

Código	Conexión (BSP)	Longitud (mm)
759 006 3	3/8"x1/2"	1500
759 005 5	3/8"x3/4"	500
759 006 5	1/2"x3/4"	1500
759 005 6	1/2"x1/2"	1500
759 005 7	1/2"x1"	1500
759 006 7	1/2"x1"	2500
759 006 0	3/4"x3/4"	1500
759 005 8	3/4"x1"	1500
759 006 8	3/4"x1"	2500
759 005 9	1"x1"	1500
759 006 9	1"x1"	2500
759 006 1	1,1/2"x1,1/2"	1500
759 006 4	1,1/2"x2"	1500
759 006 2	2"x2"	1500

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN ALTA TEMPERATURA

Código	Conexión (BSP)	Longitud (mm)
759 005 61	1/2"	1500
759 006 01	3/4"	1500
759 005 91	1"	1500



LATIGUILLOS DE CONEXIÓN MACHO-MACHO



LATIGUILLOS DE CONEXIÓN ALTA TEMPERATURA MACHO-MACHO

ENCHUFE MULTIPRESA MACHO

Código	BSP
5631210	1/4"
5631216	3/8"
5631213	1/2"



ENCHUFE MULTIPRESA HEMBRA

Código	BSP
5631211	1/4"
5631217	3/8"
5631214	1/2"



ENCHUFE MULTIPRESA ESPIGA

Código	mm
5631264	6
5631266	8
5631268	10



ENCHUFES MULTIPRESA UNIVERSAL

Los enchufes multipresa de Compresores Josval son modelos universales, válidos para conectores con perfil:

- UNI ISO 6150 B-12 Ø5,5
- Estándar SUECO Ø5,5
- Estándar EUROPEO Ø7,5
- Estándar ITALIANO Ø5



CONECTOR RÁPIDO MACHO

Código	BSP
5631220	1/4"
5631226	3/8"
5631223	1/2"



CONECTOR RÁPIDO HEMBRA

Código	BSP
5631221	1/4"
5631227	3/8"
5631224	1/2"



ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA

Código	mm	Longitud (m)	Medidas (mm)	Peso (kg)
9052010	8x12	10+1	295x165x330	4
9052015	9,5x16	15+1,5	440x225x410	8
9052020	9,5x16	20+2	440x225x410	8



Presión de trabajo: 8 bar.
Conexión (BSP): 1/4" macho (enchufes no incluidos).
Soporte de fijación metálico orientable.

ESPIRAL POLIURETANO RACORES GIRATORIOS

Código	mm	Longitud (m)	BSP
9052156	5x8	6	1/4"
9052159	5x8	9	1/4"
9052166	6,5x10	6	1/4"
9052169	6,5x10	9	1/4"
9052165	6,5x10	15	1/4"
9052189	8x12	9	1/4"
9052185	8x12	15	1/4"



FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN (F+R)

Código	Conexión (BSP)	Regulación	Caudal (l/m)	Filtración (μ)
5630527	1/8"	0-12 bar	850	20
5630521	1/4"	0-12 bar	850	20
5630523	3/8"	0-12 bar	2600	20
5630525	1/2"	0-12 bar	2600	20
5630526	1"	0-12 bar	12000	20



FILTRO REGULADOR + LUBRICADOR (F+R+L)

Código	Conexión (BSP)	Regulación	Caudal (l/m)	Filtración (μ)
5631065	1/8"	0-12 bar	700	20
5631014	1/4"	0-12 bar	700	20
5631020	3/8"	0-12 bar	2500	20
5631030	1/2"	0-12 bar	2500	20
5631050	1"	0-12 bar	10000	20



MANÓMETRO REGULADOR DE PRESIÓN

Código	Conexión (BSP)	Escala (bar)	Ø (mm)	Rosca
5630930	1/8"	0-16 bar	50	Posterior



KIT BRICO 6 ELEMENTOS CJ-06

- Inflador de ruedas con conector universal.
- Sopladora con conector universal.
- Juego de tres boquillas de inflado.
- Espiral de 6 metros con enchufe y conector universal.

Kit brico 6 elementos CJ-06



KIT BRICO 6 ELEMENTOS CJ-06

Código	Descripción
9112009	Kit 6 elementos CJ-06

KIT BRICO 5 ELEMENTOS CJ

- Pistola de pintar (gravedad o succión) con conector universal.
- Sopladora con conector universal.
- Inflador de ruedas con conector universal.
- Pistola de petroleo con conector universal.
- Espiral de 6 metros con enchufe y conector universal.

Kit Gravedad CJ-05



KIT BRICO 5 ELEMENTOS CJ

Código	Descripción
9112005	Kit Gravedad CJ-05
9112007	Kit Succión CJ-05

Kit Succión CJ-05





TODO EL CONTROL AL ALCANCE - PLACA DE CONTROL TÁCTIL

Sistema de control e interfaz hombre máquina (HMI) en un controlador táctil de 7". La representación gráfica del funcionamiento del sistema resulta fácil, intuitiva y versátil, ofreciendo valores de más de 100 parámetros distintos, y, a su vez, permitiendo de manera sencilla consultar los valores más representativos del proceso (presión, temperatura, tiempo de funcionamiento, etc...). El controlador táctil permite manejar también el sistema de variador de velocidad, aunando en un solo control toda la operación del compresor.

Además de estas funciones de operación, ofrece la capacidad de funcionar en modo bloque (hasta 16 dispositivos conectados), y la capacidad de programar su funcionamiento mediante su reloj interno programable, distinguiendo entre horas y días de la semana.

La conectividad del equipo permite la comunicación con otros equipos mediante protocolo MODBUS II, siendo posible el manejo y visualización a distancia de los equipos a presión, tanto de manera remota (conexión vía TCP/IP) como de manera local (conexión mediante puerto común COM). Los datos obtenidos a través del protocolo MODBUS II, son fácilmente integrables dentro de sistemas SCADA, haciendo posible la interacción de nuestros compresores con otros equipos presentes en una industria, pudiendo realizar la gestión de una planta industrial de manera integral.



ABREGO - SOFTWARE DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS

(OPCIONAL)

El software ABREGO permite operar a distancia equipos a presión de una manera sencilla e intuitiva. Gracias a su interfaz gráfica, ABREGO permite un fácil control de nuestros compresores pudiendo operar en el equipo con alta capacidad de operación sobre el mismo. Unido a las capacidades de manejo, se ofrece la seguridad necesaria en procesos industriales, en los cuales la interpretación correcta de las órdenes desde el puesto de mando resulta crucial.

Desde Compresores JOSVAL apostamos por ABREGO como una respuesta a la creciente automatización imperante en el mercado actual, y a la deslocalización de los centros de control respecto a los centros productivos, ofreciendo de este modo, la posibilidad de operar desde la distancia.



CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de visualización de los parámetros elegidos.
- Capacidad de operación sobre los equipos desde el programa.
- Capacidad de personalización y adaptación a las necesidades del cliente.
- Capacidad de creación de alarmas y registros según necesidades.

UN PASO POR DELANTE

En Compresores JOSVAL disponemos de la última tecnología en manejo y control a distancia de equipos a presión, tanto de manera remota como de manera local. Con equipos como nuestra pantalla táctil o el software ABREGO pueden gestionarse de manera muy sencilla parámetros tales como presiones, temperaturas, mantenimientos, alarmas, etc.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Esta tarifa sustituye y anula todas las anteriores y es válida hasta la publicación de otra nueva.

Los precios de esta tarifa no incluyen el I.V.A.

Los envíos se realizarán desde nuestros almacenes con portes y riesgo por cuenta del comprador, así como cualquier devolución de la mercancía.

Es obligación del comprador revisar a fondo la mercancía en el momento de su recepción y comprobar su perfecto estado, así como dejar notificado por escrito al transportista y a Compresores JOSVAL, S.L. cualquier daño sufrido durante el transporte dentro de las 24 horas siguientes a su recepción. Pasado este plazo, Compresores JOSVAL, S.L. no aceptará ninguna reclamación en GARANTÍA por rotura del transporte.

Toda la mercancía será propiedad de Compresores JOSVAL, S.L. hasta el momento en que se confirme el pago del importe total relacionado en la factura. En el caso de que no se realice uno o alguno de los pagos acordados pendientes, la transacción se considerará cancelada y Compresores JOSVAL, S.L. podrá recuperar el producto vendido manteniendo la cantidad de los pagos recibida como compensación por el uso del mismo. Si en el caso anterior el producto ha sufrido daños será responsable el comprador y deberá indemnizarlos a Compresores JOSVAL, S.L.

Estas condiciones de venta podrán ser sometidas a cambios sin previo aviso y se entenderán íntegramente aceptadas con la confirmación del pedido.

Los datos técnicos y las fotos podrán ser sometidos a cambios sin previo aviso y sin ningún tipo de responsabilidad para Compresores JOSVAL, S.L.

CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA

El alcance de la garantía es únicamente para las averías o malformaciones que puedan ser imputables al fabricante, siendo su período de validez de 1 año a partir de la fecha de venta de la máquina.

La garantía no cubre aquellos daños debidos a una mala instalación o a un mantenimiento incorrecto del equipo, en los que no se han atendido las instrucciones expresadas en el manual del fabricante.

La garantía quedará anulada ante cualquier modificación realizada en el compresor sin la expresa autorización de JOSVAL, y así mismo, ocasionará la pérdida de garantía el uso de piezas y recambios no originales JOSVAL.

No están incluidas en la garantía la sustitución de piezas y materiales de desgaste o consumibles (mantenimientos), así como motores ni demás componentes eléctricos y electrónicos.

La reclamación de garantía debe ser cursada inmediatamente después de ser observada la avería, con un informe escrito detallado de la misma.

Todos los gastos ocasionados por demandas de garantía que se demuestren improcedentes, correrán a cargo del comprador.

Las intervenciones en garantía se realizarán en nuestras instalaciones, siendo, en cualquier caso, todos los gastos originados por desplazamientos o transportes por cuenta del cliente.


La pieza causa de la avería deberá ser remitida a JOSVAL a porte pagado, quien la examinará, y determinará la procedencia o no de la demanda.

JOSVAL, en sus intervenciones en garantía, podrá optar por reparar los defectos o cambiar las piezas defectuosas.

Las piezas sustituidas en garantía tienen un periodo de validez de la misma de 4 meses a partir de su sustitución, bajo las normas indicadas en estas condiciones.

Esta garantía excluye cualquier condición que no haya sido expresamente determinada.

CALIDAD DEL AIRE (clasificación según ISO 8573.1)

Información útil 

CALIDAD GRADO	PARTÍCULAS / POLVO		AGUA	ACEITE
	Tamaño (micras)	Max. Concentración (mg/m ³)	Max. PRP a 7 bar (°C)	Max. Concentración (mg/m ³)
1	0,1	0,1	-70	0,01
2	1	1	-40	0,1
3	5	5	-20	1
4	15	8	+3	5
5	40	10	+7	25
6	-	-	+10	-

EJEMPLO: Aire comprimido de calidad grado **1, 2, 1** significa:

- **1** = Filtración de Partículas hasta 0,1 micras y 0,1 mg/m³
- **2** = Humedad -40°C Punto de Rocío a Presión (PRP)
- **1** = Filtración de Aceite hasta 0,01 mg/m³

Este caso haría referencia al aire que toca alimento o envase que toca el alimento.

CERTIFICADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD SEGÚN LA NORMA ISO 9001





DELEGACIONES

SEDE CENTRAL

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

CENTRO

Calle Mar Tirreno 8, Nave A-4
28830 San Fernando de Henares
centro@compresoresjosval.com

CENTRO LOGÍSTICO

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

CATALUÑA

Pol. Ind. A7 Llinars Park Avda. del Mogent
238-24008450 Llinars del Valles
ventascatalunya@compresoresjosval.com

