

Catálogo 2025

Bienvenido a nuestro catálogo de productos

Sobre nosotros

Somos una empresa dedicada al desarrollo de proyectos de automatización, servicios especializados y venta de productos en sus diferentes categorías.

En **PSI Baja California**, entendemos que cada cliente tiene necesidades únicas, por eso brindamos un acompañamiento cercano y profesional en cada etapa: desde la asesoría y diseño hasta la implementación, instalación y mantenimiento. Nuestro compromiso es entregar resultados precisos, seguros y con acabados impecables, garantizando la funcionalidad, estética y cumplimiento con los más altos estándares.

Creemos que un trabajo bien ejecutado no solo debe de cumplir con su propósito técnico, sino también proyectar confianza, seguridad y profesionalismo a través de su presentación.

Cada proyecto recibe la misma atención al detalle, responsabilidad y compromiso, porque creemos firmemente que no existen proyectos pequeños, solo grandes soluciones a la medida de cada cliente.

Nuestros Servicios

SERVICIOS



Servicio a
compresores
de aire



Aires
acondicionados



Estudios de
fuga de aire



Sistema de
extracción e
inyección

En **PSI Baja California** nuestro compromiso es brindar resultados de calidad, eficientes y a la medida de cada proyecto, porque sabemos que en lo que hacemos, somos los mejores.

NUESTRAS MARCAS

A través de nosotros obtendrás




1

Línea oxicorte



IROCGA540
Regulador de oxígeno industrial para uso rudo, incluye espiga para manguera



IROECGA540
Regulador de oxígeno industrial para trabajo mediano, cuenta con válvula de alivio para una operación más segura

Especificaciones

Presión de entrada máxima	Hasta 4,000 psi (280 kg/cm ²)
Presión de salida	0-200 psi (14 kg/cm ²)
Conexión de entrada	CGA540 con filtro para atrapar impurezas
Conexión de salida	9/16 - 18 NF

2

Línea oxicorte



IRACGA510
 Regulador de acetileno para uso rudo, incluye espiga para manguera



IRAECGA510
 Regulador de acetileno para trabajo mediano, cuenta con válvula de alivio para una operación más segura

Especificaciones

Presión de entrada máxima	Hasta 400 psi (28 kg/cm ²)
Presión de salida	0-30 psi (2 kg/cm ²)
Conexión de entrada	CGA510 con filtro sinterizado para atrapar impurezas
Conexión de salida	9/16 - 18 NF

3

Válvulas de mariposa: sellado suave



Especificaciones de material

Cuerpo de la válvula	Disco de la válvula	Vástago (Material)	Sellado (Material)	Asiento	Temperatura de trabajo
Hierro Fundido	Hierro Dúctil	Acero Inoxidable	Lubricado en Bronce	Caucho Natural	-20~+85°C
Hierro Dúctil	Bronce Aluminio	Acero al Carbón	PTFE	Hypalon	-23~+121°C
Bronce Aluminio	ZG 1Cr13Ni9Ti			EPR	-23~+121°C
ZG 1Cr13Ni9Ti	Acero Titánio			Neopreno	-7~+93°C
CF8M	CF8M			NBR	-23~+100°C
Acero al carbón	Acero al carbón			Caucho resistente	-10~+100°C
		CF8 Acero Inoxidable		Caucho flúor	-23~+200°C
				Resistencia al Calor EPR	-23~+135°C
					+10~+135°C

4

Monómetros: monómetro digital



Especificaciones

Rango de presión	Desde 60psi a 10,000 psi
Conexión a proceso	1/4" NPT
Alimentación eléctrica	2 x 1.5V batería "AA"
Exactitud	0.5% de la escala total (0.25% disponible)
Temperatura operativa	-15 a 70 grados Celsius
Humedad relativa	<85%
Escalas disponibles	MPa, kPa, bar y psi
Material de la caja	Acero inoxidable 316L

5

Manómetro: Económico seco serie 200



Especificaciones

Modelos		Especificaciones
Caja	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Acero pintado de negro.
Bisel	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Acero pintado de negro.
Ventana	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Vidrio.
Tubo Bourdon	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en Alemania.
Conexión	40-100. 40-110. 51-100, 63-100, 100-100. 51-110, 63-110.	1/8" NPT conexión inferior en latón. 1/8" NPT conexión posterior en latón. 1/4" NPT conexión inferior en latón. 1/4" NPT conexión posterior en latón.
Mecanismo	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Mecanismo de latón f en Alemania.
Precisión	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100. 100-100.	± 2.5% ± 2.0%
Aguja	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Aluminio, acabados en negro
Carátula	40-100, 40-110, 51-100, 51-110, 63-100, 63-110, 100-100.	Aluminio, fondo blanco psi negro y kg

6

Manómetro: Económico seco serie 100 ABS



Especificaciones

Modelos		Especificaciones
Caja	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS..	ABS.
Ventana	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Plexiglass™.
Tubo Bourdon	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en Alemania..
Conexión	51-100ABS, 63-100ABS. 51-110ABS, 63-110ABS.	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT. Conexión posterior en latón de 1/4" NPT
Mecanismo	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Mecanismo de latón fabricado en Alemania.
Precisión	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	± 2.0% de la escala total. ± 1.6% de la escala total.
Aguja	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Plástico moldeado.
Carátula	51-100ABS, 51-110ABS, 63-100ABS, 63-110ABS.	Fondo blanco de ABS, escala psi en negro y Kg/cm² en rojo. Resistente a rayos UV.

7

Manómetro: Económico seco serie 100



Especificaciones

Especificaciones	
Caja	Acero pintado de negro.
Bisel	Acero pintado de negro.
Ventana	Policarbonato.
Tubo Bourdon elástico	Tubo "C" de bronce fosforado.
Conexiones	1/8" y 1/4" NPT conexión tanto inferior como posterior en latón.
Mecanismos	Latón.
Clase de elasticidad	Carácula 1.5", 2", 2.5", 4" y 6" / Clase 2.5
Aguja	Aluminio, acabados en negro
Carácula	Aluminio, fondo blanco con escala psi negro y kg/cm ² en rojo.

8

Manómetro: Acero inoxidable Serie 500


Especificaciones

	Modelos	Especificaciones
Caja	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Acero inoxidable 304.
Bisel	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Acero inoxidable 304.
Ventana	63.500, 63.510, 100.500, 100.510.	Policarbonato (Vidrio de seguridad opcional). Vidrio templado (Vidrio de seguridad opcional).
Tubo Bourdon	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Tubo Bourdon de acero inoxidable 316L tipo "c" (helicoidal para rangos > 600psi) fabricado en Alemania.
Conexiones	63.500, 63.510, 100.500, 100.510.	Conexión en acero inoxidable 304 de 1/4" NPT. Conexión en acero inoxidable 304 de 1/2" NPT.
Mecanismos	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Mecanismo de acero inoxidable 316 fabricado en Alemania.
Presición	63.500, 63.510, 100.500, 100.510.	± 1.6% de la escala total. ± 1.0% de la escala total.
Aguja	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Aluminio. Aluminio microajustable.
Carátula	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Fondo blanco de ABS, escala psi en negro y Kg/cm ² en rojo. Resistente a rayos UV .
Líquido	63.500, 63.510, 100.500 y 100.510.	Glicerina.

9

Manómetro: Lleno de líquido OEM Serie 330



Especificaciones

	Modelos	Especificaciones
Caja	63.330.	Acero inoxidable 304.
Bisel	63.330.	Engrapado
Ventana	63.330	Policarbonato.
Tubo Bourdon	63.330	Tubo "C" de bronce fosforado fabricado en México.
Conexiones	63.330	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT.
Mecanismos	63.330	Mecanismo de latón.
Presición	63.330	± 2.5%
Aguja	63.330	ABS.
Carátula	63.330	Fondo blanco, escala psi en negro y Kg/cm ² en rojo.
Líquido	63.330	Glicerina.

10

Manómetro: Lleno de líquido OEM bajo costo Serie 300



Especificaciones

	Modelos	Especificaciones
Caja	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Acero inoxidable 304.
Bisel	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Acero inoxidable 304.
Ventana	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Vidrio de seguridad.
Tubo Bourdon	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Tubo "c" de bronce fosforado "C".
Conexiones	63-300, 100-300. 63-310, 100-310.	Conexión inferior en latón de 1/4" NPT. Conexión posterior en latón de 1/4" NPT.
Mecanismos	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Latón.
Presición	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	± 2.5% ± 2.0%
Aguja	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Aluminio, acabados en negro.
Carátula	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Aluminio, fondo blanco psi en negro y kg
Líquido	63-300, 63-310, 100-300, 100-310.	Glicerina.

TODO LO QUE NECESITAS DE **OMRON**



Contamos con respaldo y la experiencia
para ofrecerte **cualquier producto**
OMRON que tu proyecto necesite.

*Desde sensores hasta relevadores,
¡nosotros lo conseguimos!*

COMERCIAL

.PSI
BAJA CALIFORNIA

Ventiladores
en línea



Cajas de
ventilación



Ventiladores
de tejado



Calefacción
de instalación



Ventilación
de parking



Tratamiento
de aire



**Todo lo que tu proyecto necesita de Soler &
Palau, en un solo lugar.**

Ventilación, extracción e inyección con la calidad
y eficiencia que distingue a S&P.

INDUSTRIAL

.PSI
BAJA CALIFORNIA

Ventiladores en línea



Cajas de ventilación



Ventiladores de tejado



Calefacción industrial



Ventiladores de confort



Cortinas de aire

Todo lo que tu proyecto necesita de Soler & Palau, en un solo lugar.

Ventilación, extracción e inyección con la calidad
y eficiencia que distingue a S&P.

LEVITON

1

15 A, 125 V, NEMA 5-15R, 2 Pole, 3 Wire, hoja recta - Amarillo



Especificaciones

Amperaje	15 A
Voltaje dieléctrico	resiste 2000 V según UL498
Polo	2
Elevación de temperatura	30 C° después de 50 ciclos de sobrecarga al 150% de la corriente nominal
Voltaje	125 V CA

2

15 A, 125 V, NEMA 5-15P, 2-Pole, 3-Wire clavija, hoja recta - Amarillo



Especificaciones

Amperaje	15 A
Voltaje dieléctrico	resiste 2000 V según UL498
Polo	2
Elevación de temperatura	30 C° después de 50 ciclos de sobrecarga al 150% de la corriente nominal
Voltaje	125 V CA

3

Receptáculo, 30 A, 480 V, NEMA: L16-30R, 3 Fases, 3 Polos, 4 Hilos, 2730



Especificaciones

Amperaje	30 A
Voltaje dieléctrico	resiste 2000 V según UL498
Polo	3
Elevación de temperatura	30 C° después de 250 ciclos de OC al 200% de la corriente nominal
Voltaje	480 V trifásico

4

Leviton 2731 30 Amp, 480 voltios trifásico, NEMA L16-30P, 3P, 4W



Especificaciones

Amperaje	30 A
Voltaje	480 V trifásico

Enchufe de bloqueo, grado industrial, conexión a tierra.

5

Leviton 30 amperios, 480 voltios trifásico, NEMA L16-30R, 3P, 4W



Especificaciones

Amperaje	30 A
Polo	3
Voltaje	480 V trifásico

6

Enchufe con bloqueo, 30 A, 250 V, grado industrial, indicador de potencia



Especificaciones

Amperaje	30 A
Voltaje dieléctrico	resiste 2000 V según UL498
Polo	2
Elevación de temperatura	30 C° después de 250 ciclos de OC al 200% de la corriente nominal
Voltaje	250 VAC

NUESTRO OBJETIVO ES CLARO



Garantizar calidad
y seguridad en
cada proyecto



Optimizar recursos y
eficiencia energética



Generar confianza
y respaldo

¡GRACIAS POR CONFIAR EN PSI BAJA CALIFORNIA!

En cada proyecto ponemos nuestra experiencia, compromiso y pasión por la ingeniería. Sabemos que tu confianza merece soluciones seguras, eficientes y hechas a la medida.

.PSI

PROVEEDORES DE
SOLUCIONES INDUSTRIALES
DE BAJA CALIFORNIA



MÁS INFORMACIÓN



664 123 4567
664 123 4567



www.psibc.mx
info@psibc.mx



Ubicación, 1234,
Tijuana, B.C.