Equipamentos

Designação	Material	Referência
REGSMART - 275bar - esfera 6 (aplicação a frio)	Alumínio	155750000
REGSMART - 275bar - esfera 8 (aplicação a frio)	Alumínio	155750100
REGSMART - 275bar - esfera 12 (aplicação a frio)	Alumínio	155750200
REGSMART - 275bar - esfera 6 (aplicação a frio)	Aço inoxidável	155751000
REGSMART - 275bar - esfera 8 (aplicação a frio)	Aço inoxidável	155751100
REGSMART - 275bar - esfera 12 (aplicação a frio)	Stainless steel	155751200

Acessórios

Designação	Referência
Suporte REGSMART	155750906
Kit regulador de ar	155750908

sames

13 chemin de Malacher - CS 70086
38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

A Sames reserva-se o direito de modificar equipamentos e características sem aviso prévio. Os documentos, produtos e imagens apresentados não são contratuais. Alfasaff est une marque déposée : FR n°1 222 301 -

sames intec

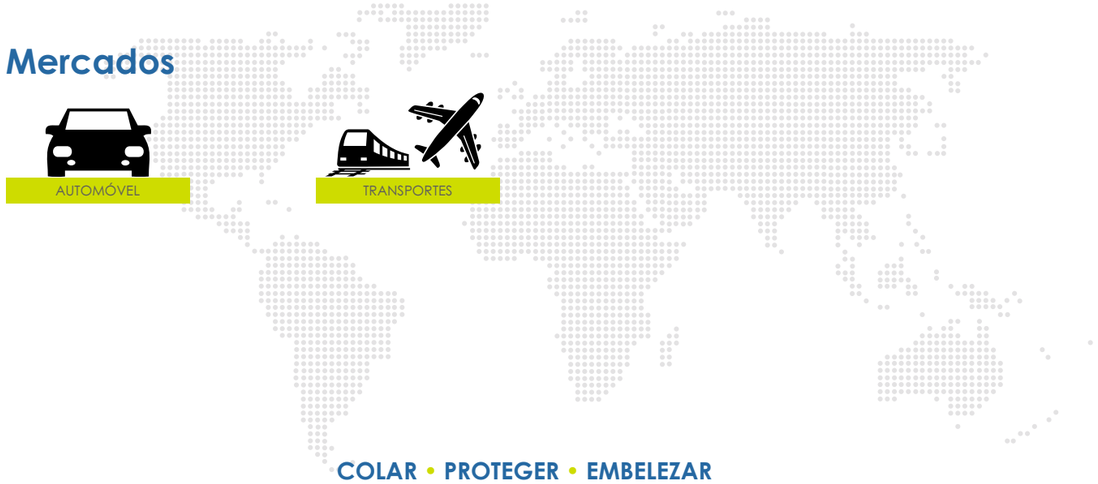
REGSMART Regulador de pressão para produtos de alta viscosidade

Alta Viscosidade / Reguladores

SIMPLES E EFICIENTE PARA PRODUTOS DE ALTA VISCOSIDADE

- **Fácil de integrar**
- **Vasta gama de aplicações (pressões e caudais)**
- **Manutenção fácil**

Mercados



COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR

REGSMART Regulador de pressão para produtos de alta viscosidade

Este regulador para produtos de alta viscosidade tem uma grande gama de pressão e de caudal.

O regulador RegSmart foi concebido para fornecer uma **solução fácil de usar** para uma vasta gama de pressões e de caudais. Uma grande membrana permite-lhe regular pressões até 275 bars. A possibilidade de escolher o diâmetro da esfera e, por conseguinte, o tamanho do caudal, permite-lhe lidar com uma **vasta gama de aplicações**.

A sua compacticidade e o alinhamento da entrada e da saída permitem uma **integração simples**. A válvula de controlo de ar em opcão pode ser utilizada como um regulador proporcional para as suas aplicações automáticas.

De **construção robusta**, com esfera e agulha em carboneto, é de **fácil manutenção** graças à acessibilidade das peças de substituição. Para produtos acrílicos, propomos uma versão em aço inoxidável.

Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Passagens de produto	Ø6 / Ø8 / Ø12	mm
Pressão de entrada máxima	400 (5802)	bar (psi)
Pressão de saída - gama regulamentada	25 - 275 (363 - 3989)	bar
Pressão de ar máxima	6 (87)	bar
Temperatura máxima	80 (140)	°C
Entrada e saída produto	3/4" F BSPP	
Passagens produto aço inoxidável	SS, PTFE, FFKM	
Saída média	Ø6: 0.9 (xx) / Ø8: 3.0 (xx)/ Ø12: 9 (xx)	l/mn (gal/mn)
Peso - Versão em alumínio	4.2 (9.25)	kg (lbs)
Peso - Versão em aço inoxidável	6.2 (13.66)	kg (lbs)
Passagens de produto - Alumínio	Al, PTFE, FFKM	

sames intec

Tecnologia

Cordões | Embutir | Gotas | Extrusão projetada | Pulverização

Performance

1 Uma única membrana para uma vasta gama de pressões 5-275 bar

2 Pequenos a grandes caudais com diferentes tamanhos de esfera

Produtividade

3 Integração fácil: a entrada e a saída estão alinhadas

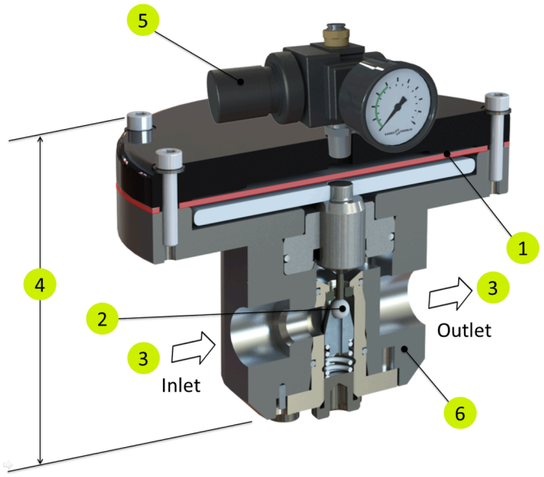
4 *Design* compacto e simples - apenas 125 mm de diâmetro

5 Regulador de pressão de ar para controlo do caudal em opção

Durabilidade

1 Membrana de alta resistência

2 Esfera e assento em carboneto para produções intensivas

6 Corpo em aço inoxidável ou alumínio

Descrição