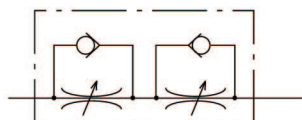


Regulador de vazão duplo com ligação instantânea Série ASD

- Controle bidirecional de vazão
- Sentido de montagem do tubo sem restrições a 360°



Símbolo JIS



Símbolo de indicação do sentido de vazão no corpo

	Regulação de saída	Regulação de entrada
Símbolo		
Símbolo JIS		

Modelo

Modelo	Rosca da ligação	D.E do tubo aplicável										
		Métrico					Polegadas					
		ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø1/8"	ø5/32"	ø3/16"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"
ASD230F-M5	M5	●	●									
ASD330F-01	R(PT)1/8		●	●								
ASD430F-02	R(PT)1/4		●	●	●							
ASD530F-02	R(PT)1/4		●	●	●	●						
ASD530F-03	R(PT)3/8		●	●	●	●						
ASD630F-04	R(PT)1/2				●	●						
ASD230F-U10/32	10-32 UNF					●	●	●				
ASD330F-N01	NPT1/8								●	●		
ASD430F-N02	NPT1/4									●	●	●
ASD530F-N02	NPT1/4									●	●	●
ASD530F-N03	NPT3/8									●	●	●
ASD630F-N04	NPT1/2											●

Características técnicas

Pressão de teste	1.5MPa
Pressão máx. funcionamento	1MPa
Pressão mín. funcionamento	0.1MPa
Temp. ambiente e do fluido	-5 a 60°C (Sem congelamento)
Número de voltas do parafuso	10 voltas (8 voltas ⁽¹⁾)
Material do tubo ⁽²⁾	Nylon, Soft-nylon, Poliuretano
Opcional	Contraporca sextavada



Nota 1) No caso de ASD230F.

Nota 2) Tenha cuidado com a pressão máxima de funcionamento ao utilizar soft-nylon e poliuretano.

Vazão de ar/área efetiva

Modelo		ASD230F	ASD330F	ASD430F	ASD530F			ASD630F		
D.E. do tubo	Métrico	ø4, ø6	ø6, ø8	ø6	ø8, ø10	ø6	ø8	ø10, ø12	ø10	ø12
	Polegadas	ø1/8" ø5/32"	ø3/16" ø1/4"	—	ø1/4" ø5/16" ø3/8"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	—	ø3/8"
Vazão (livre) controlada	Vazão de ar (l/min(ANR))	75	175	295	350	500	600	700	1200	1300
	Área efet. (mm ²)	1.1	2.7	4.5	5.3	7.6	9.1	10.7	18.3	19.8



Nota 1) Pressão máx. funcionamento: 0.5MPa, Temperatura: 20°C

Como pedir

ASD 3 30 F — 01 — 06 S K

Tamanho do corpo

2	M5 standard
3	1/8 standard
4	1/4 standard
5	3/8 standard
6	1/2 standard

Tipo

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

Com ligações instantâneas

Rosca

—	Rosca de regulagem (M5) Rosca unificada (10-32 UNF)
N	R(PT) NPT

Opções

—	Nenhum
K	Contraporca sextavada

Com teflon

D.E dos tubos aplicáveis

Milímetros

04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12

Polegadas

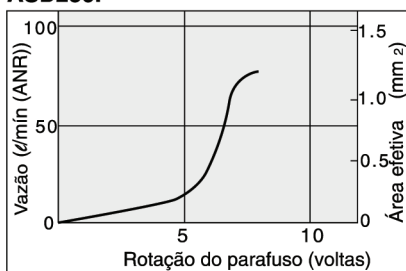
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"

Rosca

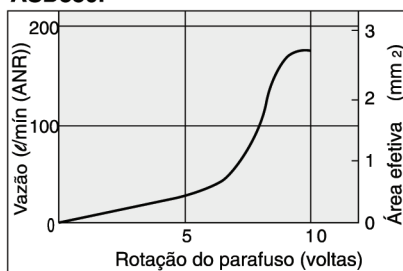
M5	M5
U10/32	10-32UNF
01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2

Parafuso de regulagem/características de vazão

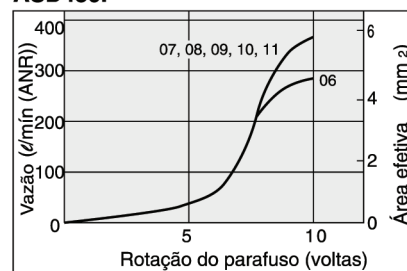
ASD230F



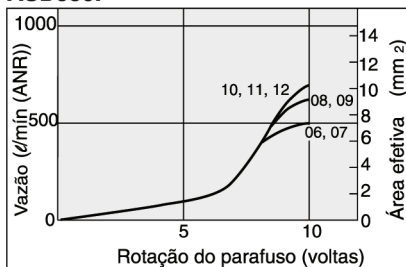
ASD330F



ASD430F



ASD530F



ASD630F

