



SERIE 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.

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.

	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 120psi).
Modelos de alta presión	Serie OF, Serie OR, Serie OL Serie OFR, Serie OU	Presión máxima soportada hasta 235 psi (presión máxima de trabajo 200 psi).
Diámetro de conexiones	(AF, AR, AL, AW, AC, OF, OR OFR y OU-MINI) - 2000 - 02	1/4" NPT.
	(AF, AR, AL, AW y AC) - 3000-03	3/8" NPT.
	(AF, AR, AL, AW y 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.	

* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



INFORMACIÓN DE ORDEN

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

EJEMPLO	1. Selección de configuración (función de elemento)	AC	AC - 4000 - 04
	2. Selección de tamaño de conexión	4000	
	3. Accesorios	04	

BAJA PRESIÓN - FILTROS

AF-2000-02

AF-3000-03

AF-4000-04



AF-4000-06

AF-5000-10



* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



BAJA PRESIÓN - REGULADORES

AR-2000-02



AR-3000-03



AR-4000-04



AR-4000-06

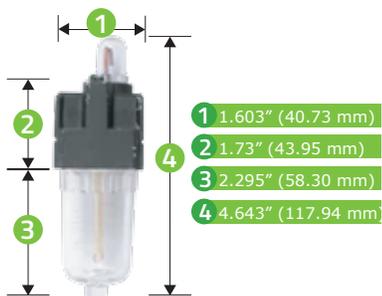


AR-5000-10



BAJA PRESIÓN - LUBRICADORES

AL-2000-02



AL-3000-03



AL-4000-04



AL-4000-06



AL-5000-10



* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



FILTRO REGULADOR - BAJA PRESIÓN

AW-2000-02



AW-3000-03



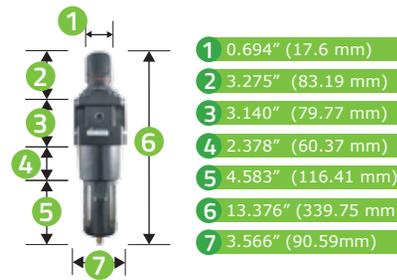
AW-4000-04



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



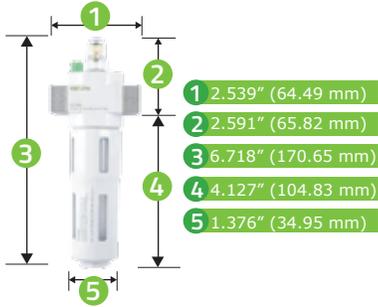
* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.

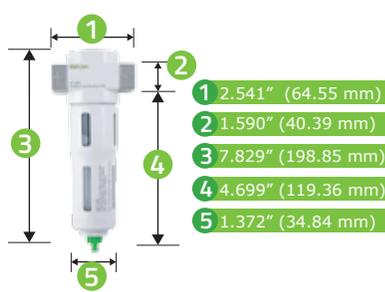


ALTA PRESIÓN - FILTROS, REGULADORES Y LUBRICADORES

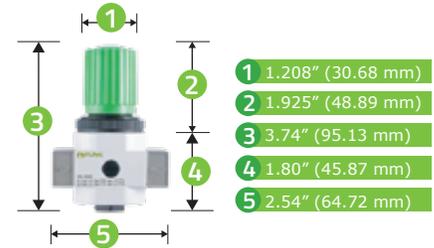
OL-MINI



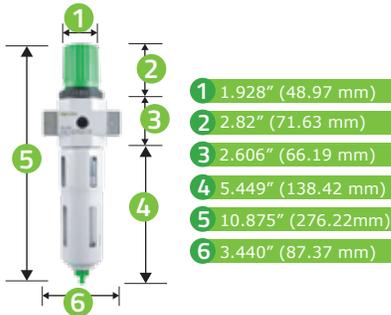
OF-MINI



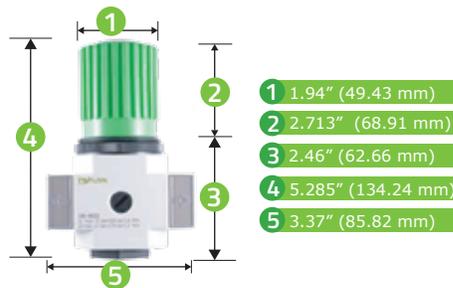
OR-MINI



OFR-MIDI



OR-MIDI

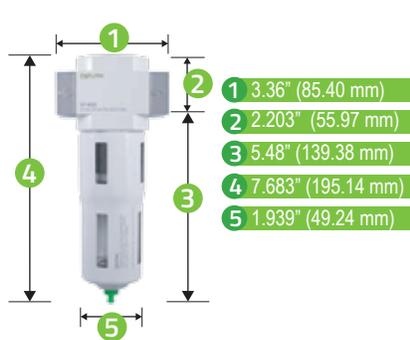


ALTA PRESIÓN - FILTROS REGULADORES Y UNIDADES DE MANTENIMIENTO

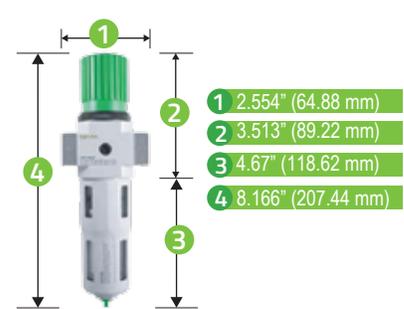
OL-MIDI



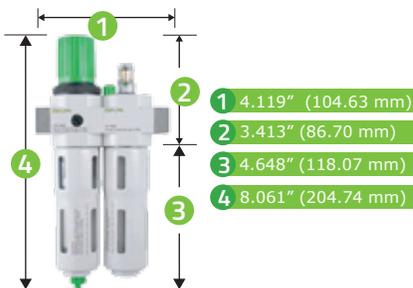
AL-3000-03



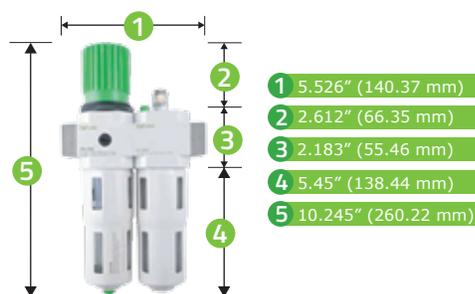
AL-4000-04



OU-MINI-NPT



OU-MIDI-NPT



* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.