

Regolatore di flusso con racc.ist.

Serie AS-FM

Tipo in linea



Modelli

Modello	Diam. esterno tubo									Cilindro applicabile Diametro (mm)
	mm				pollici					
	3.2	4	6	8	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"	5/16"	
AS1001FM	●	●	●		●	●	●	●		6, 10, 16, 20
AS2001FM		●	●			●	●	●		20, 25, 32
AS2051FM			●	●			●	●	●	20, 25, 32, 40

Dati tecnici

Pressione di prova	1.5MPa
Max. Pressione d'esercizio	1MPa
Min. pressione d'esercizio	0.1MPa
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 60°C
Numero rotazioni spillo	10 giri (20 giri Nota 1)
Materiale tubo <small>Nota 2)</small>	Nylon, nylon morbido, poliuretano morbido

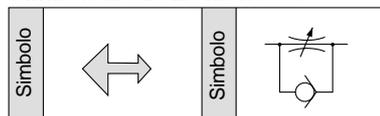
Nota 1) Per tipo AS1001FM.

Nota 2) Porre speciale attenzione alla max. pressione d'esercizio se si usano tubi in nylon morbido o in poliuretano.

Nota 3) Le parti in ottone sono tutte nichelate per elettrolisi.
La manopola del tipo M5 è zincata nera.

Fattore di flusso ed area effettiva

Simboli di direzione flusso



Modello		AS1001FM	AS2001FM		AS2051FM	
ø est. tubo	mm	ø3.2, ø4, ø6	ø4	ø6	ø6	ø8
	pollici	ø1/8", ø5/32", ø3/16" ø1/4"	ø5/32"	ø3/16", ø1/4"	ø3/16"	ø1/4", ø5/16"
Flusso controllato	Flusso ℓ /min (ANR)	7	12		38	
	Sup. effettiva mm ²	0.1	0.2		0.6	
Flusso libero	Flusso ℓ /min (ANR)	100	130	230	290	460
	Sup. effettiva mm ²	1.5	2	3.5	4.5	7

Nota) I valori di flusso si considerano in base ad una pressione di 0.5MPa e ad una temperatura di 20°C.

Codici di ordinazione

AS 200 1 F M - 06

Taglia ●

100	M5 standard
200	1/8 standard
205	1/4 standard

Con raccordo istantaneo ●

Per operazioni a bassa velocità ●

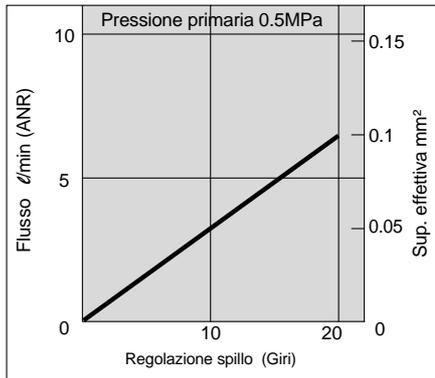
Diam. est. tubo applicabile ●

mm		pollici	
23	ø3.2 *	01	ø1/8"
04	ø4	03	ø5/32"
06	ø6	05	ø3/16"
08	ø8	07	ø1/4"
		09	ø5/16"

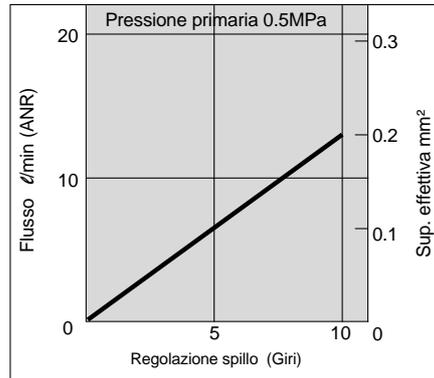
*Utilizzare un øtubo da 1/8".

Valvola a spillo/Caratteristiche di flusso

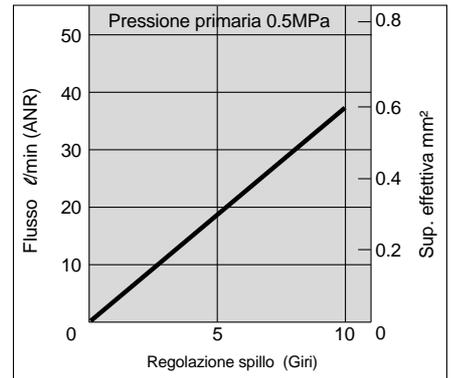
AS1001FM



AS2001FM



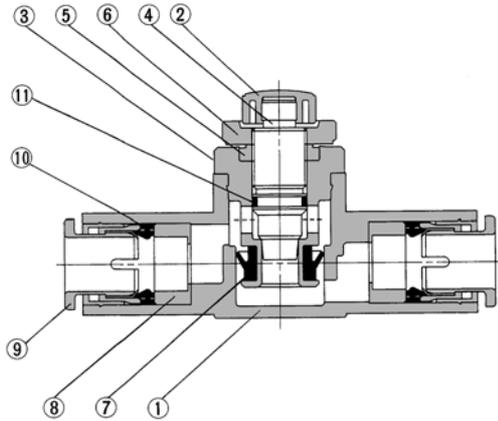
AS2051FM



- AS**
- ASN**
- AQ**
- ASV**
- AK**
- ASS**

Serie AS-FM

Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Corpo A	PBT	
2	Presca	PBT Nota 1)	Nero
3	Corpo B	Ottone	Nichelato per elettrolisi
4	Spillo	Ottone	Nichelato per elettrolisi
5	Guida spillo	Ottone	Nichelato per elettrolisi
6	Dado bloccaggio	Ottone Nota 2)	Nichelato per elettrolisi
7	Guarnizione a U	NBR	
8	Distanziale	POM Nota 3)	
9	Cassetta	POM, Inox Nota 4)	
10	Tenuta	NBR	
11	O ring	NBR	

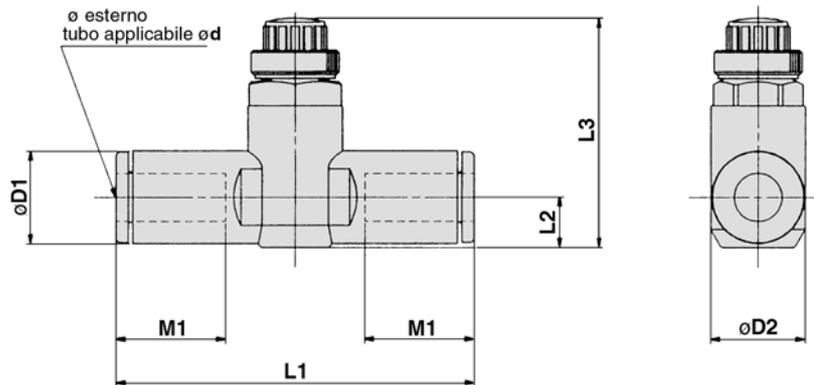
Nota 1) Il tipo AS1001FM è in ottone zincato nero.

Nota 2) The AS20□1FM è in acciaio.

Nota 3) ø3/16" è in ottone (nichelato per elettrolisi).

Nota 4) ø3/16" è in acciaio inox e ottone (nichelato per elettrolisi).

Dimensioni



(mm)

Modello	d	D1	D2	L1	L2	L3		M1	Peso g
						Max.	Min.		
AS1001FM-23	3.2	8.4	10	38	4.5	27.7	24.9	12.7	6
AS1001FM-04	4	9.3		39.2	5.2	28.5	25.5	7	
AS1001FM-06	6	11.6		40.7	6.2	29.8	26.6	13.7	8
AS2001FM-04	4	9.3	11.8	40.7	5.2	32.6	27.6	12.7	12
AS2001FM-06	6	11.6		44.8	6.3	33.7	28.7	13.7	13
AS2051FM-06	6	12.8	14.8	53.2	6.7	35.2	30.2	17	26
AS2051FM-08	8	15.2		59.8	8.1	36.5	31.5	18	31

pollici

Modello	d	D1	D2	L1	L2	L3		M1	Peso g
						Max.	Min.		
AS1001FM-01	1/8"	8.4	10	38	4.5	27.7	24.9	12.7	6
AS1001FM-03	5/32"	9.3		39.2	5.2	28.5	25.5	7	
AS1001FM-05	3/16"	11.4		48.7	6.2	27.7	24.7	16.5	8
AS1001FM-07	1/4"	12	11.8	40.7	5.2	32.6	29.6	12.7	12
AS2001FM-03	5/32"	9.3		50	6.2	33.6	28.6	16.5	18
AS2001FM-05	3/16"	11.4	14.8	52.2	7.1	34.5	29.5	17	21
AS2001FM-07	1/4"	13.2		52.2	6.2	34.6	29.6	16.5	24
AS2051FM-05	3/16"	11.4	14.8	54.4	7.1	35.5	30.5	17	26
AS2051FM-07	1/4"	13.2		59.8	8.1	36.5	31.5	18	31
AS2051FM-09	5/16"	15.2							