

Equipamentos

Designação	Referência
REGMASTER (aplicação a frio) 200 bar - 5 plt	1061250251
REGMASTER (aplicação a frio) 400/40 bar - 1 plt	1061250111
REGMASTER (aplicação a frio) 400/80 bar - 2 plt	1061250121
REGMASTER (aplicação a frio) 400/120 bar - 3 plt	1061250131
REGMASTER (aplicação a frio) 400/160 bar - 4 plt	1061250141
REGMASTER (aplicação a frio) 400/200 bar - 5 plt	1061250151
REGMASTER (aplicação a frio) 400/40 bar - 1 plt	1061250211
REGMASTER (aplicação a frio) 400/80 bar - 2 plt	1061250221
REGMASTER (aplicação a frio) 400/120 bar - 3 plt	1061250231
REGMASTER (aplicação a frio) 400/160 bar - 4 plt	1061250241

Acessórios

Designação	Referência
Gancho e parafuso de fixação	155760089
Kit de regulação de ar	155750908
Adaptador para difusor	206634

REGMASTER Regulador para Produtos Espessos

Alta Viscosidade / Reguladores



ALTA PRECISÃO PARA PRODUTOS DE ALTA VISCOSIDADE

-  Elevada precisão
-  Vasca gama de aplicações (pressões e caudais)
-  Múltiplas configurações possíveis

Mercados



AUTOMÓVEL



TRANSPORTES



REGMASTER Regulador para Produtos Espessos

Este regulador de pressão para produtos espessos é o mais preciso e versátil do mercado, graças às suas muitas configurações possíveis.

O regulador RegMaster foi concebido com a **polivalência e a precisão** em mente. As suas diferentes configurações permitem adaptar a sua gama de **regulação ótima à sua aplicação**. De facto, a escolha do número de membranas permite seleccionar a gama de pressão. A pedido, podemos também adaptar o tamanho do pistão para alargar esta gama. Propomos também a pedido, diferentes diâmetros de esfera (e portanto de caudal) para adaptar a gama de caudal.

Para melhorar o **tempo de resposta e a histerese**, escolhemos guiar o pistão com um anel esfera. É o único regulador do mercado com esta tecnologia.

De **construção robusta**, com a esfera e a agulha em carboneto, é de **fácil manutenção** graças à acessibilidade das peças de substituição. Para os produtos acrílicos, propomos uma versão em aço inoxidável a pedido. Para os produtos tixotrópicos (cuja viscosidade diminui sob cisalhamento), propomos um difusor em opção.



Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Peso	6 (13)	kg (lbs)
Pressão de entrada máxima	400 (5802)	bar (psi)
Pressão de saída - gama regulamentada	5 - 40 (73 - 580)	bar
Pressão de ar máxima	6 (87)	bar
Temperatura máxima	60 (140)	°C
Entrada e saída produto	3/4" G	
Passagens produto aço inoxidável	-	
Número de pratos	1	
Altura	184 (7.24)	cm (in)
Diâmetro	150 (5.9)	cm (in)



Tecnologia



Cordões



Embufir



Gotas



Extrusão projetada



Pulverização



Regulador pilotado



Princípio regulação



Multi Pratos

Performance

- Múltiplas placas disponíveis: vasta gama de pressões de funcionamento 5-200 bar
- Extensão da gama de pressão graças ao pistão mais pequeno, até 320 bar, a pedido
- Pequenos a grandes caudais com diferentes tamanhos de esfera a pedido
- Elevada precisão mesmo a baixa pressão graças à orientação esférica
- Reguladores aquecidos a 80°C disponíveis a pedido (24V ou 220V)

Produtividade

- Tempo de resposta rápido e baixa histerese para aplicações robóticas
- Design compacto e simples - apenas 150 mm de diâmetro
- Regulador de pressão de ar para controlo do caudal em opção

Durabilidade

- Esfera e assento em carboneto para produções intensivas
- Membranas de alta resistência
- Racord difusor para produtos tixotrópicos em opção
- Corpo em aço inoxidável disponível a pedido



Descrição

