

# Válvula reguladora de vazão: tipo standard

## Tipo de travamento de pressionamento em linha

# Série AS

RoHS

### Ajuste da velocidade de travamento, com o toque de um botão

Pode ser travado apenas empurrando a manopla após ajuste.

### Escala de indicação de abertura conveniente

A escala de indicação de abertura para a válvula de agulha é fornecida na manopla para facilitar ajustes de velocidade.

### Fácil controle de velocidade em faixas de volume de fluxo baixo

### Possível de controlar a velocidade da massa

### Manopla constante construída de metal para aguentar uso pesado

Além da manopla standard feita de resina, uma manopla de metal para trabalhos pesados também está disponível.

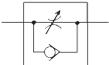
### O retentor evita perda acidental da agulha.



Manopla de resina

Manopla de metal

#### Símbolo



### ⚠ Cuidado

Leia antes do manuseio.  
Consulte as informações gerais 56 das Instruções de segurança e as páginas 468 a 471 para Precauções dos equipamentos para controle de vazão.

### Modelo/especificações

Especificações	Modelo	Manopla de resina	AS3500-02	AS3500-03
		Manopla de metal	AS3500-02-2	AS3500-03-2
Conexão			1/4	3/8
Fluido			Ar	
Pressão de teste			1,5 MPa	
Pressão máxima de trabalho			1 MPa	
Pressão mínima de trabalho			0,05 MPa	
Temperatura ambiente e do fluido			-5 a 60 °C (sem congelamento)	
Peso			130 g (Manopla metálica: 140 g)	
Fluxo livre	Taxa de vazão (L/min (ANR))		810	
	Condutância sônica dm <sup>3</sup> /(s·bar)		2,3	
	Taxa de pressão crítica		0,35	
Fluxo controlado	Taxa de vazão (L/min (ANR))		810	
	Condutância sônica dm <sup>3</sup> /(s·bar)		2,3	
	Taxa de pressão crítica		0,2	

### Como pedir

AS3500 - [ ] 02 - [ ]

#### Tipo de rosca

Nada	Rc
N	NPT
F	G

#### Material para manopla

Nada	Resina
2	Metal

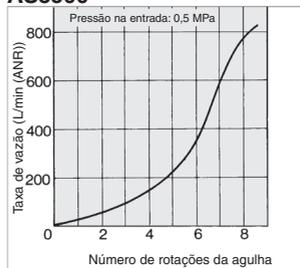
#### Conexão

02	1/4
03	3/8

### Válvula agulha/Características do fluxo

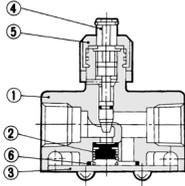
Nota) As características de vazão são valores representativos.

#### AS3500



# Válvula reguladora de vazão: Tipo de travamento com pressionamento em linha tipo standard *Série AS*

## Construção



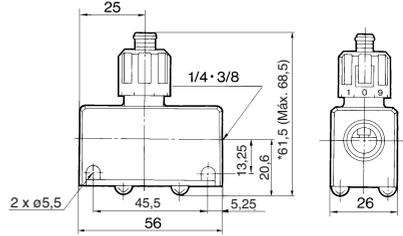
### Lista de peças

Nº	Descrição	Material
1	Corpo	Liga de alumínio
2	Válvula	NBR
3	Tampa	Aço laminado
4	Agulha	Latão
5	Manopla	POM
		Liga de zinco

### Peças de reposição

Nº	Descrição	Material	Referência
6	O-ring	NBR	14284

## Dimensões



\* Dimensões de referência

AS
TMH
ASD
<b>AS</b>
AS-FE
KE
AS-FG
AS-FP
AS-FM
AS-D
AS-T
<b>ASP</b>
<b>ASN</b>
<b>AQ</b>
<b>ASV</b>
<b>AK</b>
<b>VCHC</b>
<b>ASS</b>
ASR
ASQ