

ARO[®]

AIR SOLUTIONS

UNIDADES DE MANTENIMIENTO Y VÁLVULAS NEUMÁTICAS



ARO-Flo Series

El aire limpio es un ingrediente clave que permite la operación efectiva y eficiente de las herramientas, el equipo y la maquinaria en casi todas las industrias. Como tal, el uso de dispositivos para la preparación del aire, como filtros, reguladores y lubricadores (FRL) es una excelente forma de mantener el suministro de aire en las mejores condiciones, además de permitir que sus herramientas y equipos funcionen a su máximo rendimiento.

Serie 1000



Puertos de 1/8" y 1/4"

Presión máx. de entrada:
 Recipiente de polietileno de 150 psi
 Recipiente metálico de 250 psi
Tamaño de la serie: Miniatura

Serie 1500



Puertos de 1/4" y 3/8"

Presión máx. de entrada:
 Recipiente de polietileno de 150 psi
 Recipiente metálico de 250 psi
Tamaño de la serie: Compacto

Serie 2000



Puertos de 3/8", 1/2" y 3/4"

Presión máx. de entrada:
 Recipiente de polietileno de 150 psi
 Recipiente metálico de 250 psi
Tamaño de la serie: Estándar

Serie 3000



Puertos de 3/4" y 1"

Presión máx. de entrada:
 Recipiente metálico de 250 psi
Tamaño de la serie: Servicio pesado

Servicio extra pesado



Puertos de 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" y 3"

Presión máx. de entrada:
 Recipiente metálico del filtro de 300 psi
 Recipiente metálico del lubricador de 200 psi
Tamaño de la serie: Servicio extra pesado

- **SEGURIDAD:** diseñado con recipientes de bloqueo y marcas multilingües claras
- **MEJOR RENDIMIENTO EN FLUJO DE AIRE RENDIMIENTO:**
38 % mejor que la competencia
- **MODULARIDAD:** todos los productos ARO-Flo están diseñados para integrarse con los demás
- **MONTAJE RÁPIDO:** se puede montar de forma fácil, segura y rápida o desmontar con un mínimo de herramientas – sin problemas ni complicaciones

	1/8" Tamaño del puerto	1/4" Tamaño del puerto	3/8" Tamaño del puerto	1/2" Tamaño del puerto	3/4" Tamaño del puerto	1" Tamaño del puerto	1-1/2" Tamaño del puerto	2" Tamaño del puerto
1000 Serie	46 scfm*							
1500 Serie		85 scfm*						
2000 Serie			150 scfm*					
3000 Serie					215 scfm*			
Servicio extra pesado Serie						1200 scfm*		
Especiales Reguladores		Reguladores de precisión de acero inoxidable y latón						

* Índices de flujo basados en la unidad de combinación de la unidad del filtro/regulador/lubricador. Los índices de flujo de las unidades individuales son más elevados.



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Adaptador modular de la tubería | 7 Regulador |
| 2 Soportes en T | 8 Válvula de retención del ARO-Flo |
| 3 Separadores modulares | 9 Bloqueo del puerto del colector |
| 4 Válvula de bloqueo modular | 10 Interruptor de presión |
| 5 Válvula de arranque suave | 11 Lubricador |
| 6 Filtro con indicador | |



Ingersoll Rand certifica que la Serie ARO-Flo de filtros, reguladores, lubricadores (Series 1000, 1500, 2000, 3000) y accesorios seleccionados se encuentran fuera del escopo de la Directiva ATEX 94/9/CEE o 2014/34/UE. Los productos mencionados en el certificado IRITS-1215-197 pueden utilizarse en ambientes del grupo II, categoría 2; Gas y polvo con temperatura T6 (Ex II 2GD T6) si se cumplen todas las condiciones establecidas en el Manual de Instrucciones. Los Manuales de Instrucciones y el certificado relacionados con la Declaración ATEX están disponibles en AROZONE.COM

Ya sea que se trate de un flujo elevado o un diseño compacto, cuente con Válvulas ARO para su aplicación. Modelos con funciones de 2 vías, 3 vías y 4 vías con una variedad de accionadores y retornos.

Solenoide de acción directa



Serie Premair y CAT

Ideal para usar con pequeños cilindros desechables y una interfaz electroneumática

Manual/Mecánico



Serie E, 50, K y Maxair

15 estilos diferentes de accionadores
Ideal para arrancar, detener y secuenciar

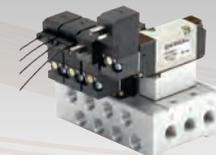
Piloto solenoide en línea



Alpha, K, Maxair

Ideal para todo tipo de aplicaciones industriales generales

Colector para enchufar y usar



Alpha, Maxair y Sierra

Compacto y flexible para aplicaciones en las que se requieran múltiples válvulas en sitios críticos

- ▶ **INTERCAMBIABILIDAD:** muchas series son intercambiables con modelos de la competencia
- ▶ **Servicio sin lubricación:** todas las válvulas están prelubricadas en la fábrica. No requieren lubricación adicional
- ▶ **RENDIMIENTO:** índices de flujo excelentes en toda la serie de válvulas
- ▶ **Garantía de 5 años:** no se preocupe. ARO construye algunas de las válvulas más confiables y duraderas del mercado



Serie Sierra

Válvulas compactas de 2 posiciones y 4 vías que son ligeras pero resistentes. 10 mm, 15 mm o 18 mm de ancho. Montaje de sub-base o con orificios en el cuerpo. Solenoides individuales y dobles disponibles. Puertos M5 (10-32) y 1/8".

Serie MaxAir

Las válvulas piloto, de palanca manual y de solenoide de aire de 2, 3 y 4 vías cuentan con un flujo excelente en un paquete compacto y ligero.

Serie Alpha

Válvulas de alto flujo, de 2 y 3 posiciones y de 4 vías que son de tamaño compacto y cuentan con muchas características. La familia incluye: cuerpo roscado, apilamiento, colector tipo barra y colector montado. Solenoides individuales y dobles, o accionadores piloto disponibles. Puertos de 1/8", 1/4" y 3/8".

Serie Cat

Válvulas pequeñas con solenoide de 3 vías. Perfectas para cilindros de diámetro pequeño y arranque único, y aplicaciones de interfaz electroneumática. Montaje con orificios en el cuerpo para aplicaciones independientes, de apilamiento o con colector de base. Disponible como normalmente abierto o normalmente cerrado. Puertos de 1/8" y 1/4".

Serie 50

Válvulas con orificios en el cuerpo de 3 vías y 4 vías. Seis estilos de accionador manual, mecánico y piloto disponibles. Puertos de 1/8".

Serie E

Válvulas con orificios en el cuerpo de 3 vías y 4 vías. Nueve estilos de accionador manual, mecánico, piloto y solenoide disponibles. Puertos de 1/4".

Serie K

Válvulas de 4 vías para servicio pesado manual, piloto y solenoide. Disponible como cuerpo roscado u orificios inferiores para una sub-base independiente.

Siete estilos de accionadores disponibles. Manual: Puertos de 3/8" y 1/2". Solenoide y pilotos: Puertos de 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

Serie H

Válvulas de disco de alto flujo con función de 3 y 4 vías. Disponible en accionadores solenoide, piloto y de purga. Puertos de 1/4", 3/8" y 1/2".

Premair™

Válvula solenoide con accionador directo de 3 y 4 vías. Construcción reforzada, ligera, independiente y apilable. Disponible en puertos de 1/8".

Distribuido por:

www.AROzone.com

arotechsupport@irco.com

youtube.com/aropumps

(800) 495-0276

ARO®

ARO® es una marca de Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida por medio de la creación de entornos sostenibles, confortables y eficientes. Nuestro personal y nuestra familia de marcas, que incluye a Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane®, trabajan conjuntamente para mejorar la calidad y el confort del aire en hogares y edificios, transportan y protegen alimentos y productos perecederos, y aumentan la productividad y la eficiencia industrial. Somos una empresa global de USD 13 mil millones comprometida con un mundo de progreso sostenible y resultados duraderos. Para obtener más información, visite www.ingersollrand.com.