

REGSMART REGULADOR PARA PRODUTOS SEMIESPessos



- **Manutenção fácil**
- **Redução cisalhamento graças às passagens produto**
- **Vasta gama de pressão**

Tecnologias Relacionadas



Regulador
pilotado



Cartucho



Princípio
regulação

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

REGSMART

REGULADOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	RegSMART Alumínio	RegSMART aço inoxidável
Pressão de entrada (máx. bar)	400	
Pressão de saída (bar) - escala regulamentada	25 - 275	
Pressão de ar (máx. bar)	6	
Temperatura máxima (°C)	60	
Entrada & saída produto	3/4" G	
Passagens de produto	Alumínio, PTFE, FFKM	Aço inoxidável, PTFE, FFKM
caudal médio (l/mn)*	diâmetro 6 - 0,9 l/mn diâmetro 8 - 3 l/mn diâmetro 12 - 9 l/mn	

* medido em caudal livre com produtos de viscosidade 15.000 cPs.

TECNOLOGIA REGULAÇÃO

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.

Especialmente concebido para os produtos espessos, o RegSMART é ideal para os produtos sensíveis à humidade e à base de água. O design modular permite controlar uma vasta gama de caudais.

Os reguladores RegSMART incorporam um design de cartucho, que reduz as zonas mortas, garantindo tempos de paragem mínimos durante a manutenção.

PRODUTOS APLICADOS

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

MERCADOS RECOMENDADOS



AUTOMÓVEL



AUTOCARROS



VEÍCULOS DE RECREIO



EQUIPAMENTO CONSTRUÇÃO

Repetibilidade ←

Para aplicações de pulverização e extrusão ←

Compatível com solvente ou produtos à base de água ←

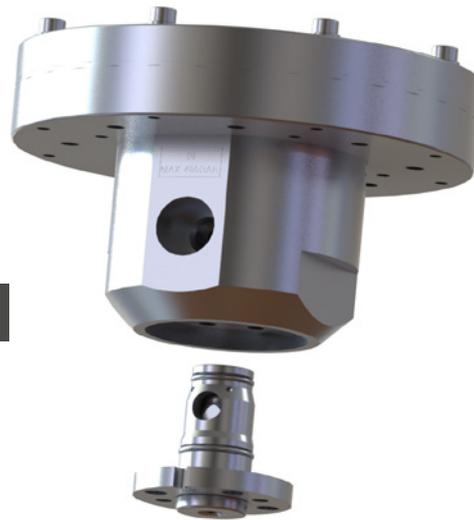
Manutenção fácil ←

PERFORMANCE

- Baixa queda pressão
- Vasta gama de pressão 20-275 bar a um grande caudal
- *Design* passagens de produto otimizado: redução do cisalhamento e das zonas mortas

ELEVADO CAUDAL

- Controlo do caudal com o regulador pressão de ar
- Até 9 l/mn

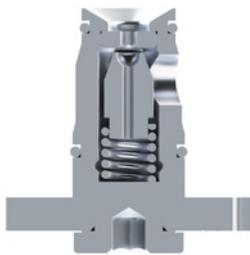


MANUTENÇÃO FÁCIL

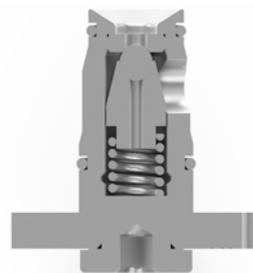
- Menos de 1 minuto para fazer a manutenção
- Fácil remover cartucho
- Fácil de limpar
- *Design* otimizado

MODULARIDADE

- Construção em alumínio ou inox
- Esfera e assento disponíveis em três configurações de diâmetro diferentes para se adaptar a cada caudal e viscosidade



Cartucho 6 mm
substituição
Baixo Caudal



Cartucho 8 mm
substituição
Médio Caudal



Cartucho 12 mm
substituição
Alto Caudal

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.

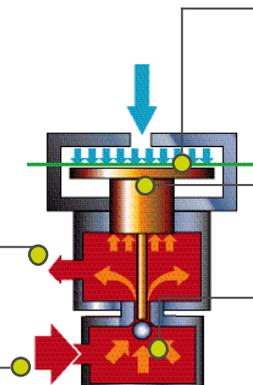
SAÍDA PRODUTO
REGULADA

MEMBRANA

PISTÃO

ENTRADA PRODUTO
NÃO REGULADA

VALVÚLA E ASSENTO



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

SAMES  **KREMLIN**

Apply your Skills