



MANÓMETROS ESTÁNDAR

Manómetro estándar seco, diseñado para dar un servicio confiable en aplicaciones no corrosivas al bronce.

SERIE 100

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula:

1.5", 2", 2.5", 4", 6", 8" y 10".

Conexiones:

1/8", 1/4" y 1/2" NPT inferior o posterior, en latón.

Caja: Acero.

Ventana: Policarbonato.

Tubo Bourdon: Fósforo de bronce.

Precisión:

±2.5% (Carátulas de 1.5", 2" y 2.5")

±2.0% (Carátulas 4", 6", 8" y 10")

Rangos de presión:

Desde -30 inHg a 0 inHg y

hasta de 0 psi a 5,000 psi.



Pintura



Ordeña



Compresores



MANÓMETROS ABS

Manómetro estándar seco con caja de ABS y ventana de policarbonato que le permite ser usado en procesos donde el vidrio no sea permitido (industria alimenticia, farmacéutica, etc.)

SERIE 100 ABS

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2.5".

Conexiones:

1/4" NPT inferior o posterior, en latón.

Caja: ABS.

Ventana: Plexiglass.

Tubo Bourdon: Fósforo de bronce.

Precisión: ±2%.

Rangos de presión:

Desde -30 inHg a 0 inHg y hasta de

0 psi a 600 psi.



Alimentos



Medicamentos



Bebidas



MANÓMETROS BAJA PRESIÓN

Manómetro tipo diafragma diseñado para bajas presiones y vacío. Rangos desde -100 inH₂O VAC, hasta de 0 a 10 psi. Ideal para aplicaciones de gas L.P., HVAC y detección de fugas.

SERIE 200

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2 1/2".

Conexiones: 1/4" NPT, inferior, en latón.

Caja: Acero.

Ventana: Plexiglass.

Diafragma: Fósforo de bronce.

Precisión: ±2%.

Rangos de presión:

Desde -100 in H₂O VAC a 0 in H₂O y hasta de

0 psi a 10 psi.

Escala: in H₂O, oz/in², psi.



GAS L.P.



A/C



Gas



MANÓMETROS CON GLICERINA

Manómetro con caja de acero inoxidable tipo bayoneta y ventana con vidrio de seguridad. Usado principalmente en procesos hidráulicos y neumáticos, así como en hidrantes y sistemas de riego.

SERIE 300

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2 1/2" y 4".

Conexiones:

1/4" NPT inferior o posterior, en latón.

Caja: Acero inoxidable 304.

Ventana: Vidrio de seguridad.

Tubo Bourdon: Fósforo de bronce.

Precisión:

±2% (Carátula de 2.5")

±1.5% (Carátula 4")

Rangos de presión:

Desde -30 inHg a 0 inHg y hasta de

0 psi a 10,000 psi.



Riego



Hidrantes



Hidráulica





MANÓMETROS CON GLICERINA

SERIE 330

Manómetro lleno de glicerina, diseñado para medios gaseosos, líquidos, no viscosos y no cristalizantes. Compatibles con aleaciones de cobre. Recomendado para sistemas de riego, bombeo y compresores de pistón.

Bombeo

Riego

Compresores



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2 1/2".
Conexiones: 1/4" NPT inferior, en latón.
Caja: Acero inoxidable 304.
Ventana: Policarbonato.
Tubo Bourdon: Fósforo de bronce.
Precisión: ±2%.
Rangos de presión:
 Desde 0 psi a 60, 100, 160, 200 y 300 psi.



MANÓMETROS CON GLICERINA

SERIE 400

Manómetro lleno de líquido premium, fabricado especialmente para aplicaciones donde alta confiabilidad sea requerida, para medios compatibles con aleaciones de cobre.

Automotriz

Transportación

Neumática



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2 1/2" y 4".
Conexiones: 1/4" NPT inferior o posterior, en latón.
Caja: Acero inoxidable 304.
Ventana: Policarbonato en 2 1/2" y vidrio templado en 4".
Tubo Bourdon: Fósforo de bronce.
Precisión: 2 1/2": ±1.6% / 4": ±1%.
Rangos de presión:
 Desde -30 in Hg a 0 in Hg y hasta de 0 psi a 10,000 psi.



MANÓMETROS ACERO INOXIDABLE

SERIE 500

Manómetro fabricado completamente en acero inoxidable para uso rudo, utilizado en aplicaciones donde se necesite alta resistencia a la corrosión y una operación confiable. Disponible lleno de glicerina o seco. Adecuado en la industria petroquímica, minería y aguas residuales.

Petroquímica

Barcos

Manejo de Agua



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2 1/2" y 4".
Conexiones:
 2 1/2": 1/4" NPT inferior ó posterior S.S. 316.
 4": 1/2" NPT inferior ó posterior S.S. 316.
Caja: Acero inoxidable 304.
Ventana: Policarbonato en 2 1/2" y vidrio templado en 4".
Tubo Bourdon: Acero inoxidable 316.
Precisión: 2 1/2": ±1.6% / 4": ±1%.
Rangos de presión:
 Desde -30 in Hg a 0 in Hg y hasta de 0 psi a 10,000 psi.



MANÓMETROS CON GLICERINA

SERIE 550

Manómetro aplicable a industrias de procesos como: química, minería, plantas energéticas, maquinaria de ingeniería en instalaciones. Construido totalmente en acero inoxidable.

Papel

Petroquímica

Residuales



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2 1/2".
Conexiones: 1/4" NPT inferior, S.S. 316.
Caja: Acero Inoxidable 304.
Ventana: Policarbonato.
Tubo Bourdon: Acero Inoxidable 316.
Precisión: ±2%.
Rangos de presión:
 Desde -30 in Hg a 0 in Hg y hasta de 0 psi a 10,000 psi

MANÓMETROS OXÍGENO/ACETILENO

SERIE 600

Manómetro diseñado para aplicaciones donde se necesite un tubo bourdon desengrasado, ideal para equipos de soldadura y corte con oxígeno - acetileno, así como para uso de oxígeno medicinal.

Oxicorte / Gases industriales



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2".
Conexiones: 1/4" NPT inferior en latón.
Caja: Acero pintado en negro.
Ventana: Policarbonato roscado.
Tubo Bourdon:
 Aleación de cobre desengrasado.
Precisión: $\pm 2\%$.
Rangos de presión:
 De 2, 4, 7, 14, 28 y 280 kg/cm².

MANÓMETROS OXÍGENO MEDICINAL

SERIE 650

Manómetro diseñado para aplicaciones donde se necesite un tubo bourdon desengrasado, ideal para equipos de oxígeno medicinal.

Oxígeno medicinal



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 1.5" y 2".
Conexiones: 1/8" y 1/4" NPT inferior ó posterior, en latón cromado.
Caja: Acero cromado.
Ventana: Policarbonato a presión.
Tubo Bourdon:
 Aleación de cobre desengrasado.
Precisión: $\pm 2\%$.
Rangos de presión: Desde -30 in Hg a 0 in Hg, 0 a 15 LPM, 0 a 14 kg/cm² y 0 a 280 kg/cm².

MANÓMETROS CON CAJA FENÓLICA

SERIE 700

Manómetro para uso petroquímico, cumple con los más estrictos estándares de calidad. Cuenta con frente sólido para mayor seguridad del operador, recomendado también para máquinas de moldeo por inyección, minería y equipo de laboratorio de pruebas.

Petróleo

Plásticos

Tequileras



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 4.5".
Conexiones: 1/2" NPT inferior S.S. 316.
Caja: Torreta - Fenol.
Ventana: Cristal de seguridad con frente sólido.
Tubo Bourdon: Acero inoxidable 316.
Precisión: $\pm 0.5\%$.
Rangos de presión:
 Desde -30 in Hg a 0 in Hg y hasta de 0 psi a 10,000 psi.

MANÓMETROS PARA EXTINTOR

SERIE XT

Manómetros para equipos de extintor con certificación ante ANCE diseñado para tanques PQS. Usado principalmente en tanques para combatir incendios.

Extintores



ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 1.4".
Conexiones:
 1/8" NPT posterior, en latón.
Caja: Acero inoxidable.
Ventana: Policarbonato.
Tubo Bourdon: Fósforo de bronce.
Precisión: $\pm 4\%$.
Rangos de presión:
 De 1.2 y 1.7 MPa.



MANÓMETROS



MANÓMETRO DIGITAL

Manómetro digital con caja de acero inoxidable 316 y protección de hule. Carátula de 3" (80mm), conexión 1/4" NPT inferior en acero inoxidable. Le permitirá seleccionar además de psi, la escala de MPa y bar.

SERIE D500

Aplicaciones



ESPECIFICACIONES

Pantalla LCD: 4 dígitos.

Batería: Litio 3V.

Exactitud: 0.5%.

Rangos disponibles: 60psi, 100psi, 160psi, 200psi, 300psi, 600psi, 1000psi, 2000psi, 3000psi, 5000psi, 10000psi.



TEKMETER

El Tekmeter es definido como un medidor de panel universal, ya que al tener una entrada de 4 a 20 mA nos permite utilizarlo en múltiples variables tales como presión, temperatura, nivel, flujo entre otros.

TEKMETER

ESPECIFICACIONES

Pantalla: 6 dígitos.

Exactitud: $\pm 0.03\%$.

Lecturas: 20 por segundo.



TRANSDUCTORES DE PRESIÓN

Transductor de presión durabilidad de hasta cien millones de ciclos de lectura, señal de salida de 4 a 20 mA, 2-hilos.

El cuerpo es de acero inoxidable 304, conexión de 1/4" NPT, material de contacto con el proceso acero inoxidable 316 sensor de película delgada, tipo Hirschmann que facilita su conexión.

IT100

Aplicaciones



ESPECIFICACIONES

Rangos disponibles:

100 psi
200 psi
300 psi
1,000 psi
1,500 psi
2,000 psi
3,000 psi
5,000 psi
10,000 psi

ACCESORIOS PARA MANÓMETROS



ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA MANÓMETROS

Montaje de panel, amortiguación de presión, indicación de la máxima temperatura, etc. Cada accesorio ofrece una función extra para tu manómetro.

ESPECIFICACIONES

Accesorios:

- Bidas
- Sifones
- Micas
- Agujas de arrastre
- Amortiguadores de presión

Materiales:

- Material de latón.
- Acero inoxidable.
- Ventana de policarbonato.



TERMÓMETROS CON CONEXIÓN INFERIOR

Termómetro bimetalico con conexión inferior y tornillo recalibrador.

SERIE 100

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 3", 5", 6".

Longitud de vástago:

- En carátula de 3": 2.5", 4", 6" y 9".

- En carátula de 5": 4", 6" y 9".

- En carátula de 6": 4", 6" y 9".

Conexiones: 1/2" NPT inferior.

Cuerpo: Acero inoxidable.

Ventana: Vidrio.

Precisión:

En carátula de 3": $\pm 1.6\%$

En carátula de 5" y 6": $\pm 1.0\%$

Rangos de temperatura:

Desde 0 a 100 Celsius hasta de 100 a 500 Celsius.

Petroquímica

Alimentos

Asfaltos



TERMÓMETROS CON CONEXIÓN POSTERIOR

Termómetro bimetalico con conexión posterior y tornillo recalibrador.

SERIE 110

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 1", 2", 3", 5", 6".

Longitud de vástago:

- En carátula de 1": 5".

- En carátula de 2" y 3": 2.5", 4", 6" y 9".

- En carátula de 5" y 6": 4", 6" y 9".

Conexiones: 1/4" NPT y 1/2" NPT posterior.

Cuerpo: Acero inoxidable. **Ventana:** Vidrio.

Precisión:

- En carátula de 1": $\pm 3.0\%$

- En carátula de 2": $\pm 2.5\%$

- En carátula de 3": $\pm 1.5\%$

- En carátula de 5" y 6": $\pm 1.0\%$

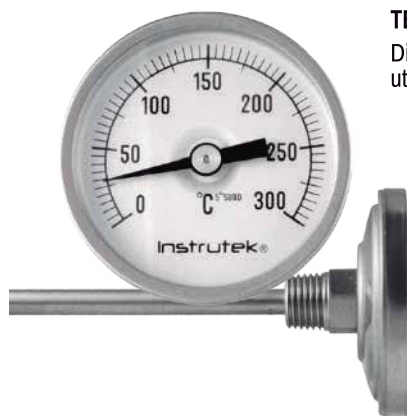
Rangos de temperatura:

Desde -50 a 50 Celsius hasta de 100 a 500 Celsius.

Petroquímica

Refrigeración

Construcción



TERMÓMETROS PARA HORNO

Diseñados específicamente para ser utilizados en hornos o parrillas.

SERIE 110H

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 2".

Longitud de vástago: 2.5 y 4".

Conexiones: 1/4" NPT, posterior.

Cuerpo: Acero inoxidable.

Ventana: Vidrio.

Precisión: $\pm 2.5\%$.

Rangos de temperatura:

Desde 0 a 300 Celsius hasta de 100 a 500 Celsius.

Horno para pizza

Horno de Acero Inox



TERMÓMETROS CON ÁNGULO VARIABLE

Termómetro que cuenta un mecanismo que permite ponerlo en posición vertical ú horizontal.

SERIE 120

ESPECIFICACIONES

Diámetro de carátula: 3".

Longitud de vástago: 4" y 6".

Conexiones: 1/2" NPT, ángulo variable.

Cuerpo: Acero inoxidable.

Ventana: Vidrio.

Precisión: $\pm 1.5\%$.

Rangos de temperatura:

Desde 0 a 150 Celsius hasta de 0 a 300 Celsius.

Concreto

Refrigeración

Alimentos





FILTRO DE AIRE

Filtro semiautomático diseñado para limpiar el aire comprimido de condensación e impurezas por medio de deshumidificación y filtrado. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE AF

Unidad dental

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Precisión de filtrado:

25 micrones (estándar) y 5 micrones.

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Material del vaso: Policarbonato.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



REGULADOR DE AIRE

Su función es mantener la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE AR

Unidad dental

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



LUBRICADOR DE AIRE

Diseñado para proporcionar ligeras cantidades de aceite manteniendo lubricados los equipos y herramienta neumática. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE AL

Herramienta neumática

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Material del vaso: Policarbonato.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



FILTRO-REGULADOR DE AIRE

Separa las partículas de humedad presentes en el aire y mantiene la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE AW

Unidad dental

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4"

Precisión de filtrado:

25 micrones (estándar) y 5 micrones.

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Material del vaso: Policarbonato.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR DE AIRE

SERIE AC

Separa las partículas presentes en el aire, mantiene la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada y proporciona ligeras cantidades de aceite para mantener lubricados los equipos y herramienta neumática.

Herramienta neumática

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

- Conexión a proceso: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".
- Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".
- Precisión de filtrado: 25 micrones (estándar) y 5 micrones.
- Presión de trabajo: 120 psi.
- Presión máxima: 145 psi.
- Material del vaso: Policarbonato.
- Temperatura de trabajo: 5° a 60° Celsius.

INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE DE BAJA PRESIÓN	AF AR	Filtro de aire Regulador de aire	AL AW	Lubricador de aire Filtro de aire y regulador	AC	Tres elementos (filtro, regulador y lubricador)
TAMAÑO DE CONEXIÓN BAJA PRESIÓN	2000-02 3000-03 4000-04	1/4" NPT (6.35 mm) 3/8" NPT (9.52 mm) 1/2" NPT (12.7 mm)	4000-06 5000-10	3/4" NPT (19.05 mm) 1" NPT (25.4 mm)		
ACCESORIOS SERIE DE BAJA PRESIÓN	BRAAC2000-02 BRAAC3000-03 BRAAC4000-04 BRAAC4000-06	1/4" Bracket 3/8" Bracket 1/2" Bracket 3/4" Bracket	BRA5000-10 02D 04D	1" Bracket (Autodren exclusivo para 1/4") (Autodren exclusivo para 1/2")		
EJEMPLO		1. Selección de configuración (función de elemento)	AC			
		2. Selección de tamaño de conexión	4000			
		3. Accesorios	04			
						AC - 4000 - 04



FILTRO DE AIRE

Filtro semiautomático diseñado para limpiar el aire comprimido de condensación e impurezas por medio de deshumidificación y filtrado. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE AFB

Unidad dental

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Precisión de filtrado:

25 micrones (estándar) y 5 micrones.

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Material del vaso: Policarbonato.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



REGULADOR DE AIRE

Su función es mantener la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE ARB

Unidad dental

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



LUBRICADOR DE AIRE

Diseñado para proporcionar ligeras cantidades de aceite manteniendo lubricados los equipos y herramienta neumática. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE ALB

Herramienta neumática

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Material del vaso: Policarbonato.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



FILTRO-REGULADOR DE AIRE

Separa las partículas de humedad presentes en el aire y mantiene la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada. Fabricado en aluminio fundido a presión.

SERIE AWB

Unidad dental

Circuitos neumáticos

Compresores



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4"

Precisión de filtrado:

25 micrones (estándar) y 5 micrones.

Presión de trabajo: 120 psi.

Presión máxima: 145 psi.

Material del vaso: Policarbonato.

Temperatura de trabajo:

5° a 60° Celsius.



FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR DE AIRE

Diseñada en 2 piezas para ser usada donde el espacio del que se dispone no permita la instalación de la unidad de 3 piezas en línea. Ideal para trabajo en circuitos neumáticos/compresores. Separa las partículas presentes en el aire, mantiene la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada y proporciona ligeras cantidades de aceite para mantener lubricados los equipos y herramienta neumática.

SERIE ACB

ESPECIFICACIONES

- Conexión a proceso: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".
- Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".
- Precisión de filtrado: 25 micrones (estándar) y 5 micrones.
- Presión de trabajo: 120 psi.
- Presión máxima: 145 psi.
- Material del vaso: Policarbonato.
- Temperatura de trabajo: 5° a 60° Celsius.

Herramienta neumática Circuitos neumáticos Compresores



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE DE BAJA PRESIÓN	AFB ARB	Filtro de aire Regulador de aire	ALB AWB	Lubricador de aire Filtro de aire y regulador
TAMAÑO DE CONEXIÓN BAJA PRESIÓN	2000-02 3000-03 4000-04	1/4" NPT (6.35 mm) 3/8" NPT (9.52 mm) 1/2" NPT (12.7 mm)	4000-06 5000-10	3/4" NPT (19.05 mm) 1" NPT (25.4 mm)

EJEMPLO	1. Selección de configuración (función de elemento)	AFB	
	2. Selección de tamaño de conexión	2000	AC - 2000 - 02
	3. Accesorios	02	

SERIE DE BAJA PRESIÓN	ACB	Tres elementos (filtro, regulador y lubricador)		
TAMAÑO DE CONEXIÓN BAJA PRESIÓN	2010-02	1/4" NPT (6.35 mm)	4010-06	3/4" NPT (19.05 mm)
	3010-03	3/8" NPT (9.52 mm)	5010-10	1" NPT (25.4 mm)
	4010-04	1/2" NPT (12.7 mm)		

EJEMPLO	1. Selección de configuración (función de elemento)	ACB	
	2. Selección de tamaño de conexión	4010	AC - 4010 - 04
	3. Accesorios	04	



FILTRO DE AIRE

Filtro semiautomático diseñado para limpiar el aire comprimido de condensación e impurezas por medio de deshumidificación y filtrado. Cuerpo altamente resistente al ser una aleación de aluminio y zinc.

SERIE OF

Automotriz



Neumática



Laboratorio



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso: 1/4" y 1/2".
Brackets disponibles: 3/8" y 3/4".
Precisión de filtrado: 40 micrones.
Presión de trabajo: 180 psi.
Presión máxima: 240 psi.
Material del vaso: Policarbonato.
Temperatura de trabajo: 0° a 60° Celsius.



REGULADOR DE AIRE

Su función es mantener la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada. Cuerpo altamente resistente al ser una aleación de aluminio y zinc.

SERIE OR

Automotriz



Neumática



Laboratorio



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso: 1/4" y 1/2".
Brackets disponibles: 3/8" y 3/4".
Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".
Presión de trabajo: 180 psi.
Presión máxima: 240 psi.
Temperatura de trabajo: 0° a 60° Celsius.



LUBRICADOR DE AIRE

Diseñado para proporcionar ligeras cantidades de aceite manteniendo lubricados los equipos y herramienta neumática. Cuerpo altamente resistente al ser una aleación de aluminio y zinc.

SERIE OL

Automotriz



Neumática



Laboratorio



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso: 1/4" y 1/2".
Brackets disponibles: 3/8" y 3/4".
Presión de trabajo: 180 psi.
Presión máxima: 240 psi.
Material del vaso: Policarbonato.
Temperatura de trabajo: 0° a 60° Celsius.



FILTRO-REGULADOR DE AIRE

Separa las partículas presentes en el aire y mantiene la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada. Cuerpo altamente resistente al ser una aleación de aluminio y zinc.

SERIE OFR

Automotriz



Neumática



Laboratorio



ESPECIFICACIONES

Conexión a proceso: 1/4" y 1/2".
Brackets disponibles: 3/8" y 3/4".
Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".
Presión de trabajo: 180 psi.
Presión máxima: 240 psi.
Material del vaso: Policarbonato.
Temperatura de trabajo: 0° a 60° Celsius.



FILTRO-REGULADOR-LUBRICADOR DE AIRE

Separa las partículas presentes en el aire, mantiene la presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada y proporciona ligeras cantidades de aceite para mantener lubricados los equipos y herramienta neumática. Cuerpo altamente resistente al ser una aleación de aluminio y zinc.

SERIE OU

ESPECIFICACIONES

- Conexión a proceso: 1/4" y 1/2".
- Brackets disponibles: 3/8" y 3/4".
- Conexión a manómetro: 1/8" y 1/4".
- Precisión de filtrado: 40 micrones.
- Presión de trabajo: 180 psi.
- Presión máxima: 240 psi.
- Material del vaso: Policarbonato.
- Temperatura de trabajo: 0° a 60° Celsius.

Automotriz



Neumática



Laboratorio



INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE DE ALTA PRESIÓN	OF OR	Filtro de aire Regulador de aire	OL OFR	Lubricador de aire Filtro de aire y regulador	OU	Tres elementos (filtro, regulador y lubricador)
TAMAÑO DE CONEXIÓN ALTA PRESIÓN	MINI MIDI	1/4" NPT (6.35 mm) 1/2" NPT (12.7 mm)				
ACCESORIOS SERIE DE ALTA PRESIÓN	BRAMINI38 BRAMIDI34	3/8" Bracket 3/4 Bracket				
EJEMPLO		1. Selección de configuración (función de elemento)	OFR			
		2. Selección de tamaño de conexión	MIDI			OFR - MIDI

CONECTORES Y MANGUERAS NEUMÁTICAS



CONECTORES

Fabricados en latón y polímero para uso automotriz y equipos de automatización.

ESPECIFICACIONES

Tipo de fluido: Aire (No se recomiendan otros gases).

Rango de operación: 0 a 150 psi.

Rango de presión negativa: -30 inHg.

Rango de temperatura: 0 a 60 °C (32 a 140 °F).

Material de manguera recomendado:

Nylon y Poliuretano.

CONEXIONES ROSCADAS DISPONIBLES

1/8" NPT, 1/4" NPT, 3/8" NPT

1/2" NPT, M5, M6

CONEXIONES A MANGUERA DISPONIBLES

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

4mm, 6mm, 8mm

10mm, 12mm

MODELOS

BSLM



BSL



TAP



PC



PUC



PCF



PL



PUL



PLF



PT



PUT



PTF



PWT



PY



PMM



PZA



NSF



NSE



CONECTORES Y MANGUERAS NEUMÁTICAS

NSFFS



HVFF



HVFS



PMF



PST



MANGUERAS DE POLIURETANO Y NYLON



ESPECIFICACIONES

Tipo de fluido: Aire (No se recomiendan otros gases).

Rango de operación: 0 a 150 psi.

Rango de presión negativa: -30 inHg.

Rango de temperatura: -15 a 60 °C (5 a 140 °F).

Modelo PU, PUR, PU-T y PU-AT: Fabricados en Poliuretano.

Modelo PA: Fabricado en Nylon.

Mangueras

Fabricadas en poliuretano y nylon para uso de sistemas y herramienta neumática.

MEDIDAS DISPONIBLES

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm

PU



PUR



PU-T



PU-AT

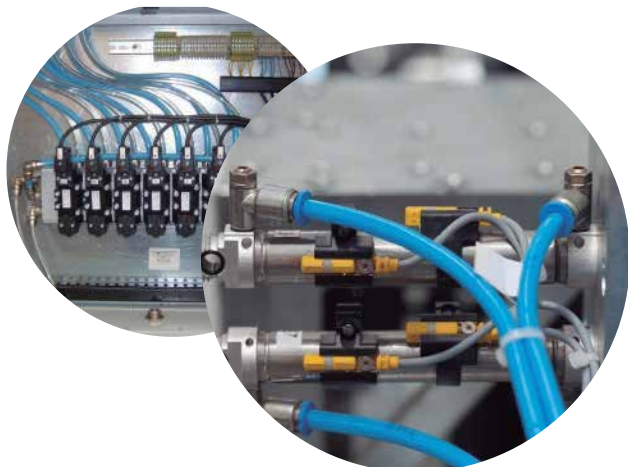


PA



CONECTORES Y MANGUERAS NEUMÁTICAS

APLICACIONES



COLORES DE MANGUERA DISPONIBLES

- Manguera Azul Sólido Poliuretano (Modelo PU)
- Manguera Roja Sólida Poliuretano (Modelo PUR)
- Manguera Transparente Poliuretano (Modelo PU-T)
- Manguera Azul Transparente Poliuretano (Modelo PU-AT)
- Manguera Naranja Nylon (Modelo PA)

Ideales para uso en flujo de aire, líquidos, gases, maquinaria neumática, robótica, instrumentación analítica, aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio.

MANGUERA RETRÁCTIL

Manguera neumática retráctil ideal para uso en flujo de aire, compresores, maquinaria neumática, robótica, aparatos de medición a presión y varias aplicaciones de equipos médicos, dentales y de laboratorio.

Está hecha con material de excelente calidad que le permite gran flexibilidad y elasticidad evitando que se rompa o fracture, se puede enrollar para facilitar su transporte y almacenamiento.



MEDIDAS DISPONIBLES

6 mm x 5 metros, 6 mm x 10 metros,
8 mm x 3 metros, 8 mm x 5 metros, 8 mm x 10 metros,
10 mm x 5 metros, 10 mm x 10 metros.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de fluido: **Aire.**
Rango de temperatura: **-20 a 60 °C.**
Rango de operación: **145 psi.**
Presión de explosión: **360 psi.**
Colores: **Azul y amarillo.**

PURA – Manguera de poliuretano azul



PURY – Manguera de poliuretano amarillo





IROCGA540

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



IROECA540

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

REGULADORES PARA OXÍGENO INDUSTRIAL

Fabricados en latón dorado, permiten mantener una presión estable y segura. Incluyen manómetros con escala dual en psi y kg/cm².

APLICACIONES



ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máxima: hasta 4,000 psi. (280 kg/cm²).
Presión de salida: 0 – 200 psi. (14 kg/cm²).
Conexión de entrada:
CGA540 con filtro sinterizado para atrapar impurezas.
Conexión de salida: 9/16 – 18 NF.



IRACGA510

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



IRAECA510

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

REGULADORES PARA ACETILENO

Fabricados en latón dorado, permiten mantener una presión estable y segura. Incluyen manómetros con escala dual en psi y kg/cm².

APLICACIONES



ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máxima: hasta 400 psi. (28 kg/cm²).
Presión de salida: 0 – 30 psi. (2 kg/cm²).
Conexión de entrada:
CGA510 con filtro sinterizado para atrapar impurezas.
Conexión de salida: 9/16 – 18 NF.

REGULADORES DE OXÍGENO MEDICINAL

Tipo Diafragma



Tipo Pistón



REGULADORES CGA540

Regulador tipo pistón o tipo diafragma para uso en oxígeno medicinal cuentan con medidor de flujo, manómetro y vaso humidificador. Fabricados en latón cromado, proporciona un flujo constante de oxígeno con un rango desde 1 LPM hasta 15 LPM.

ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máxima: hasta 3,000 psi.
Presión de salida: 43.5 psi (0.3 MPa).
Válvula de seguridad: Escape automático a 72.5 psi (0.5 MPa).
Capacidad del depósito: 9/16 UNF-18.
Salida de manguera: 6 a 8 mm.
Conexión a tanque: Tuerca CGA540 (con tuerca).
Rango de flujo: 1 – 15 LPM.

APLICACIONES



Tipo Yugo

REGULADOR CGA870

Fabricados en aluminio, para tanque de oxígeno portátil.



ESPECIFICACIONES

Presión de entrada máxima: hasta 3,000 psi.
Presión de salida: 43.5 psi (0.3 MPa).
Conexión a tanque: Tipo yugo
Rango de flujo: 0.5, 1 – 15 LPM

ACCESORIOS

Tuerca y Niple CGA540



ESPECIFICACIONES

Uso exclusivo para reguladores o conexiones con válvula CGA540.

Fabricados en latón cromado.

Niple / pivote: largo de 3.5"

Empaque para regulador tipo Yugo CGA870



ESPECIFICACIONES

Fabricado en latón, diseñado para evitar fugas entre el tanque y el regulador. Al ser de latón puede reutilizarse entre cambios de tanque, a diferencia de los empaques de plástico que deben ser desechados.

MEDIDORES DE AGUA

MEDIDORES DE AGUA IX2

Medidor de agua potable, el cuerpo de estos medidores está fabricado en latón con recubrimiento de resina epóxica. Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, transmisión magnética.

*Cuenta con extremos roscados en latón.



IX2

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo:
Latón
Recubrimiento del cuerpo:
Resina epóxica en azul.
Tipo de Medidor:
Chorro múltiple
Clase Metrológica: B
Posición de Instalación:
Horizontal
Exactitud: ±2%
Transmisión: Magnética
Temperatura máxima: 40°C

Presión máxima: 150 psi
Uso: Agua potable fría
Diámetros disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" y 2".
Conexión: NPT
Indicación de lectura: m³
Pérdida de presión: 14.5 psi
Estándar de fabricación: ISO 4064

MEDIDORES DE AGUA IX3

Medidor de agua potable, el cuerpo de estos medidores está fabricado en hierro fundido con recubrimiento de resina epóxica. Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, transmisión magnética.

*Cuenta con extremos roscados en latón.



IX3

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo:
Hierro fundido
Recubrimiento del cuerpo:
Resina epóxica en azul.
Tipo de Medidor:
Chorro múltiple
Clase Metrológica: B
Posición de Instalación:
Horizontal
Exactitud: ±2%
Transmisión: Magnética
Temperatura máxima: 40°C

Presión máxima: 150 psi
Uso: Agua potable fría
Diámetros disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2" y 2".
Conexión: NPT
Indicación de lectura: m³
Pérdida de presión: 14.5 psi
Estándar de fabricación: ISO 4064

MEDIDORES DE AGUA IX3H

Medidor de agua potable, el cuerpo de estos medidores está fabricado en hierro fundido con recubrimiento de resina epóxica. Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, transmisión magnética.

*Cuenta con extremos roscados en latón.



IX3H

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo:
Hierro fundido
Recubrimiento del cuerpo:
Resina epóxica en rojo.
Tipo de Medidor:
Chorro múltiple
Clase Metrológica: B
Posición de Instalación:
Horizontal
Exactitud: ±2%
Transmisión: Magnética
Temperatura máxima: 90°C

Presión Máxima: 150 psi
Uso: Agua potable caliente
Diámetros disponibles: 1/2", 3/4", 1".
Conexión: NPT
Indicación de lectura: m³
Pérdida de presión: 14.5 psi
Estándar de fabricación: ISO 4064

MEDIDORES DE AGUA IX4

Medidor de agua potable, certificado ante ANCE, el cuerpo de estos medidores está fabricado en plástico. Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, totalizador tipo odómetro, transmisión magnética y predispuerto para lectura remota.

*Cuenta con extremos roscados en latón.



IX4

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo:
Plástico
Tipo del medidor:
Chorro múltiple
Clase metrológica: B
Posición de Instalación:
Horizontal
Exactitud: ± 2%
Transmisión:
Magnética
Temperatura máxima: 40°C

Presión máxima: 150 psi
Uso: Agua potable fría
Diámetros disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2".
Conexión: NPT
Indicación de lectura: m
Pérdida de presión: 14.5 psi
Estándar de fabricación: ISO 4064
Normas: NOM 012 SCFI 1994

MEDIDORES DE AGUA

MEDIDORES DE AGUA TIPO WOLTMAN (AGUA FRIA)

Medidor de agua potable tipo turbina, para agua fría, el cuerpo de estos medidores está fabricado en hierro, con recubrimiento de resina epóxica.

Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, transmisión magnética, cuenta con cable emisor de pulsos.



WDN

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo:
Fundición Gris GG25.
Recubrimiento del cuerpo:
Revestimiento total con resina epóxica en azul.
Grado de Protección: IP65.
Clase Metrológica: B.
Posición de Instalación:
Horizontal.
Exactitud:
Tasa de flujo de transición $\pm 2\%$.
Caudal mínimo $\pm 5\%$.
Transmisión: Magnética.

Presión de trabajo: ≤ 1.6 MPa
Uso: Agua fría.
Temperatura máxima:
40°C (agua fría).
Diámetros disponibles:
2", 2½", 3", 4", 6", 8" y 10".
Conexión: Bidas ANSI.
Indicación de lectura: m³
Lectura de pulsos:
100L/pulso; 1000L/pulso.
Normas:
ISO4064.



WDN50



WDN65



WDN80



WDN100



WDN150



WDN200

MEDIDORES DE AGUA TIPO WOLTMAN (AGUA CALIENTE)

Medidor de agua potable tipo turbina, para agua caliente, el cuerpo de estos medidores está fabricado en hierro, con recubrimiento de resina epóxica.

Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, transmisión magnética, cuenta con cable emisor de pulsos.



WHDN

ESPECIFICACIONES

Material del cuerpo:
Fundición Gris GG25.
Recubrimiento del cuerpo:
Revestimiento total con resina epóxica en rojo.
Grado de Protección: IP65.
Clase Metrológica: B.
Posición de Instalación:
Horizontal.
Exactitud:
Taza de flujo de transición $\pm 2\%$.
Caudal mínimo $\pm 5\%$.
Transmisión: Magnética.

Presión de trabajo: ≤ 1.6 Mpa
Uso: Agua caliente.
Temperatura máxima:
90°C (agua caliente).
Diámetros disponibles:
2", 2½", 3", 4", 6", 8" y 10".
Conexión: Bidas ANSI.
Indicación de lectura: m³
Lectura de pulsos:
100L/pulso; 1000L/pulso.
Normas:
ISO4064.



WHDN50



WHDN65



WHDN80



WHDN100



WHDN150



WHDN200

VÁLVULAS MARIPOSA

VÁLVULAS MARIPOSA (HIERRO FUNDIDO)

Las válvulas tipo mariposa, están fabricadas en hierro fundido, es un componente esencial en sistemas industriales para el control preciso del flujo de líquidos en conductos.

Su diseño se basa en una placa central, comúnmente llamada "mariposa", que gira alrededor de un eje para ajustar la sección de paso, permitiendo así la regulación del flujo del fluido con precisión y eficacia.

APLICACIONES

- Suministro de agua potable.
- Estaciones de bombeo.
- Tratamiento de aguas residuales.
- Redes contra incendio.
- Desalinización.



BFV

CARACTERÍSTICAS

- Fácil de instalar y mantener.
- Construcción simple, diseño compacto, giro en ángulo de 90 grados para abrir y cerrar rápidamente.
- Fuerza de operación pequeña.
- Buena linealidad de flujo.
- Sellado perfecto, prueba hermética sin fugas.
- Muchas opciones de materiales para múltiples aplicaciones y medios.
- Temperatura de trabajo: -20~+85°C.

MEDIDAS DISPONIBLES

2", 2.5", 3", 4", 6", 8".

ACCESORIOS

ELI 12



ESPECIFICACIONES

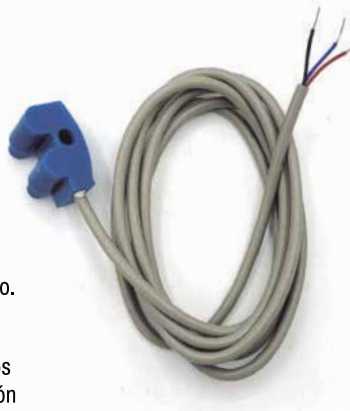
Material del Cuerpo: Latón.
Conexión: 1/2" NPT.
Rango de presión: 145 psi.

VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE

Válvula eliminadora de aire es un dispositivo para eliminar gases en líquidos. Esta diseñada para que un sistema de bombeo trabaje a la máxima capacidad de flujo calculado.

Cuenta con un orificio de ventilación que automáticamente purga el aire acumulado en los puntos altos cuando el sistema está en operación y bajo presión.

IXPC



ESPECIFICACIONES

Parámetros: Vmax=24V, Imax=100mA
Pmax=2W
Tamaño del cable: 1.40 mts.
Compatible con Modelos: IX2, IX3, IX3H, IX4.

CABLE EMISOR DE PULSOS

Permite una lectura remota obteniendo información electrónica sobre el consumo del agua.

Los valores de impulsos típicos van de 1 a 100 L/imp. en función del tamaño del contador.

IX4015NV

VÁLVULA CHECK - MICROMEDIDOR

Esta Válvula Check permite que el agua no circule en sentido contrario al Medidor de Flujo. Garantizando una correcta operación del medidor.



ESPECIFICACIONES

Material del Cuerpo: Plástico.
Medidas disponibles para medidores de: 1/2" y 3/4"
Compatible con modelos: IX4.



BOMBAS DE AIRE LIBRES DE ACEITE



CABEZAL PARA COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 1 HP 560W

Cabezal / Bomba de aire para compresor libre de aceite.
Potencia de 3/4 HP, 1 etapa.

Ideal para compresores que operan en clínicas dentales y hospitales.
Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF400

Para compresores de 6 y 10 lbs.



ESPECIFICACIONES

Potencia de: 3/4 HP / 560 W.
Potencia pico de: 1 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Brinda: 3.75 CFM y 105 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127 V / 60 Hz.
Numero de etapas: 1.
Numero de cilindros / pistones: 2.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



CABEZAL PARA COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 800W

Cabezal / Bomba de aire para compresor libre de aceite.
Potencia de 1 HP, 1 etapa.

Ideal para compresores que operan en clínicas dentales y hospitales.
Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF750

Para compresores de 24 y 50 lbs.



ESPECIFICACIONES

Potencia de: 1 HP / 800 W.
Potencia pico de: 1.5 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Brinda: 5.36 CFM y 150 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127 V / 60 Hz.
Numero de etapas: 1.
Numero de cilindros / pistones: 2.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



CABEZAL PARA COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 2 HP 1500W

Cabezal / Bomba de aire para compresor libre de aceite.
Potencia de 2 HP, 1 etapa.

Ideal para compresores que operan en clínicas dentales y hospitales.
Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF1500

Para compresores de 24 y 50 lbs.



ESPECIFICACIONES

Potencia de: 2 HP / 1500 W.
Potencia pico de: 3 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Brinda: 8.93 CFM y 250 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127 V / 60 Hz.
Numero de etapas: 1.
Numero de cilindros / pistones: 2.
Nivel de ruido medio: 70 dB.

FWSOF400

Filtro con conexión de 1/4" NPT.



FWSOF1500

Filtro con conexión de 1/2" NPT.



ACCESORIOS

FILTROS PARA BOMBA DE AIRE LIBRE DE ACEITE



COMPRESOR LIBRE DE ACEITE



COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 3/4 HP TANQUE 6 LTS

Características generales:

- 3/4 HP, 1 etapa
- Tanque con capacidad de 6 litros
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia

Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF40006H

Aplicaciones de muy bajo
consumo de aire



ESPECIFICACIONES

Motor de: 3/4 HP.
Potencia pico de: 1 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 3.75 CFM y 105 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 6 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 3/4 HP TANQUE 10 LT

Características generales:

- 3/4 HP, 1 etapa
- Tanque con capacidad de 10 litros
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia.
- Cuenta con un panel de control.

Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF40010H

Aplicaciones de bajo
consumo de aire



ESPECIFICACIONES

Motor de: 3/4 HP.
Potencia pico de: 1.0 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 3.75 CFM y 105 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 10 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 1 HP TANQUE 24 LTS

Características generales:

- 1 HP, 1 etapa
- Tanque con capacidad de 24 litros
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia.

Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF75024H

Aplicaciones de mediano
consumo de aire



ESPECIFICACIONES

Motor de: 1 HP.
Potencia pico de: 1.5 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 5.36 CFM y 150 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 24 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



COMPRESOR VERTICAL LIBRE DE ACEITE 1 HP TANQUE 40 LTS

Características generales:

- 1 HP, 1 etapa
- Tanque con capacidad de 40 litros
- Posición vertical
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia

Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF75040V

Aplicaciones en pequeñas
herramientas neumáticas



ESPECIFICACIONES

Motor de: 1 HP.
Potencia pico de: 1.5 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 5.36 CFM y 150 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 40 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.

COMPRESOR LIBRE DE ACEITE



COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 1 HP TANQUE 50 LTS

Características generales:

- 2 HP, 1 etapa
- Tanque con capacidad de 50 litros
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia

Ideal para operar en clínicas dentales y hospitales.
Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF75050H

Aplicaciones en pequeñas herramientas neumáticas



ESPECIFICACIONES

Motor de: 1 HP.
Potencia pico de: 1.5 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 5.36CFM y 150 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 50 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



COMPRESOR VERTICAL LIBRE DE ACEITE 2 HP TANQUE 50 LTS

Características generales:

- 2 HP, 1 etapa
- Tanque vertical con capacidad de 50 litros
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia.

Ideal para operar en clínicas dentales y hospitales.
Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF150050V

Aplicaciones en equipos dentales



ESPECIFICACIONES

Motor de: 2 HP.
Potencia pico de: 3 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 8.93 CFM y 250 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 50 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.



COMPRESOR LIBRE DE ACEITE 2 HP TANQUE 50 LTS

Características generales:

- 2 HP, 1 etapa
- Tanque con capacidad de 50 litros
- Fabricado en acero
- Motor fabricado en aluminio
- Alta resistencia.

Ideal para operar en clínicas dentales y hospitales.
Equipo compacto de fácil manejo.

WSOF150050H

Aplicaciones en equipos dentales



ESPECIFICACIONES

Motor de: 2 HP.
Potencia pico de: 3 HP.
Presión de trabajo: 60 psi a 90 psi.
Presión máxima: 115 psi.
Velocidad del motor: 1,700 RPM.
Brinda: 8.93CFM y 250 L/Min.
Unidad de Voltaje: 127V / 60 Hz.
Tanque de: 50 Lts.
Nivel de ruido medio: 70 dB.

BOMBAS DE AIRE BAJA PRESIÓN

TB-03



TB-10



TB-20



TB-30



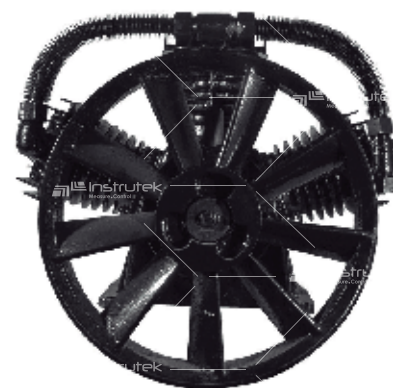
TB-40



TB-50



TB-75



TB-100



BOMBAS DE AIRE / CABEZALES

Baja presión

Desde 3/4" a 10 HP, 1 Etapa. Cuerpo fabricado en hierro vaciado. Ideal para talleres de pintura, carpintería, mecánica y herramienta neumática de baja presión.

Modelo	Potencia (H.P.)	Cilindros	L/min	C.F.M.	bar	psi	R.P.M.
TB-03	3/4HP	1	139	5.0	8	115	1100
TB-10	1HP	V2	184	6.6	8	115	1000
TB-20	2HP	V2	188	6.7	8	115	1000
TB-30	3HP	V2	305	10.9	8	115	1000
TB-40	4HP	W3	412	14.7	8	115	900
TB-50	5HP	V2	543	19.4	8	115	900
TB-75	7.5HP	W3	814	29.1	8	115	900
TB-100	10HP	W3	1202	42.9	8	115	900

TX-50C



TX-100C



TX-150C



TX-200C



BOMBAS DE AIRE / CABEZALES

Alta presión

Desde 5 H.P. hasta 20 H.P., 2 Etapas. Cuerpo fabricado en hierro vaciado.

Ideal para tanques de 300 y 500 litros. Se utilizan principalmente para herramientas que funcionen con alta presión.

Modelo	Potencia (H.P.)	Cilindros	L/min	C.F.M.	bar	psi	R.P.M.
TX-50C	5 H.P.	2	835	29.8	14	200	850
TX-100C	10 H.P.	4	1670	59.6	14	200	850
TX-150C	15 H.P.	2	2402	85.8	14	200	850
TX-200C	20 H.P.	4	4804	171.6	14	200	850

CARACTERÍSTICAS

- Bombas de aire de hierro fundido.
- Potencia desde 1/2 H.P. hasta 20 H.P.
- Disponibilidad de accesorios.

APLICACIONES

- Herramientas neumáticas y circuitos
- Procesos de pintura

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

Presión máxima modelos de una etapa: limitados a 115 psi.
Presión máxima modelos de dos etapas: limitados a 200 psi.

Éstas presiones máximas deben de ser controladas por un interruptor de presión para evitar daños en la bomba.
Por favor recuerde llenar con aceite (INSTRUTEK-100 preferentemente) hasta el nivel recomendado marcado en la mirilla.

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

ELEMENTOS PARA FILTRO

EFTB50



EFTX50C



MODELOS

ESPECIFICACIONES

EFTB50

Elemento filtrante para TB50.

EFTX50C

Elemento filtrante para TX50C y TX100C.

FILTROS PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)

MODELOS

ESPECIFICACIONES

FTB03



FTB50



FTB03

Filtro para bomba de aire TB03, TB10, TB20, TB30 y TB40.

FTB50

Filtro para bomba de aire TB50, TB75 y TB100.

FTX50

Filtro para bomba de aire TX50C y TX100C.

FTH20

Filtro para bomba de aire TH20.

FTX50



FTH20



MIRILLA DE ACEITE PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)

MODELOS

ESPECIFICACIONES

MITB03



MITB30



MITB03

Mirilla para bomba de aire TB03, TB10 y TB20.

MITB30

Mirilla para bomba de aire TB30, TB40, TB75 y TB100.

REGULADOR PARA SALIDA DE COMPRESOR

MODELOS

ESPECIFICACIONES

AA2001

Regulador de aire para salida de compresor conexiones de 1/4" NPT.

AA2001



ACCESORIOS PARA COMPRESOR

RESPIRADERO PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)

RESPORIGINAL



RESPTB40



MODELOS

RESPORIGINAL

Para bomba de aire TB03, TB10, TB20 y TB30.

RESPTB40

Para bomba de aire TB40.

ESPECIFICACIONES

TAPÓN DE ACEITE PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)

TATB03



TATB30



MODELOS

TATB03

Tapón para modelos TB03, TB10 y TB20.

TATB30

Tapón para modelos TB30, TB40, TB50, TB75 y TB100.

ESPECIFICACIONES

VÁLVULA CHECK ANTI-RETORNO PARA COMPRESOR

1004B



1006



1008



1004BA



1004A



MODELOS

1004A

Check en línea para compresor de 1/2".
Flare (Salida) a 1/2" NPT (Tanque).

1004BA

Check en ángulo para compresor de 1/2".
Flare (Salida) a 1/2" NPT (Tanque).

1004B

Check en ángulo reforzada para compresor
de 1/2". Flare (Salida) a 1/2" NPT (Tanque).

1006

Check en ángulo para compresor de 3/4".
Flare (Salida) a 3/4" NPT (Tanque).

1008

Check en ángulo para compresor de 1".
Flare (Salida) a 1" NPT (Tanque).

ESPECIFICACIONES

MASTERVALVE8



MASTERVALVE12



MASTERVALVE8

Válvula reguladora de flujo.
Presión 6.5 a 8.5 bar, conexión 1/2" NPT.

MASTERVALVE12

Válvula reguladora de flujo.
Presión 9 a 12 bar, conexión 1/2" NPT.

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

VÁLVULAS DE SEGURIDAD PARA COMPRESOR

MODELOS

ESPECIFICACIONES

2003

20032

2004

2006

20062



2002

20022



2002

Válvula de seguridad conexión de 1/4" NPT calibrada a 120 psi.

2003

Válvula de seguridad conexión de 3/8" NPT calibrada a 120 psi.

2004

Válvula de seguridad conexión de 1/2" NPT calibrada a 120 psi.

2006

Válvula de seguridad conexión de 3/4" NPT calibrada a 120 psi.

20022

Válvula de seguridad conexión de 1/4" NPT calibrada a 200 psi.

20032

Válvula de seguridad conexión de 3/8" NPT calibrada a 200 psi.

20062

Válvula de seguridad conexión de 3/4" NPT calibrada a 200 psi.

LLAVES DE PASO PARA COMPRESOR

MODELOS

ESPECIFICACIONES

3002

3004



3002

Llave de paso para salida de compresor, conexión de 1/4" NPT y Espiga.

3004

Llave de paso para salida de compresor, conexión de 1/2" NPT Hembra-Macho.

3006

Llave de paso para salida de compresor, conexión de 3/4" NPT Hembra-Macho.

3008

Llave de paso para salida de compresor, conexión de 1" NPT Hembra-Macho.

3006

3008



VÁLVULA DREN PARA TANQUE DE COMPRESOR

MODELOS

ESPECIFICACIONES

4002

4004



4002

Válvula dren para tanque con conexión de 1/4" NPT.

4004

Válvula dren para tanque con conexión de 1/2" NPT.

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

VÁLVULA DE SOBRECARGA PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)



MODELO

VALSOBRECARGA

ESPECIFICACIONES

Válvula de sobrecarga o desfogue en codo fabricada en latón para cabezales de 5 hp y 10 hp (Alta presión).

SWITCH AUTOMÁTICO PARA COMPRESOR

5001



5001S



5002M



5002S



5004



MODELOS

ESPECIFICACIONES

5001

Switch automático (botón rojo) con manifold, conexión de 1/4" NPT, calibrado 85-115 psi.

5001S

Switch automático (botón rojo) sin manifold, conexión de 1/4" NPT, calibrado 85-115 psi.

5002M

Switch automático (de palanca) con manifold, con conexión de 1/4" NPT, calibrado 85-115 psi.

5002S

Switch automático (de palanca) sin manifold, con conexión de 1/4" NPT, calibrado 85-115 psi.

5004

Switch automático (trifásico) con manifold, con conexión de 1/4" NPT, calibrado 145-185 psi.

MANÓMETROS PARA COMPRESOR

51100COM160



51110COM160



MODELOS

ESPECIFICACIONES

51100COM160

Diámetro de carátula 2", conexión inferior de 1/4" NPT, rango de 0 a 160 psi.

51110COM160

Diámetro de carátula 2", conexión posterior de 1/4" NPT, rango de 0 a 160 psi.

ACCESORIOS PARA COMPRESOR

FILTROS PARA BOMBAS DE AIRE (CABEZAL) LIBRE DE ACEITE

FWSOF400



FWSOF1500



FWSOF400

Filtro para bomba de aire libre de aceite WSOF400. Conexión 1/4" NPT.

FWSOF1500

Filtro para bomba de aire libre de aceite WSOF1500. Conexión 1/2" NPT.

POLEA PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)

POLEATX50C



ESPECIFICACIONES

2 ranuras, 43 cm - 17" de diámetro.

ACEITE PARA BOMBA DE AIRE (CABEZAL)

INTKOIL1L



ESPECIFICACIONES

Aceite Para Compresor De Aire
1 L Grado. Iso Vg 100.

KITS PARA EL ARMADO DE COMPRESOR

MODELOS

ESPECIFICACIONES

KIT5001

Incluye los modelos: 1004A, 2002, 3002, 4002, 51100COM160 y 5001.

KIT5002M

Incluye los modelos: 1004A, 2002, 3002, 4002, 51100COM160 y 5002M.

KIT5002S

Incluye los modelos: 1004A, 2002, 3002, 4002, 51100COM160 y 5002S.

KIT5001



KIT5002M



KIT5002S



KITS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA EN AIRE (CABEZAL)

MODELOS	ESPECIFICACIONES
KITTB03	Kit de reparación para bombas de aire Instrutek (cabezales) modelo TB03 y TB30 que incluye: 3 empaques, 1 empaque de metal, 3 anillos y 2 platos de válvulas con 2 válvulas, 1 perno.
KITTB10	Kit de reparación para bombas de aire Instrutek (cabezales) modelo TB03 y TB30 que incluye: 3 empaques, 1 empaque de metal, 3 anillos y 2 platos de válvulas con 2 válvulas, 1 perno.
KITTB20	Kit de reparación para bombas de aire Instrutek (cabezales) modelo TB03 y TB30 que incluye: 3 empaques, 1 empaque de metal, 3 anillos y 2 platos de válvulas con 2 válvulas, 1 perno.
KITTX50C	Kit de reparación para bombas de aire Instrutek (cabezales) modelo TB03 y TB30 que incluye: 3 empaques, 1 empaque de metal, 3 anillos y 2 platos de válvulas con 2 válvulas, 1 perno.

KITTB03



KITTB10



KITTB20



KITTX50C





PISTOLA DE GRAVEDAD

IPG352

Modelo de alta eficiencia y desempeño en la transmisión de sustancias de viscosidad media, como tintas base, poliuretanos, lacas, selladores, entre otros.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: Gravedad.
Tamaño de la entrada: 1/4".
Diámetro estándar de la boquilla: 1.5mm.
Suministro de presión: 40 - 70 psi.
Consumo de aire: 4.5 - 11 CFM (127 - 311 l/min).
Capacidad del vaso: 400 cc.



PISTOLA DE GRAVEDAD

IPG33005

Modelo de alta eficiencia y desempeño en la transmisión de sustancias de viscosidad media, como tintas base, poliuretanos, lacas, selladores, entre otros.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: Gravedad.
Tamaño de la entrada: 1/4".
Diámetro estándar de la boquilla: 1.4mm.
Suministro de presión: 30 - 50 psi.
Consumo de aire: 8 - 11 CFM (226 - 311 l/min).
Capacidad del vaso: 600 cc.



PISTOLA DE GRAVEDAD

IPG33010

Modelo de alta eficiencia y desempeño en la transmisión de sustancias de viscosidad media, como tintas base, poliuretanos, lacas, selladores, entre otros.



ESPECIFICACIONES

Alimentación: Gravedad.
Tamaño de la entrada: 1/4".
Diámetro estándar de la boquilla: 1.5mm.
Suministro de presión: 50 - 70 psi.
Consumo de aire: 3.5 - 8.5 CFM (99 - 240 l/min).
Capacidad del vaso: 600 cc.

CONECTORES DE LATÓN



CARACTERÍSTICAS

- Los conectores de latón con recubrimiento de níquel están recomendados para aplicaciones de mediana y baja presión, desarrollados para la conducción de gas L.P. y gas natural, así como agua, aire, vapor y vacío.



ESPECIFICACIONES

Materiales de fabricación:

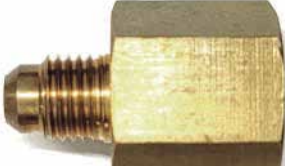
Latón y níquel.


Presión de trabajo:


de 0 a 200 psi.


CONECTOR MACHO	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CM18N14F	Conector Macho, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT X 1/4" Flare.
	CM14N14F	Conector Macho, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/4" Flare.
	CM18N38F	Conector Macho, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT X 3/8" Flare.
	CM14N38F	Conector Macho, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 3/8" Flare .
UNIÓN RECTA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	UR14F	Unión Recta, fabricado en latón (dorado) de 1/4" Flare.
CONECTOR EN "T"	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CT14F	Conector en Tee, fabricado en latón (dorado) de 1/4" Flare.
CONECTOR EN "T"	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CTM18NC14F	Conector en Tee, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT al Centro X 1/4" Flare.
	CTM14NC14F	Conector en Tee, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT al Centro X 1/4" Flare .
	CTM14NC38F	Conector en Tee, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT al Centro X 3/8" Flare.


CONECTORES DE LATÓN

CONECTOR HEMBRA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CH18N14F	Conector Hembra, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT X 1/4" Flare.
	CH14N14F	Conector Hembra, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/4" Flare.
	CH38N14F	Conector Hembra, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT (H) X 1/4" Flare.
	CH38N38F	Conector Hembra, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT X 3/8" Flare.


TUERCA CORTA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	TC14F	Tuerca Corta, fabricado en latón (dorado) de 1/4" Flare.

CODO MACHO 90°	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CM9018N14F	Conector en codo Macho 90, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT X 1/4" Flare.
	CM9014N14F	Conector en codo Macho 90, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/4" Flare.
	CM9014N38F	Conector en codo Macho 90, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 3/8" Flare.

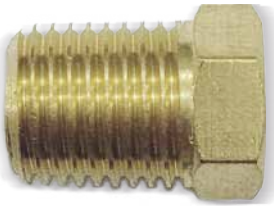
CODO HEMBRA 90°	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CH9014N	Conector en codo Hembra 90, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT.


CRUZ	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CRUH14N	Conector en cruz Hembra, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT.

TAPON HEMBRA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	TAH14N	Tapón Hembra, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT.


TAPON CABEZA HEXAGONAL	MODELO	ESPECIFICACIONES
	TAM18N	Tapón Macho cabeza hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT.
	TAM14N	Tapón Macho cabeza hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT.
	TAM38N	Tapón Macho cabeza hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT.
	TAM12N	Tapón Macho cabeza hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT.


CONECTORES DE LATÓN

BUSHING	MODELO	ESPECIFICACIONES
	BUSH18N14N	Bushing 1/8" NPT Hembra a 1/4" NPT Macho, fabricado en latón (dorado).
	BUSH18N38N	Bushing 1/8" NPT Hembra a 3/8" NPT Macho, fabricado en latón (dorado).
	BUSH14N38N	Bushing 1/4" NPT Hembra a 3/8" NPT Macho, fabricado en latón (dorado).
	BUSH18N12N	Bushing 1/8" NPT Hembra a 1/2" NPT Macho, fabricado en latón (dorado) .
	BUSH14N12N	Bushing 1/4" NPT Hembra a 1/2" NPT Macho, fabricado en latón (dorado).
	BUSH38N12N	Bushing 3/8" NPT Hembra a 1/2" NPT Macho, fabricado en latón (dorado).

CODO HEMBRA - MACHO	MODELO	ESPECIFICACIONES
	C90HM14N18N	Conector en codo 90 Hembra - Macho, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/8" NPT (M).
	C90HM14N14N	Conector en codo 90 Hembra - Macho, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/4" NPT.

UNIÓN "T"	MODELO	ESPECIFICACIONES
	UT14N	Unión Tee, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT.
	UT38N	Unión Tee, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT.
	UT12N	Unión Tee, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT.

COPLÉ	MODELO	ESPECIFICACIONES
	COP14N	Cople recto de 1/4" NPT, fabricado en latón (dorado).

COPLÉ REDUCCIÓN	MODELO	ESPECIFICACIONES
	COPR14N18N	Cople reductor, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT a 1/8" NPT.
	COPR38N14N	Cople reductor, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT a 1/4" NPT.
	COPR12N14N	Cople reductor, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT a 1/4" NPT.
	COPR12N38N	Cople reductor, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT a 3/8" NPT.

ADAPTADOR	MODELO	ESPECIFICACIONES
	ADAP14N18N	Adaptador, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT a 1/8" NPT.
	ADAP14N14N	Adaptador, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT a 1/4" NPT.
	ADAP14N38N	Adaptador, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT a 3/8" NPT.
	ADAP38N18N	Adaptador, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT a 1/8" NPT.
	ADAP38N14N	Adaptador, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT a 1/4" NPT.
	ADAP12N38N	Adaptador, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT a 3/8" NPT.

CONECTORES DE LATÓN

NIPLE HEXAGONAL	MODELO	ESPECIFICACIONES
	NIPH18N18N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/8" NPT X 1/8" NPT.
	NIPH14N14N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/4" NPT.
	NIPH14N18N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/4" NPT X 1/8" NPT.
	NIPH38N38N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT X 3/8" NPT.
	NIPH38N14N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 3/8" NPT X 1/4" NPT.
	NIPH12N14N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT X 1/4" NPT.
	NIPH12N38N	Niple Hexagonal, fabricado en latón (dorado) de 1/2" NPT X 3/8" NPT.
COPLE RÁPIDO HEMBRA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CRH14N	Cople rápido hembra de 1/4" NPT, fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	CRH38N	Cople rápido hembra de 3/8" NPT, fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	CRH12N	Cople rápido hembra de 1/2" NPT, fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
COPLE RÁPIDO MACHO	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CRM14N	Cople rápido macho de 1/4" NPT, fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	CRM38N	Cople rápido macho de 3/8" NPT, fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
COPLE RÁPIDO CON ESPIGA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	CRE38	Cople rápido con espiga de 3/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
ESPIGA PARA COPLE HEMBRA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	ECRH14N14	Espiga para cople rápido hembra de 1/4" NPT X 14", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
ESPIGA PARA COPLE MACHO	MODELO	ESPECIFICACIONES
	ECRM14N14	Espiga para cople rápido macho de 1/4" NPT X 14", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	ECRM14N38	Espiga para cople rápido macho de 1/4" NPT X 3/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
ESPIGA PARA COPLE Y MANGUERA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	ECM1438	Espiga para cople rápido y mangueras de 1/4" X 3/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	ECM3838	Espiga para cople rápido y mangueras de 3/8" X 3/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.

CONECTORES DE LATÓN

ESPIGA CON TUERCA LOCA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	ETL14N14	Espiga con tuerca loca de 1/4" NPT X 1/4", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
ESPIGA PARA MANGUERAS ROSCA MACHO	MODELO	ESPECIFICACIONES
	EMM14N18	Espiga para mangueras con rosca macho de 1/4" NPT X 1/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	EMM14N14	Espiga para mangueras con rosca macho de 1/4" NPT X 1/4", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	EMM14N38	Espiga para mangueras con rosca macho de 1/4" NPT X 3/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
	EMM14N12	Espiga para mangueras con rosca macho de 1/4" NPT X 1/2", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
ESPIGA UNIDORA MANGUERA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	EUM38	Espiga unidora de mangueras de 3/8", fabricado en latón y un recubrimiento en Niquel.
ABRAZADERA SIN FIN	MODELO	ESPECIFICACIONES
	ASF12	Abrazadera sin fin de 1/2".
	ASF58	Abrazadera sin fin de 5/8".
	ASF34	Abrazadera sin fin de 3/4".
	ASF78	Abrazadera sin fin de 7/8".
	ASF1	Abrazadera sin fin de 1".
ESPIGA	MODELO	ESPECIFICACIONES
	EMM14N14	Accesorios de espiga para manguera rosca de 1/4" X espiga de 1/4".
	EMM14N38	Accesorios de espiga para manguera rosca de 1/4" X espiga de 3/8".
	EMM38N38	Accesorios de espiga para manguera rosca de 3/8" X espiga de 3/8".

BOQUILLAS PARA RIEGO

Boquillas para riego

Riego de campo, fertilización ó fumigación.

- Material de latón.
- Rango de apertura de 3.7 mts hasta 5 mts.
- Se coloca en la boquilla de la bomba de riego.



MODELOS
BTK02: Dispone de orificio redondo tipo 02 (54 milésimas de pulgada)
BTK03: Dispone de orificio redondo tipo 03 (57 milésimas de pulgada)
BTK04: Dispone de orificio redondo tipo 04 (59 milésimas de pulgada)
BTK05: Dispone de orificio redondo tipo 05 (62 milésimas de pulgada)
BTP02: Dispone de orificio redondo tipo 02 (54 milésimas de pulgada)
BTP03: Dispone de orificio redondo tipo 03 (57 milésimas de pulgada)
BTP04: Dispone de orificio redondo tipo 04 (59 milésimas de pulgada)
BTP05: Dispone de orificio redondo tipo 05 (62 milésimas de pulgada)

CONECTORES PARA AGUA

VENTAJAS

- No se requieren herramientas para su instalación.
- Es fácil y rápido desconectarlas.
- Se puede conectar y desconectar varias veces.
- Libre de fugas, una vez que la manguera esté bien insertada no tendrá fugas de agua.
- Material termoplástico 100% libre de BPA.



Sistemas de osmosis inversa

Sistemas de tratamiento de agua potable

Purificadores de agua domésticos y comerciales



ESPECIFICACIONES

Material de fabricación:

Plástico POM

Rango de presión:

0 a 150 psi

Temperatura de trabajo:

0 a 60 ° Celsius

CONEXIONES ROSCADAS DISPONIBLES

1/8, 1/4, 3/8, 1/2 NPT

CONEXIONES DE MANGUERA DISPONIBLES

1/8, 1/4, 3/8

MODELOS

SB



SBJ



SC



SCF



SCVU



SE



SFB



SL



SLJ



SLVU



SM



SMF



SR



SVG



SU



SV



SY



VEF



CONECTORES PARA AGUA

VEM



VEU



DY



GY



ACCESORIOS PARA EL ARMADO DE EXTINTORES

VÁLVULA

1"



3/4"



CINCHO SUJETADOR



TUBO SIFÓN



MANGUERA



SOPORTES PARA EXTINTOR

Para 1 y 2 kg



De 4.5 a 9 kg



MANÓMETROS DE EXTINTOR

1.2



1.7



EXTINTORES INSTRUTEK

Fabricado con lámina de acero, acabado en color rojo con pintura electrostática. Válvula fabricada con perfil de aluminio y manómetro marca Instrutek certificado. Sus principales usos son bodegas, almacenes y naves industriales.


ESPECIFICACIONES

Agente extinguidor:

Polvo químico seco

Tipos de fuego:

ABC

DIMENSIONES	MODELO	PESO	EMBALAJE (CM)	APLICACIONES
DIAM. 80mm x 350mm	EXT01	1.3Kg	12*12*34	
DIAM. 110mm x 390mm	EXT02	1.7Kg	14*14*41	
DIAM. 150mm x 460mm	EXT045	2.6Kg	16*16*50	
DIAM. 150mm x 520mm	EXT06	3.4Kg	16*16*55	
DIAM. 175mm x 580mm	EXT09	4.4Kg	18*18*62	

1Kg



2Kg



4.5Kg



6Kg



9Kg



ALARMA DETECTORA DE HUMO

OSA-VPA

Detector de humo fotoeléctrico, diseñado para detectar humo y alertar en caso de iniciarse un incendio a través de su sirena integrada.

- Batería de 9V incluida
- Botón de prueba / modo HUSH
- Fácil instalación
- 3 años de garantía

ESPECIFICACIONES

Señal de alarma:

≥ 85dB/3m

Temperatura de trabajo:

-10°C ~ + 40°C

Indicador LED:

Rojo



EQUIPOS CONTRA INCENDIO



EXTINTOR DIÓXIDO CO2

Cilindro fabricado de tubo de acero sin costura. El acabado es en pintura horneada en polvo (electrostática) color rojo brillante de alta resistencia.

Válvula de aluminio de 3/4" con resistencia a la corrosión. Manijas metálicas de agarre, que por su diseño permiten facilidad en el transporte y operación. Cuenta con manómetro certificado.



MODELOS DISPONIBLES



EXTCO210



EXTCO25

CARACTERÍSTICAS

MODELO	CAPACIDAD	VOLÚMEN	PESO CILINDRO	ALTURA	GROSOR	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE PRUEBA
EXTCO210	10 Lb	6.7 L	6 Kg	430 mm	7.19 mm	175 mm	124.1 bar	206.9 bar
EXTCO25	5 Lb	3.4 L	3.1 Kg	375 mm	5.47 mm	133 mm	124.1 bar	206.9 bar

MANGUERAS PARA HIDRANTE/BOMBERO



Manguera de bombero

- Extinción de incendios.
- Marina.
- Industrial.
- Brigadas de bomberos.

CARACTERÍSTICAS

- Ligero y altamente flexible.
- Altamente resistente a bajas temperaturas.
- Fácil mantenimiento y manejo.
- Conexión de latón IPT para hidrante.

DIÁMETRO INTERNO

1 - 1/2"

PRESIÓN DE TRABAJO

HASTA: 200 psi

PRESIÓN DE RUPTURA

HASTA 1300 psi

ESPECIFICACIONES

- Hilo de poliéster, sarga o tejido liso.
- Único recubrimiento.
- Revestido en PVC.
- Caucho: 55%, Poliéster: 45%.



VÁLVULAS SOLENOIDES 2 VÍAS

La válvula solenoide, también conocida como electro-válvula, es una válvula automática que sirve para eliminar la necesidad de que una persona opere la válvula manualmente.

Los solenoides operan usando una bobina de solenoide electromagnética para cambiar el estado de una válvula de abierta a cerrada, o viceversa. Si la válvula solenoide está “normalmente cerrada”, cuando la bobina está energizada, la válvula se abre por la fuerza electromagnética producida por la bobina.

PARÁMETROS TÉCNICOS

- Voltaje de funcionamiento: 110 y 220 VAC.
- Conexión a proceso: 1/4", 1/2", 3/4" y 1".
- Tipo: Normalmente cerrada (N.C)
- Posiciones: 2 posiciones - 2 puertos.
- Fluidos de trabajo: Agua, aire, gas, diésel y fluidos de baja viscosidad.
- Cuerpo: Latón.
- Temperatura de trabajo: -5 a 80 grados Celsius.
- Rango de presión: de 0 a 145 psi (0 a 10 kg/cm²).
- Potencia: 2 W.
- Material del sello: NBR (Caucho de nitrilo)



MODELOS	ESPECIFICACIONES	VOLTAJE	VÁSTAGO
SOL14NC110	Conexión: 1/4"	Voltaje: 110 VAC	Orificio: 13.5 mm
SOL14NC220	Conexión: 1/4"	Voltaje: 220 VAC	Orificio: 13.5 mm
SOL12NC110	Conexión: 1/2"	Voltaje: 110 VAC	Orificio: 16 mm
SOL12NC220	Conexión: 1/2"	Voltaje: 220 VAC	Orificio: 16 mm
SOL34NC110	Conexión: 3/4"	Voltaje: 110 VAC	Orificio: 16 mm
SOL34NC220	Conexión: 3/4"	Voltaje: 220 VAC	Orificio: 16 mm
SOLO1NC110	Conexión: 1"	Voltaje: 110 VAC	Orificio: 25 mm
SOLO1NC220	Conexión: 1"	Voltaje: 220 VAC	Orificio: 25 mm

Simbología neumática



INTKGLP

Manómetro medidor adaptador para tanque Gas L.P.

Manómetro medidor de gas LP fabricado en latón. Diseñado para monitorear la cantidad de gas contenida en el cilindro, la sección de colores plasmada en la carátula facilita la lectura.



ESPECIFICACIONES

- Sirve como adaptador de un tanque con salida POL o Tipo 1 (Mexicano) a una conexión QCC1 (tipo americano).
- Los tanques con salida tipo QCC1 o Americano también tienen incluido para conectar POL, Tipo 1 o Mexicano.
- No requiere herramientas para su instalación, incluye perilla manual.
- Se utiliza en tanques de 10 kg a 50 kg con salida POL, ó Tipo 1 (Mexicano).
- Solo funciona con gas de baja presión con regulador.

Válvula para inflar globos de helio con manómetro y perilla

Válvula para tanques de Helio fabricada en latón. Diseñado para monitorear la cantidad de gas contenida en el cilindro, cuenta con manómetro y perilla de colocación para inflado de Globos (no requiere llave).

VGH01



ESPECIFICACIONES

- *Conexión para tanque de Helio CGA580 (G5/8).
- *Color de producto: Dorado con Negro.
- *Incluye Manómetro a 3,000 psi (con recubrimiento de goma) para una mejor lectura.
- *Producto de alta calidad y materiales duraderos.
- *Se adapta fácilmente a los tanque de Helio/Hidrógeno
- *Ideal para el llenado de Globos de Helio.



