

ARO®

AIR SOLUTIONS

TRATAMENTO DE AR E VÁLVULAS PNEUMÁTICAS



ARO-Flo Series

O ar limpo é um ingrediente fundamental que permite o uso eficiente e eficaz de ferramentas, equipamentos e maquinário em quase todos os setores. Como tal, o uso de dispositivos de preparação de ar, como filtros, reguladores e lubrificadores (FRLs), é um meio excelente de manter o seu suprimento de ar na melhor condição, assim como possibilitar que suas ferramentas e seus equipamentos operem com máximo desempenho.

Série 1000



1/8" e 1/4"

Máxima Pressão de entrada: 150 psi Copo de metal 250 psi
Tamanho: Miniatura

Série 1500



1/4" e 3/8"

Máxima pressão de entrada: 50 psi Copo de metal 250 psi
Tamanho: Compacto

Série 2000



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

Máxima Pressão de entrada: 150 psi Copo de Metal de 250 psi
Tamanho: Padrão

Série 3000



3/4" e 1"

Maxima pressão de entrada: Copo de metal 250 psi
Tamanho: Heavy Duty

Super Duty



1", 1-1/4", 1-1/2", 2" e 3"

Máxima pressão de entrada: Filtro de metal Copo de 300 psi Lubrificador de metal Copo de 200 psi
Tamanho: Super Duty

- SEGURANÇA:** Produzidos com recursos integrados de segurança, como esferas de bloqueio e marcações visíveis em vários idiomas.
- MELHOR NA CLASSE DESEMPENHO DE VAZÃO:**
38% melhor do que a concorrência
- MODULARIDADE:** Todos os acessórios ARO-Flo são projetados para integrarem-se entre si nas diversas faixas de tamanho. De adaptadores de tubo a suportes em T, o conjunto completo de FRLs e seus componentes individuais podem ser montados ou desmontados com facilidade, segurança e rapidez, utilizando o mínimo de ferramentas e sem dissabores ou complicações, mesmo com tubulações fixas.

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
Série 1000	46 scfm*							
Série 1500		85 scfm*						
Série 2000			150 scfm*					
Série 3000					215 scfm*			
Super Duty Series						1200 scfm		
Specialty Regulators			Precisão, Aço Inox e Latão					

* As Vazões informados são referentes as unidades combinadas. Componentes individuais apresentam vazões superiores.



1 Adaptador modular

2 Suporte

3 Espaçador modular

4 Válvula de fechamento

5 Válvula de alimentação progressiva

6 Filtro c/ indicador de saturação

7 Regulador de pressão

8 Válvula de Retenção

9 Bloco Manifold

10 Pressostato

11 Lubrificador

ARO-Válvulas

Quer se trate de alto fluxo ou design compacto, conte com as válvulas ARO para sua aplicação. Modelos em 2 vias, 3 vias e 4 vias acionam uma variedade de atuadores e retornos.

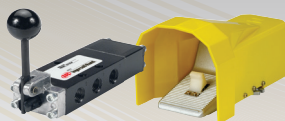
Solenoide de Ação direta



Séries Premair e CAT

Ideal para cilindros s/ reparo e ação direta elétrico

Manual / Mecânica



Séries E, 50, K e Maxair

15 tipos de acionamentos diferentes ideais para iniciar, parar e sequenciar

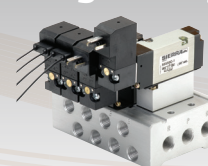
Solenoide c/ Piloto



Séries Alpha, K e Maxair

Ideal para aplicação geral em indústria

Manifold Plug & Play



Alpha, Maxair e Sierra

Compactos e flexíveis para aplicações de múltiplas válvulas em espaços reduzidos

- **INTERCAMBIABILIDADE:** Muitas séries são intercambiáveis com modelos de outras marcas
- **SEM LUBRIFICAÇÃO:** Todas válvulas são pré-lubrificadas de fábrica. Sem necessidade de lubrificação adicional
- **DESEMPENHO:** excelentes vazões em toda série de válvulas
- **5 anos de garantia:** Não se preocupe. ARO fabrica algumas das válvulas mais confiáveis e duráveis no mercado. (considerando C.N.T.P e condições normais de uso)



Série Series

Compacta, 4 vias; 2 posições, leves e duráveis. 10, 15 ou 18 mm de largura, com corpo roscado ou montado em sub-base. Válvulas simples e duplo solenoides disponíveis. Roscas M5 (10-32) e 1/8".

Série MaxAir

Válvulas solenoide, piloto e alavanca de 2, 3 e 4 vias apresenta excelente vazão em um tamanho compacto e leve.

Série Alpha

Válvulas de 4 vias, 2 e 3 posições de tamanho compacto com alta vazão. A família inclui: Corpo roscado, montadas em Manifold para simples ou duplo piloto. Disponíveis em tamanho 1/8", 1/4" e 3/8".

Série CAT

Válvulas Solenoide pequenas de 3 vias. Perfeito para orifícios menores, cilindros de simples ação e aplicações com interface elétrica. Corpo roscado para aplicações individuais ou em manifold. Disponível como NA ou NF. Tamanhos 1/8" e 1/4".

Série 50

Válvulas de corpo roscado de 3 e 4 vias. Atuação manual, mecânica e piloto. Tamanho 1/8".

Série E

Válvula de corpo roscado de 3 e 4 vias body. Acionamento manual, mecânico, piloto e solenoide Tamanho 1/4".

Série K

Válvulas Solenoides e Manuais de 4 vias, aplicações pesadas Disponível com corpo roscado saída lateral ou inferior, e para sub-bases individuais. Tamanhos: Manual: 3/8" e 1/2"; Roscado, Solenóide e Piloto: 3/8", 1/2", 3/4" e 1".

Série H

Válvula de assento de alta vazão de 3 e 4 vias. Disponível em solenóide, piloto. Tamanhos: 1/4", 3/8" e 1/2".

Premair™

Válvula Solenoide de ação direta de 3 e 4 vias. Construção robusta e leve. Individual e Manifold. Tamanho 1/8".

Distribuidor por:

www.AROzone.com

arotechsupport@irco.com

youtube.com/aropumps

(800) 495-0276

ARO®

ARO® é uma marca da Ingersoll Rand. Ingersoll Rand (NYSE:IR) melhora a qualidade de vida, criando ambientes confortáveis, sustentáveis e eficientes. Nosso pessoal e nossa família de marcas, incluindo Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane®, trabalham juntos para aumentar a qualidade e o conforto do ar em casas e edifícios; transportar e proteger alimentos e perecíveis, e aumentar a produtividade e a eficiência industrial. Somos um negócio global de 12 bilhões de dólares, comprometido com um mundo de progresso sustentável e resultados duradouros.