

## REGMASTER REGULADOR 40, 80, 120, 160 & 200 BAR



-  **Elevada precisão**
-  **Perdas de pressão baixas**
-  **Pratos múltiplos**

### Tecnologias Relacionadas



Regulador  
pilotado



Multi pratos



Princípio  
regulação

**Apply your Skills**

[www.sames-kremlin.pt](http://www.sames-kremlin.pt)

# REGMASTER 40, 80, 120 160 & 200 BAR

## REGULADORES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	REGMASTER 40	REGMASTER 80	REGMASTER 120	REGMASTER 160	REGMASTER 200
Número de pratos	1	2	3	4	5
Pressão de entrada (máx. bar)	400	400	400	400	400
Pressão saída (bar) - escala regulamentada	5 - 40	7 - 80	12 - 120	15 - 160	20 - 200
Pressão de ar (máx. bar)	6	6	6	6	6
Entrada & saída produto	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Temperatura máxima (°C)	60	60	60	60	60
Passagens de produto	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio	Alumínio/inox a pedido
Altura (mm)	184	212	240	263	296
Diâmetro (mm)	150	150	150	150	150
Peso (kg)	6	6,5	7	7,5	8

## TECNOLOGIA REGMASTER

Um regulador é necessário quando se deseja controlar a pressão ou caudal de produto, mudar diferentes valores da pressão de produto num curto espaço de tempo, eliminar as pulsações na bomba, mudar e ajudar a prevenir o excesso de produto na abertura da pistola.

O *design* modular permite controlar uma vasta gama de pressões. Os nossos reguladores são bem conhecidos pela sua elevada precisão e repetibilidade, especialmente em aplicações automatizadas.

A versão REGMASTER 200 é ideal para produtos sensíveis à humidade e à base de água.

## PRODUTOS APLICADOS

Produtos alta viscosidade: adesivos/colas, selantes, massas lubrificantes.

## MERCADOS RECOMENDADOS



AUTOMÓVEL



AUTOCARROS



VEÍCULOS DE  
RECREIO



EQUIPAMENTO  
CONSTRUÇÃO

- Elevada precisão mesmo a baixa pressão
- Muito boa repetibilidade
- Manutenção fácil
- Reguladores aquecidos 80°C disponíveis a pedido
- Disponível versão 200 bar em aço inoxidável
- Reguladores especiais para produtos muito abrasivos disponíveis a pedido

## PERFORMANCE

- Vasta gama de pressão 5-200 Bar a um grande caudal
- Recomendado para produções intensivas

## DESIGN

- Construção em alumínio ou inox como opção apenas na versão de 200 bar
- Possibilidade de gerir duas pressões diferentes
- Design compacto vs concorrência

## CONTROLO ALTA PRECISÃO

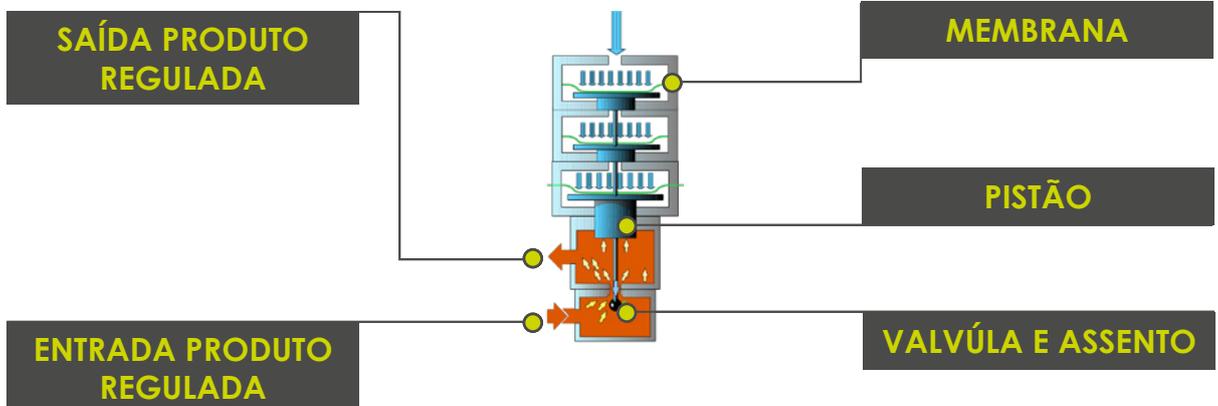
- Controlo do caudal com o regulador de pressão de ar
- Membrana de elevada performance
- Tempo de resposta rápido para aplicações robóticas

## MODULARIDADE

- Pratos simples ou múltiplos para responder às necessidades dos clientes: intervalo de pressão e viscosidade de produto
- Entrada 90° ajustável



## PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



Ao controlar o fornecimento preciso de ar ao regulador, conseguimos mover o pistão do regulador para baixo, abrindo assim a válvula de entrada de produto e permitindo que este flua.

# Colar | Proteger | Embelezar

Com as pistolas manuais, automáticas e aplicadores robóticos, fornecidos com a vasta gama de bombas & máquinas para o manuseio de fluidos, dosagem, mistura & distribuição.

**SAMES KREMLIN** fornece soluções industriais para um aumento de produção, uma melhoria da qualidade, economia de produtos & custos.

Somos *designers* e fabricantes de equipamentos, divididos em 6 gamas:

**Airspray:** Somos fabricantes de Airspray desde 1925, trazendo-lhe o melhor do acabamento.

**Airmix®:** Criadores da tecnologia Airmix® desde 1975, oferecemos a combinação perfeita entre qualidade e produtividade.

**Airless:** Fornecemos produtos Airless premium para acabamento em aplicações exigentes.

**REXSON Alta Viscosidade:** Bombeamento além do possível, distribuição com precisão.

**Eletrostática líquida:** Experiência em eletrostático para uma elevada qualidade de acabamento & eficiência.

**Pó:** Soluções de revestimento em pó para uma maior produtividade desde 1960.

ENCONTRE O SEU  
CONTACTO LOCAL

POR FLASHCODE:



[www.sames-kremlin.pt](http://www.sames-kremlin.pt)

**SAMES**  **KREMLIN**

Apply your Skills