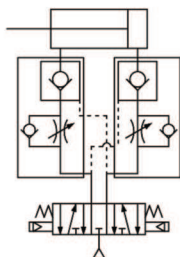
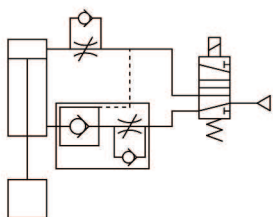


Reguladoras de vazão, conexão instantânea. Com retenção pilotada. **Série ASP**

- Possibilidade de paradas intermediárias e controle da velocidade dos cilindros.
- Ligação rápida para tubo.
- Corpo orientável 360°.
- Ajuste de regulação progressivo.
- Contraporca para travamento da regulação.



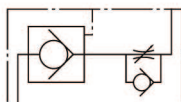
Parada de emergência



Prevenção de quedas de pressão

**Sentido de montagem do
tubo orientável 360°**
**Características do niquelado
eletrolítico standard**

Símbolo JIS



Modelo

Ref.	Rosca da ligação	Ligação do piloto	Diâmetro externo aplicável do tubo							
			milímetros				polegadas			
			ø6	ø8	ø10	ø12	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	ø1/2"
ASP330F-01	R(PT)1/8	M5	•	•						
ASP430F-02	R(PT)1/4	Rc(PT)1/8	•	•						
ASP530F-03	R(PT)3/8	Rc(PT)1/8		•	•					
ASP630F-04	R(PT)1/2	Rc(PT)1/4			•	•				
ASP430F-F02	R(PT)1/4	G(PF)1/8	•	•						
ASP530F-F03	R(PT)3/8	G(PF)1/8		•	•					
ASP630F-F04	R(PT)1/2	G(PF)1/4			•	•				
ASP330F-N01	NPT1/8	10-32UNF					•	•		
ASP430F-N02	NPT1/4	NPT1/8					•	•		
ASP530F-N03	NPT3/8	NPT1/8						•	•	
ASP630F-N04	NPT1/2	NPT1/4							•	•

Nota) Todas as peças de latão são niqueladas eletrolíticas.

Características técnicas

Pressão de teste	1.5MPa{15.3kgf/cm ² }
Pressão máx. de funcionamento	1MPa{10.2kgf/cm ² }
Pressão mín. de funcionamento	0.1MPa{1kgf/cm ² }
Pressão acion. piloto válvula anti-retorno	50% ou mais da pressão de funcionamento
Temp. ambiente e do fluido	-5 a 60°C (sem congelação)
Número de rotações do parafuso	10 rotações
Material aplicável do tubo	Nylon, nylon macio, Poliuretano

Nota) Tenha atenção à pressão máxima de funcionamento quando utilizar nylon macio ou poliuretano.

Vazão e seção da área efetiva

Modelo		ASP330F	ASP430F	ASP530F	ASP630F
Diâm. externo do tubo	Lig. milímetros	ø6, ø8	ø6, ø8	ø8, ø10	ø10, ø12
	Ligação polegadas	ø1/4", ø5/16"	—, ø1/4", ø5/16"	ø5/16", ø3/8"	—, ø3/8", ø1/2"
Vazão controlada (Vazão livre)	Vazão l/min (ANR)(N l/min)	180	330	350	600
	Seção da área efetiva mm ²	2.9	5.2	5.4	9.3
					11.6
					17
					18.4

Nota) Os valores da taxa de vazão indicados são medidos com uma pressão de 0.5MPa e uma temperatura de 20°C.

Como pedir

ASP 3 30 F-01-06 S

Piloto da válvula anti-retorno

Tamanho do corpo

3	1/8 standard
4	1/4 standard
5	3/8 standard
6	1/2 standard

Tipo

3	Universal
---	-----------

Com conexões instantâneas

Com teflon

Diâmetro externo aplicável do tubo

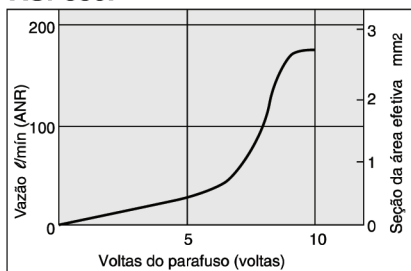
milímetros		polegadas	
06	ø6	07	ø1/4"
08	ø8	09	ø5/16"
10	ø10	11	ø3/8"
12	ø12	13	ø1/2"

Rosca

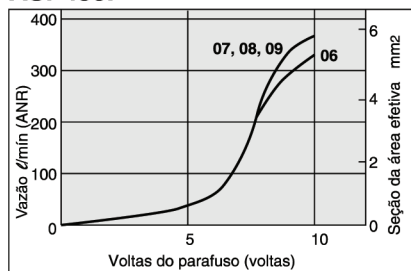
Símbolo	Lado do cilindro	Ligação do piloto
01	R(PT)1/8	M5
02	R(PT)1/4	Rc(PT)1/8
03	R(PT)3/8	Rc(PT)1/8
04	R(PT)1/2	Rc(PT)1/4
F02	R(PT)1/4	G(PF)1/8
F03	R(PT)3/8	G(PF)1/8
F04	R(PT)1/2	G(PF)1/4
N01	NPT1/8	10-32UNF
N02	NPT1/4	NPT1/8
N03	NPT3/8	NPT1/8
N04	NPT1/2	NPT1/4

Parafuso de regulagem/características da taxa de vazão

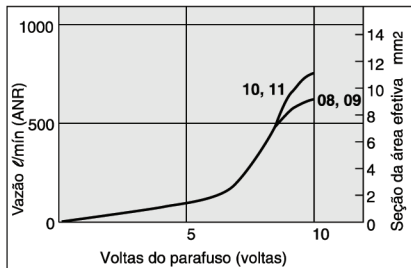
ASP330F



ASP430F



ASP530F



ASP630F

