

Double régleur de débit à raccords instantanés

Série ASD

Réglage du débit dans les deux sens.
Orientation du raccord sur 360°.



Modèle

Modèle	Orifice	Diam. ext. du tube										
		En mm					En pouces					
		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											●

Caractéristiques

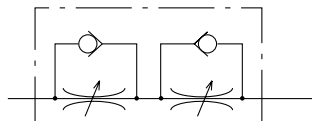
Pression d'épreuve	1.5MPa
Pression d'utilisation maxi	1MPa
Pression d'utilisation mini	0.1MPa
Température d'utilisation	-5 à 60°C (sans eau)
Cycles de rotation de la vis	10 tours (8 tours ⁽¹⁾)
Matière du tube ⁽²⁾	Nylon, polyamide, polyuréthane
Option	Contre-écrou



Note 1) Dans le cas de ASD230F.

Note 2) Surveillez la pression d'utilisation maxi lorsque le polyamide et le polyuréthane sont utilisés. (Reportez-vous aux p. 2.4-2 à 2.4-3 dans le catalogue "Best Pneumatics 4").

Symbole JIS



Indication du sens du débit sur le corps

	Réglage à l'échap.	Réglage à l'admis.
Symbole		
Symbole JIS		

Débit d'air/Section équivalente

Modèle		ASD230F	ASD330F	ASD430F		ASD530F			ASD630F	
Diam. ext. du tube	En mm	ø4, ø6	ø6, ø8	ø6	ø8, ø10	ø6	ø8	ø10, ø12	ø10	ø12
	En pouces	ø1/8" ø5/32"	ø3/16" ø1/4"	—	ø1/4" ø5/16" ø3/8"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	—	ø3/8"
Débit régulé (à plein passage)	Débit d'air (d/mini(ANR))	75	175	295	350	500	600	700	1200	1300
	Section équivalente (mm²)	1.1	2.7	4.5	5.3	7.6	9.1	10.7	18.3	19.8



Note 1) Pression d'utilisation maxi 0.5MPa, température: 20°C

Double régleur de débit avec raccords instantanés Série ASD

Pour passer commande

ASD 3 30 F — 01 — 06 S K

Taille du corps

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

Version

3	Droite
---	--------

Avec raccords instantanés

Filetage

—	Filetage métrique (M5)
—	Uni-filetage (10-32 UNF)
—	R(PT)
N	NPT

Options

—	Sans
K	Contre-écrou

Prétéflonné

Diam. ext. du tube utilisable

Millimètres

04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12

Pouces

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

Orifice

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

AS

ASN

AQ

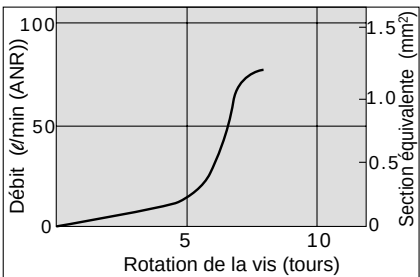
ASV

AK

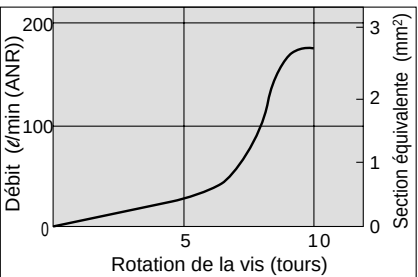
ASS

Vis de réglage d'amortissement/Caractéristiques du débit

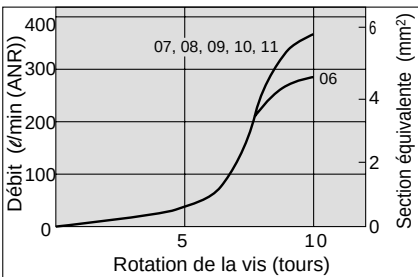
ASD230F



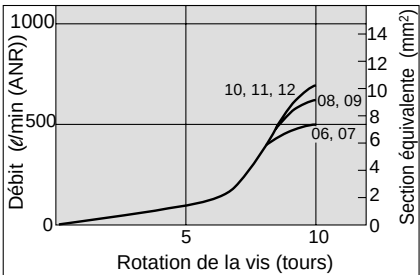
ASD330F



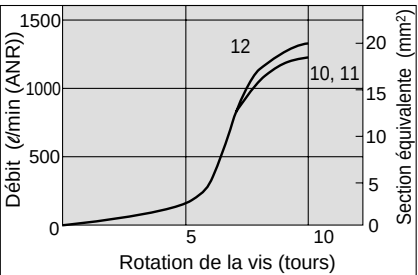
ASD430F



ASD530F



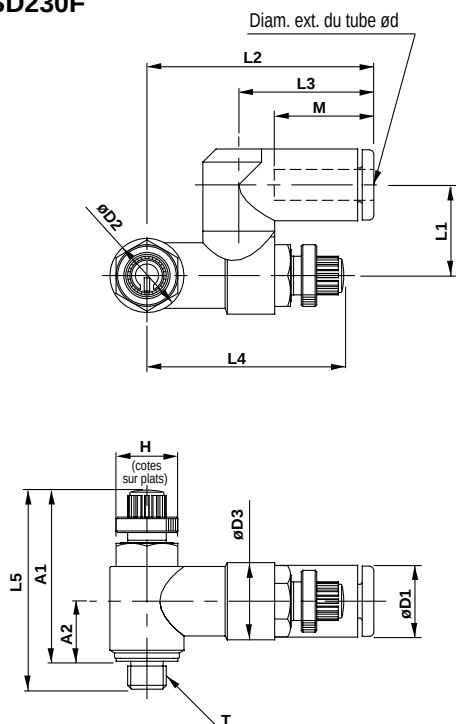
ASD630F



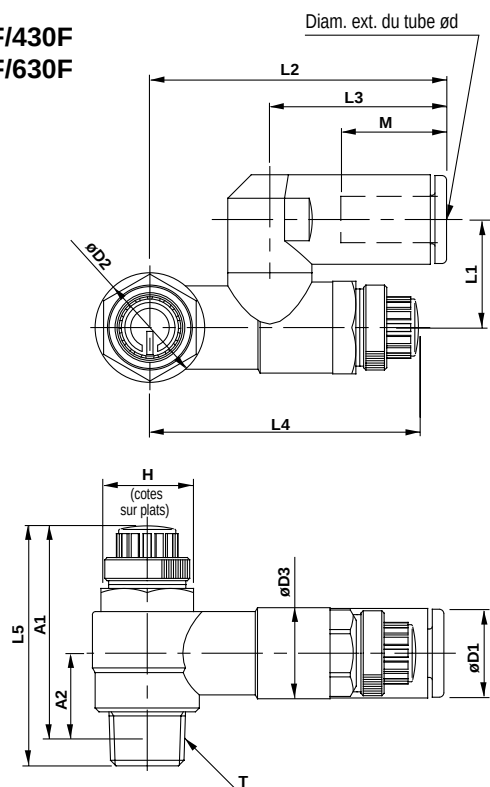
Série ASD

Dimensions/mm

ASD230F



**ASD330F/430F
ASD530F/630F**



En mm

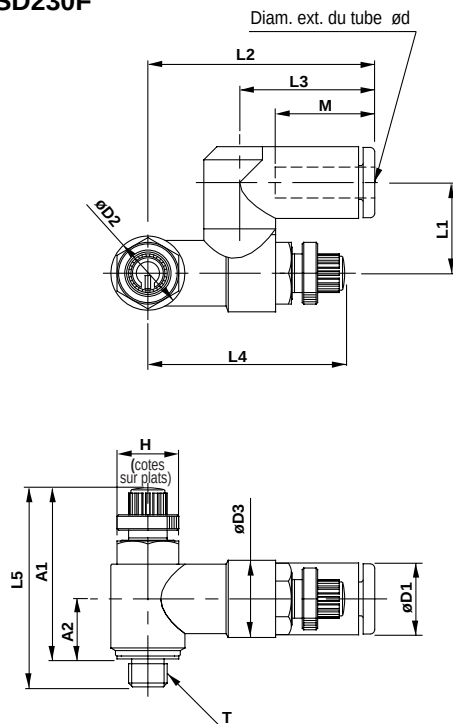
Modèle	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4		L5		A1*		A2*	M	Masse (g)
										MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI			
ASD230F-M5-04	4	M5	8	9.3	9.6	10	11.7	29.4	17.5	28.3	25.5	28.6	25.8	25	22.2	7.8	12.9	12
ASD230F-M5-06	6			11.6				32.5	20.6								13.7	13
ASD330F-01-06S	6	R(PT)1/8	12	11.6	14.2	11.8	14	38.5	22.9	39.6	34.6	36.1	31.1	32.1	27.1	10.6	13.7	29
ASD330F-01-08S	8			15.2			15.8	44.8	28.2	38.9	33.9						18.5	31
ASD430F-02-06S	6	R(PT)1/4	17	12.8	18.5	15	18	43.5	25.2	41.7	36.7	40.4	35.4	34.4	29.4	11	17	53
ASD430F-02-08S	8			15.2			19.7	46.5	28.2								18.5	55
ASD430F-02-10S	10	R(PT)1/4	19	18.5	23	19.8	20.3	49.3	31	46.9	41.9	48.8	43.8	42.8	37.8	15.4	21	58
ASD530F-02-06S	6			12.8			20.3	48.3	25.2								17	74
ASD530F-02-08S	8			15.2			23.1	51.3	28.2								18.5	76
ASD530F-02-10S	10			18.5			23.1	54.1	32.6								21	80
ASD530F-02-12S	12			20.9			23.1	55.9	34.4								22	83
ASD530F-03-06S	6	R(PT)3/8	19	12.8	23	19.8	20.3	48.3	25.2	46.9	41.9	46.5	41.5	40	35	14	17	74
ASD530F-03-08S	8			15.2			20.3	51.3	28.2								18.5	93
ASD530F-03-10S	10			18.5			23.1	54.1	32.6								21	98
ASD530F-03-12S	12			20.9			23.1	55.9	34.4								22	101
ASD630F-04-10S	10	R(PT)1/2	24	18.5	28.6	26.5	25.9	64.3	32.6	64.8	57.3	57.6	50.1	49.6	42.1	18.6	21	177
ASD630F-04-12S	12			20.9				66.1	34.4								22	179

*Dimensions de référence du filetage M5 X 0.8, R(PT) après taraudage.

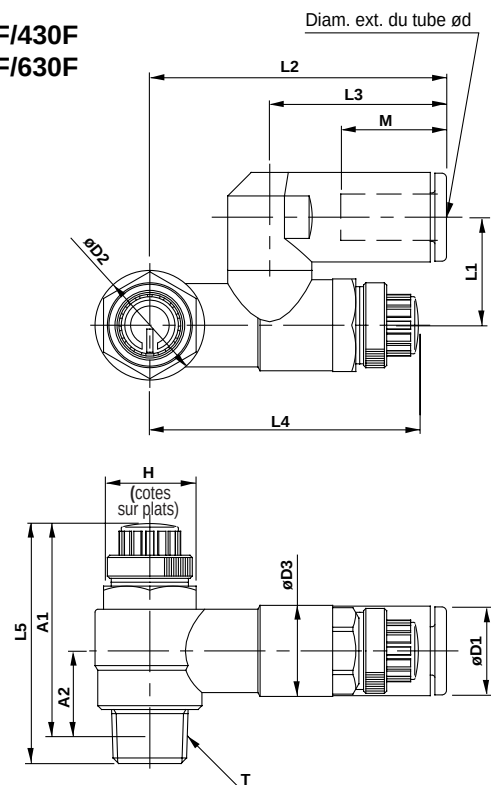
Double régulateur de débit avec raccords instantanés *Série ASD*

Dimensions/pouces

ASD230F



**ASD330F/430F
ASD530F/630F**



Pouces

Modèle	d	T	H	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4		L5		A1*		A2*	M	Masse (g)			
										MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI						
ASD230F-U10/32-01	1/8"	10-32 UNF	8	8.4	9.6	10	11.7	29.4	17.5	28.3	25.5	28.6	25.8	25	22.2	7.8	12.9	12			
ASD230F-U10/32-03	5/32"			9.3																	
ASD330F-N01-05S	3/16"	NPT1/8	12.7	11.6	14.2	11.8	14	39.5	23.9	39.6	34.6	36.1	31.1	32	27	10.6		16.5	30		
ASD330F-N01-07S	1/4"			13.2			15.8	42.2	25.6	38.9	33.9							44.8	28.2	17	31
ASD330F-N01-09S	5/16"			15.2																	
ASD430F-N02-07S	1/4"	NPT1/4	17.5	13.2	18.5	15	18	43.9	25.6	41.7	36.7	40.4	35.4	34.6	29.6	11		17	55		
ASD430F-N02-09S	5/16"			15.2			46.5	28.2	18.5												
ASD430F-N02-11S	3/8"			18.5			49.3	31										21	62		
ASD530F-N02-07S	1/4"	NPT1/4	19	13.2	23	19.8	20.3	48.7	25.6	46.9	41.9	48.8	43.8	43	38	15.4		17	76		
ASD530F-N02-09S	5/16"			15.2			51.3	28.2	18.5												
ASD530F-N02-11S	3/8"			18.5			23.1	54.1										32.6	21	84	
ASD530F-N03-07S	1/4"	NPT3/8	19	13.2	23	19.8	20.3	48.7	25.6	46.9	41.9	46.5	41.5	40.3	35.3	14		17	93		
ASD530F-N03-09S	5/16"			15.2			51.3	28.2	18.5												
ASD530F-N03-11S	3/8"			18.5			23.1	54.1										32.6	21	102	
ASD630F-N04-11S	3/8"	NPT1/2	23.8	18.5	28.6	26.5	25.9	64.3		64.8	57.3	57.6	50.1	49.6	42.1	18.6	21	180			

*Dimensions de référence du filetage M5 X 0.8, R(PT) après taraudage

AS

ASN

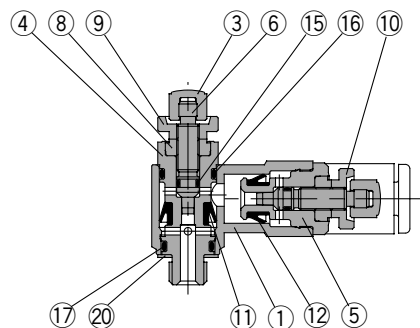
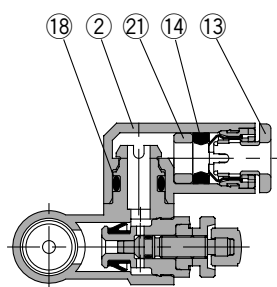
AQ

ASV

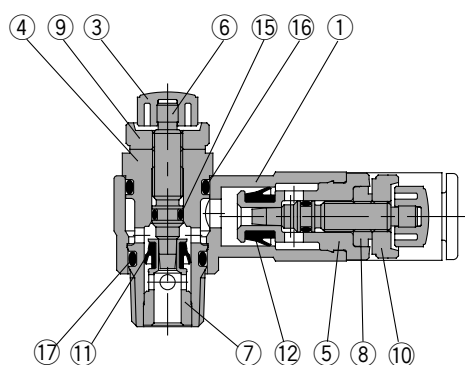
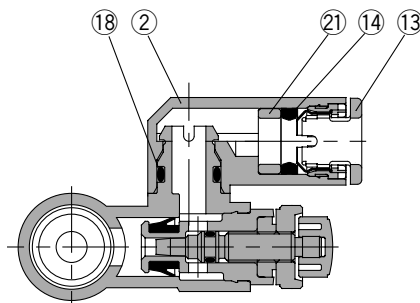
AK

ASS

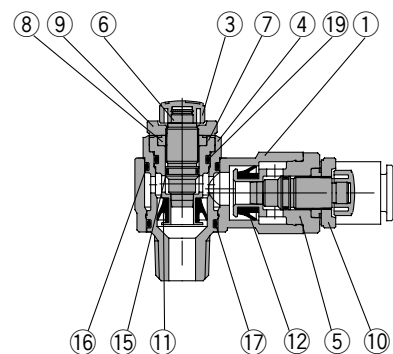
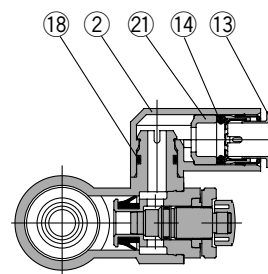
ASD230F



ASD330F/430F ASD530F/630F



ASD530F-02



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
①	Corps A	PBT	
②	Corps coudé	PBT	
③	Bouton de réglage	PBT	
④	Corps B	Laiton	Nickelé
⑤	Corps B	Laiton	Nickelé
⑥	Vis	Laiton	Nickelé
⑦	Siège	Laiton	Nickelé
⑧	Entretoise	Laiton	Nickelé
⑨	Contre-écrou	Laiton ⁽³⁾	Nickelé
⑩	Contre-écrou	Laiton ⁽³⁾	Zingué chromé noir

Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
⑪	Joint en U	NBR	
⑫	Joint en U	NBR	
⑬	Collerette	POM, acier inox ⁽¹⁾	
⑭	Joint	NBR	
⑮	Joint torique	NBR	
⑯	Joint torique	NBR	
⑰	Joint torique	NBR	
⑱	Joint torique	NBR	
⑲	Joint torique	NBR	
⑳	Joint	Acier inox, NBR	ASD230F uniq.
㉑	Entretoise	POM, laiton ⁽²⁾	



Note 1) Ø10, Ø12, Ø3/16", Ø3/8": POM, acier inox et laiton (nickelé)

Note 2) Ø3/16", Ø1/4", Ø3/8": laiton (nickelé)

Note 3) ASD330 F et 430F: acier

