

FRL's

CARACTERÍSTICAS

- Diámetros de conexión desde 1/4" hasta 1".
- Precisión de filtrado hasta de 5 micrones.
- Presión de trabajo hasta de 200 psi.
- Disponibilidad de diferentes configuraciones.



	MODELOS	ESPECIFICACIONES
Modelos de baja presión	Serie AF, Serie AR, Serie AL, Serie AW y Serie AC.	Presión máxima soportada hasta 145 psi (presión máxima de trabajo 120 psi)
Modelos de alta presión	Serie OF, Serie OR, Serie OL, Serie OFR y Serie OU.	Presión máxima soportada hasta 235 psi (presión máxima de trabajo 200 psi)
Diámetro de conexiones	(AF, AR, AL, AW, AC, OF, OR, OL, OFR y OU-MINI) - 2000-02	1/4" NPT.
	(AF, AR, AL, AW y AC) - 3000-03	3/8" NPT.
	(AF, AR, AL, AW, AC y OU-MIDI) - 4000-04	1/2" NPT.
	(AF, AR, AL, AW y AC) - 4000-06	3/4" NPT.
	(AF, AR, AL, AW y AC) - 5000-10	1" NPT.
Cuerpo	Modelos de baja presión.	Aluminio fundido a presión.
	Modelos de alta presión.	Zinc fundido a presión.
Material contenedor	Todos los modelos.	Policarbonato.
Temperatura de ambiente y fluido	Modelos de baja presión.	5 - 60 Celsius.
	Modelos de alta presión.	0 - 60 Celsius.
Precisión de filtrado	Modelos de baja presión.	5, 10 y 25 Micrones.
	Modelos de alta presión.	5 y 40 Micrones.
Promedio nominal de flujo estándar (L/min)	AC-2000-02.	500.
	AC-3000-03.	2000.
	AC-4000-04.	4000.
	AC-4000-06.	4500.
	AC-5000-10.	5000.
	OU-MINI-NPT.	1000.
	OU-MIDI-NPT.	2600.

APLICACIONES

- Circuitos neumáticos industriales
- Laboratorios
- Industria automotriz

PRECISIÓN DE FILTRADO

- Modelos de baja presión: 5, 10 y 25 Micrones
- Modelos de alta presión: 5 y 40 Micrones

FUNCIONES DE LOS ELEMENTOS

- Las unidades de mantenimiento reducen la posibilidad de daño a los componentes neumáticos.
- Las unidades de mantenimiento consisten en una unidad de tres elementos, los cuales pueden ser ordenados de manera individual.
- El filtro limpia el aire comprimido de condensación e impurezas.
- El regulador mantiene una presión operativa constante a pesar de las fluctuaciones en la línea de presión de entrada.
- El lubricador provee cantidades reguladas de aceite al aire filtrado. El vapor de aceite se mantiene en correcta proporción respecto al flujo y aceite adicional puede ser agregado durante la operación.

* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir alguna modificación o diseño especial.

Unidades de mantenimiento

Filtros, lubricadores y reguladores.

INFORMACIÓN DE ORDEN

SERIE DE BAJA PRESIÓN	AF	Filtro de aire	AL	Lubricador de aire	SERIE DE ALTA PRESIÓN	OF	Filtro de aire	OL	Lubricador de aire
	AR	Regulador de aire	AW	Filtro de aire y regulador		OR	Regulador de aire	OFR	Filtro de aire y regulador
TAMAÑO DE CONEXIÓN	2000-02	1/4" NPT (6.35 mm)	4000-06	3/4" NPT (19.05 mm)	TAMAÑO DE CONEXIÓN	MINI	1/4" NPT (6.35 mm)	OU	Tres elementos (filtro, regulador y lubricador)
	3000-03	3/8" NPT (9.52 mm)	5000-10	1" NPT (25.4 mm)		MIDI	1/2" NPT (12.7 mm)		
ACCESORIOS	IBRA14	1/4" bracket	IBRA100	1" bracket	ACCESORIOS	IBRA38MINI	3/8" bracket		
	IBRA38	3/8" bracket	02D	(Autodren exclusivo para 1/4")		IBRA34MIDI	3/4" bracket		
	IBRA12	1/2" bracket	04D	(Autodren exclusivo para 1/2")					
	IBRA34	3/4" bracket							

EJEMPLO

AC - 4000 - 04

- Selección de configuración (función del elemento)
- Selección de tamaño de conexión
- Accesorios

BAJA PRESIÓN - FILTROS

AF-2000-02



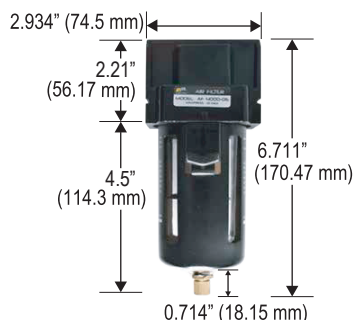
AF-3000-03



AF-4000-04



AF-4000-06



AF-5000-10



Unidades de mantenimiento

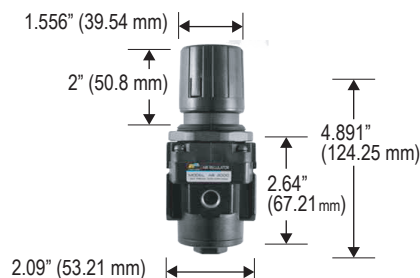
Filtros, lubricadores y reguladores.

BAJA PRESIÓN - REGULADORES

AR-2000-02



AR-3000-03



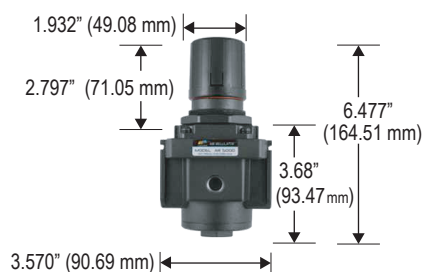
AR-4000-04



AR-4000-06

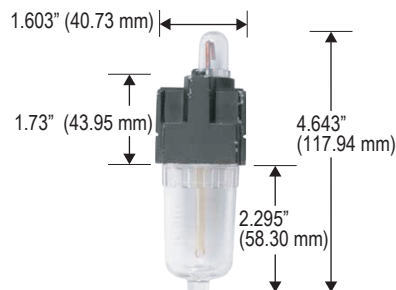


AR-5000-10



BAJA PRESIÓN - LUBRICADORES

AL-2000-02



AL-3000-03



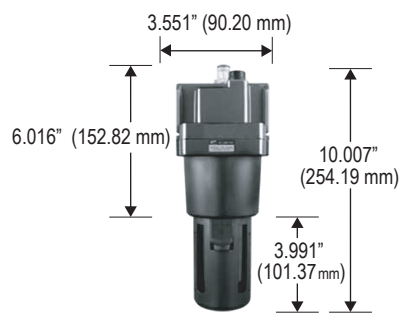
AL-4000-04



AL-4000-06



AL-5000-10

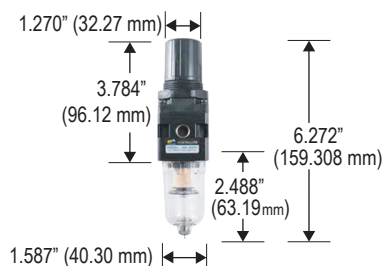


Unidades de mantenimiento

Filtros, lubricadores y reguladores.

FILTRO-REGULADOR - BAJA PRESIÓN

AW-2000-02



AW-3000-03



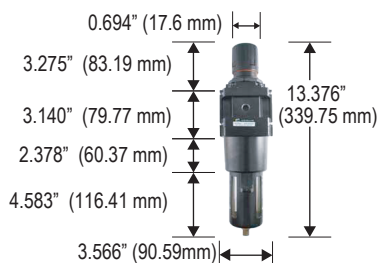
AW-4000-04



AW-4000-06

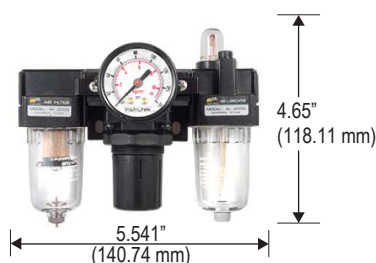


AW-5000-10

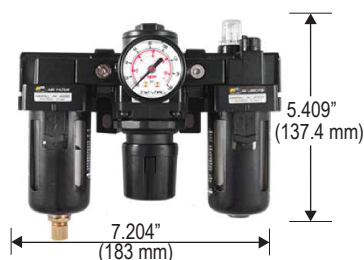


UNIDADES DE MANTENIMIENTO - BAJA PRESIÓN

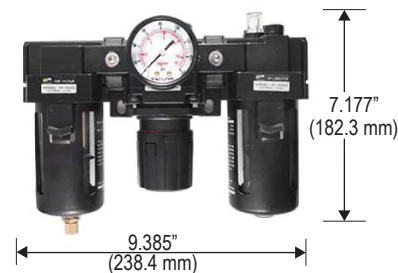
AC-2000-02



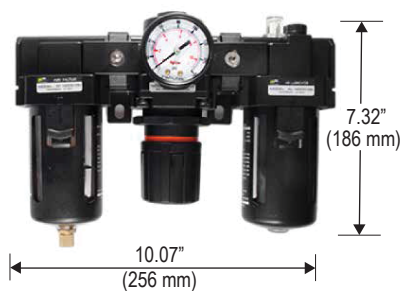
AC-3000-03



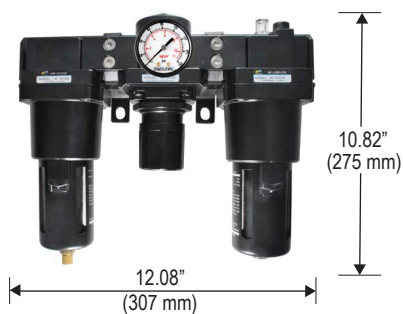
AC-4000-04



AC-4000-06



AC-5000-10

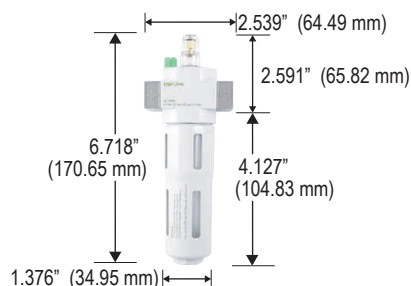


Unidades de mantenimiento

Filtros, lubricadores y reguladores.

ALTA PRESIÓN - FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES

OL-MINI



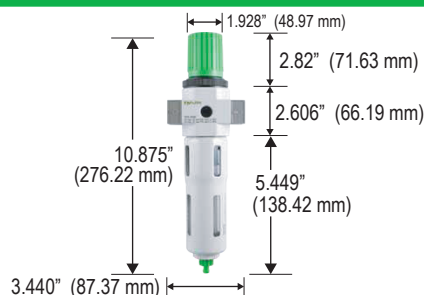
OF-MINI



OR-MINI



OFR-MINI

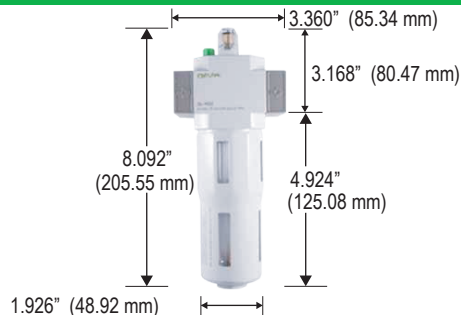


OR-MIDI

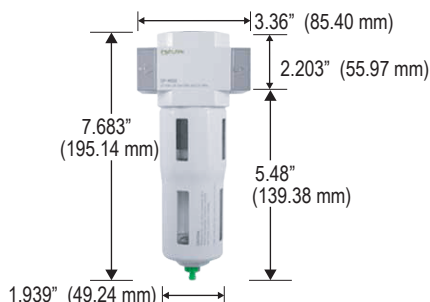


ALTA PRESIÓN - FILTROS-REGULADORES Y UNIDADES DE MANTENIMIENTO

OL-MIDI



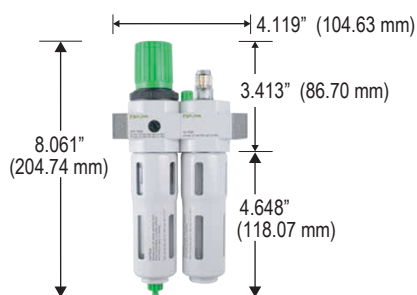
OF-MIDI



OFR-MIDI



OU-MINI-NPT



OU-MIDI-NPT

