

# Regolatore di flusso con raccordo istantaneo

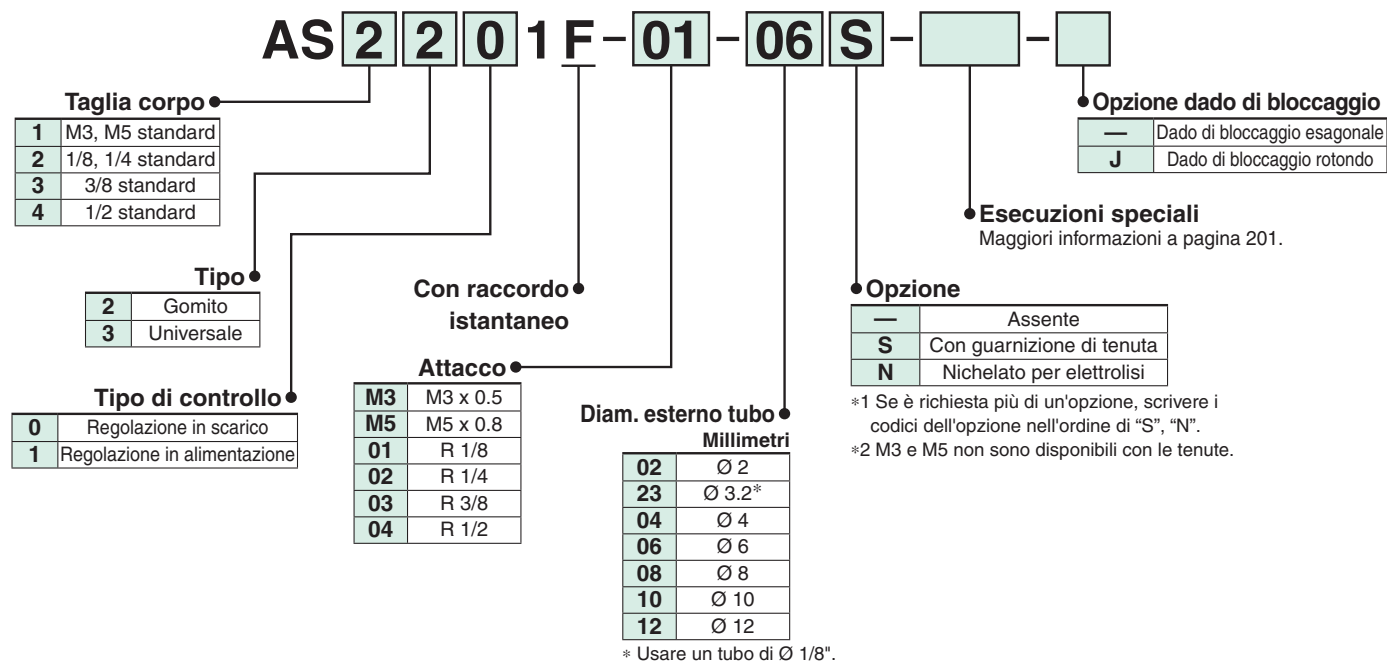
RoHS

## Serie AS□□□1F

Tipo a gomito/Tipo universale

■ Diam. est. tubo: Millimetri ■ Filettatura: M, R

### Codici di ordinazione



### Tipo a gomito



### Modello

I modelli indicati con "●" sono nichelati per elettrolisi di serie. (Specifiche N)

Attacco	Diam. esterno tubo							Tipo a gomito		Tipo universale	
	Millimetri							Regolazione in scarico	Regolazione in alimentazione	Regolazione in scarico	Regolazione in alimentazione
	2	3.2	4	6	8	10	12				
M3 x 0.5	●	●	●					AS1201F-M3	AS1211F-M3	AS1301F-M3	AS1311F-M3
M5 x 0.8	●	●	●	●				AS1201F-M5	AS1211F-M5	AS1301F-M5	AS1311F-M5
R 1/8		●	●	●	●	●	●	AS2201F-01	AS2211F-01	AS2301F-01	AS2311F-01
R 1/4			●	●	●	●		AS2201F-02	AS2211F-02	AS2301F-02	AS2311F-02
R 1/4				●	●	●	●	AS3201F-02	AS3211F-02	AS3301F-02	AS3311F-02
R 3/8				●	●	●	●	AS3201F-03	AS3211F-03	AS3301F-03	AS3311F-03
R 1/2					●	●	●	AS4201F-04	AS4211F-04	AS4301F-04	AS4311F-04

Nota 1) Solo il tipo a gomito

Nota 2) È possibile distinguere visivamente il modello con regolazione in scarico e il modello con regolazione in alimentazione dal tipo di dado di bloccaggio. Il dado di bloccaggio nel sistema di regolazione meter-out (scarico) è in zinco cromato (dado di bloccaggio rotondo nichelato per elettrolisi) e nel sistema di regolazione meter-in (alimentazione) è in zinco cromato nero.

### Tipo universale



### Specifiche

Fluido	Aria
Pressione di prova	1.5 MPa (1.05 MPa Nota 1))
Max. pressione d'esercizio	1 MPa (0.7 MPa Nota 1))
Min. pressione d'esercizio	0.1 MPa
Temperatura d'esercizio	-5 a 60 °C (senza congelamento)
Materiale tubo applicabile Nota 2)	Nylon, nylon morbido, poliuretano Nota 3)
Opzione	Con tenuta Nota 4), dado di bloccaggio rotondo, nichelatura per elettrolisi Nota 5)

Nota 1) In caso di AS12□1F-M3-02, AS12□1F-M5-02

Nota 2) Prestare particolare attenzione alla pressione di esercizio massima in caso di utilizzo di tubi in nylon morbido o in poliuretano (Per maggiori dettagli, consultare il catalogo WEB sul sito www.smc.eu)

Nota 3) In caso di AS12□1F-M3-02 e AS12□1F-M5-02, solo poliuretano.

Nota 4) Gli attacchi M3, M5 non sono disponibili con le tenute.

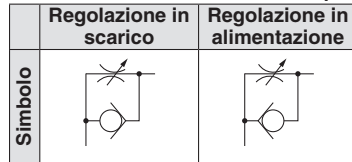
Nota 5) Le parti in ottone sono tutte nichelate.

Tipo a gomito/Tipo universale

AS□□□1F

Simbolo

Simboli di direzione flusso sul corpo



\* Nella foto è mostrato il modello senza tenuta.



Diam. esterno tubo [mm]	Filettatura	Modello			
		Tipo a gomito		Tipo universale	
		Regolazione in scarico	Regolazione in alimentazione	Regolazione in scarico	Regolazione in alimentazione
Ø 2	M3 x 0.5	AS1201F-M3-02	AS1211F-M3-02	—	—
	M5 x 0.8	AS1201F-M5-02	AS1211F-M5-02	—	—
Ø 3.2	M3 x 0.5	AS1201F-M3-23	AS1211F-M3-23	AS1301F-M3-23	AS1311F-M3-23
	M5 x 0.8	AS1201F-M5-23	AS1211F-M5-23	AS1301F-M5-23	AS1311F-M5-23
	R 1/8	AS2201F-01-23	AS2211F-01-23	AS2301F-01-23	AS2311F-01-23
Ø 4	M3 x 0.5	AS1201F-M3-04	AS1211F-M3-04	AS1301F-M3-04	AS1311F-M3-04
	M5 x 0.8	AS1201F-M5-04	AS1211F-M5-04	AS1301F-M5-04	AS1311F-M5-04
	R 1/8	AS2201F-01-04S	AS2211F-01-04S	AS2301F-01-04S	AS2311F-01-04S
	R 1/4	AS2201F-02-04S	AS2211F-02-04S	AS2301F-02-04S	AS2311F-02-04S
Ø 6	M5 x 0.8	AS1201F-M5-06	AS1211F-M5-06	AS1301F-M5-06	AS1311F-M5-06
	R 1/8	AS2201F-01-06S	AS2211F-01-06S	AS2301F-01-06S	AS2311F-01-06S
	R 1/4	AS2201F-02-06S	AS2211F-02-06S	AS2301F-02-06S	AS2311F-02-06S
		AS3201F-02-06S	AS3211F-02-06S	AS3301F-02-06S	AS3311F-02-06S
	R 3/8	AS3201F-03-06S	AS3211F-03-06S	AS3301F-03-06S	AS3311F-03-06S
Ø 8	R 1/8	AS2201F-01-08S	AS2211F-01-08S	AS2301F-01-08S	AS2311F-01-08S
	R 1/4	AS2201F-02-08S	AS2211F-02-08S	AS2301F-02-08S	AS2311F-02-08S
		AS3201F-02-08S	AS3211F-02-08S	AS3301F-02-08S	AS3311F-02-08S
	R 3/8	AS3201F-03-08S	AS3211F-03-08S	AS3301F-03-08S	AS3311F-03-08S
Ø 10	R 1/8	AS2201F-01-10S	AS2211F-01-10S	—	—
	R 1/4	AS2201F-02-10S	AS2211F-02-10S	AS2301F-02-10S	AS2311F-02-10S
		AS3201F-02-10S	AS3211F-02-10S	AS3301F-02-10S	AS3311F-02-10S
	R 3/8	AS3201F-03-10S	AS3211F-03-10S	AS3301F-03-10S	AS3311F-03-10S
	R 1/2	AS4201F-04-10S	AS4211F-04-10S	AS4301F-04-10S	AS4311F-04-10S
Ø 12	R 1/4	AS3201F-02-12S	AS3211F-02-12S	AS3301F-02-12S	AS3311F-02-12S
	R 3/8	AS3201F-03-12S	AS3211F-03-12S	AS3301F-03-12S	AS3311F-03-12S
	R 1/2	AS4201F-04-12S	AS4211F-04-12S	AS4301F-04-12S	AS4311F-04-12S

Per i pollici, consultare il catalogo WEB sul sito [www.smc.eu](http://www.smc.eu)

Nota) Per le dimensioni e altri particolari consultare il catalogo specifico di ogni serie sul nostro sito web [www.smc.eu](http://www.smc.eu)

- AS
- AS-FS
- AS-1F
- AS-P
- AS-F
- AS-W2D
- AS-X737
- AS-2F
- AS-1F-3
- AS-DPP
- ASD
- Uni-AS
- Uni-AS-FS
- Uni-AS-1F
- AS-FE
- AS-FG
- AS-FSG
- AS-1FG
- ASD-FG
- ASG
- AS-FPQ/FPG
- AS-FM
- ASD-FM
- AS-F-D
- ASD-F-D
- AS-F-T
- ASD-F-T
- ASP
- ASV
- AS-R/AS-Q
- ASR/ASQ