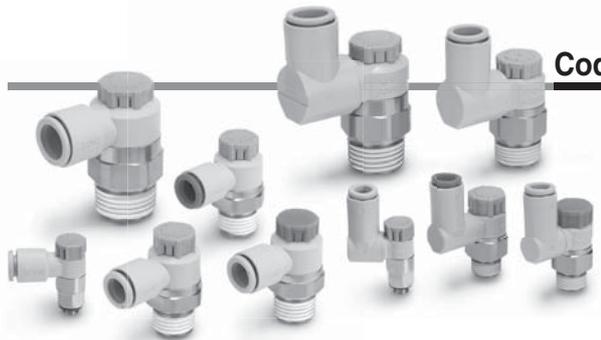


Regolatore di flusso con raccordo istantaneo **Serie AS**



Codici di ordinazione

Diam. est. tubo applicabile ^{Nota 1)}

Millimetri		Pollici	
02	Ø 2	01	Ø 1/8"
23	Ø 3,2 ^{Nota 2)}	03	Ø 5/32"
04	Ø 4	07	Ø 1/4"
06	Ø 6		

Nota 1) Per selezionare il diam. est. del tubo applicabile, consultare la sezione "Modello" a pagina 3.

È possibile identificare a livello visivo i tipi in millimetri e pollici attraverso il colore del pulsante di rilascio.

Millimetri: Grigio chiaro
Pollici: Arancione

Nota 2) Usare il tubo di Ø 1/8".

Piano chiave (H)

E	8 mm
—	9 mm

Taglia corpo

1	M5 x 0.8 10-32UNF
---	----------------------

Attacco

M5	M5 x 0.8
U10/32	10-32UNF

Taglia corpo 1

AS 1 2 0 1 F - M5 E - 06 A -

Taglia corpo 2/3/4

AS 2 2 0 1 F - 01 - 06 S A -

Taglia corpo

2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

Tipo

2	Gomito
3	Universale

Tipo di regolazione ^{Nota)}

0	Regolazione in scarico
1	Regolazione in alimentazione

Nota) È possibile identificare a livello visivo i tipi con regolazione in scarico e alimentazione attraverso il colore della manopola.

Regolazione in scarico: Grigio
Regolazione in alimentazione: Azzurro

Filettatura

—	R
N	NPT

Attacco

01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2

• **Esecuzioni speciali**
Maggiori informazioni a pagina 13.

• **Tipo bloccabile**

• **Tipo di tenuta**

—	Senza materiale di tenuta
S	Con materiale di tenuta

Diam. est. tubo applicabile ^{Nota 1)}

Millimetri		Pollici	
23	Ø 3,2 ^{Nota 2)}	01	Ø 1/8"
04	Ø 4	03	Ø 5/32"
06	Ø 6	07	Ø 1/4"
08	Ø 8	09	Ø 5/16"
10	Ø 10	11	Ø 3/8"
12	Ø 12	13	Ø 1/2"
16	Ø 16		

Nota 1) Per selezionare il diam. est. del tubo applicabile, consultare la sezione "Modello" a pagina 5.

Nota 2) Usare il tubo di Ø 1/8".

Materiale di tenuta/Guarnizione tenuta
AS-FG

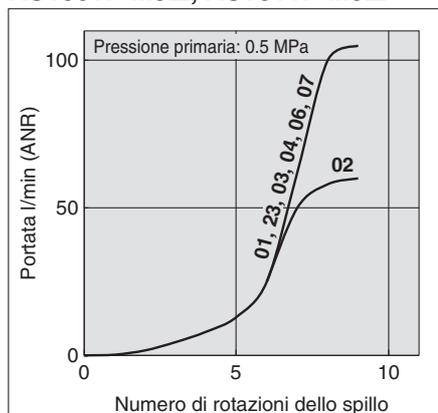
O-ring di tenuta incassato

Guarnizione di tenuta
Uni-AS

Serie AS

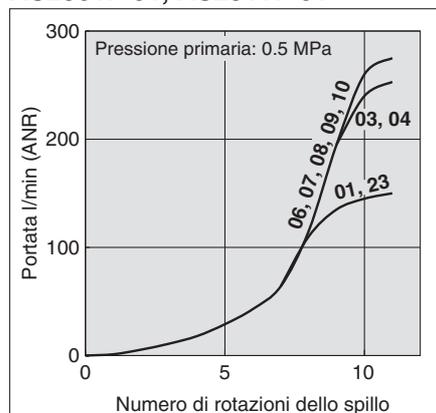
Valvola a spillo/Caratteristiche di portata

AS1201F-M5□, AS1211F-M5□
AS1301F-M5□, AS1311F-M5□

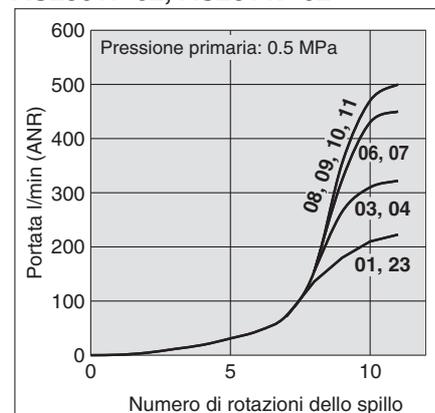


Nota) -U10/32 presenta le stesse specifiche di M5.

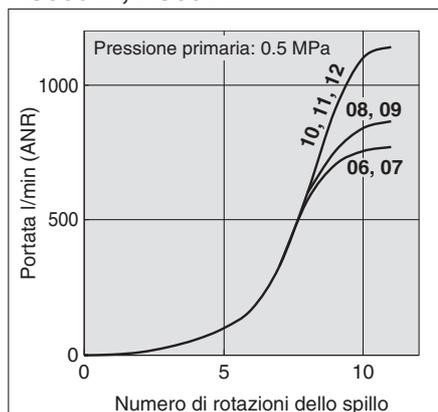
AS2201F-01, AS2211F-01
AS2301F-01, AS2311F-01



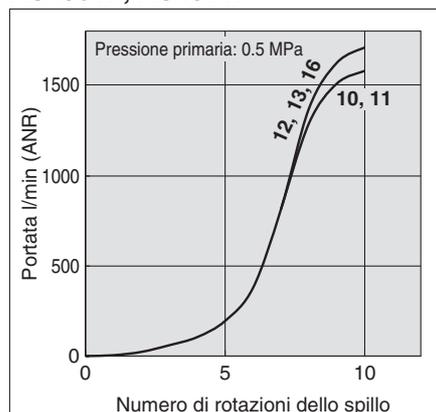
AS2201F-02, AS2211F-02
AS2301F-02, AS2311F-02



AS3201F, AS3211F
AS3301F, AS3311F



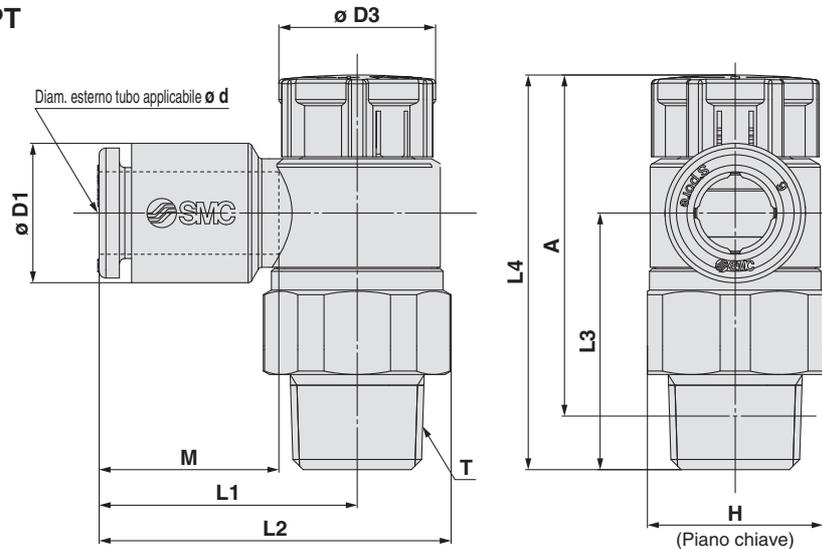
AS4201F, AS4211F
AS4301F, AS4311F



Nota) I numeri al di sopra delle curve della portata nei grafici indicano il diametro del tubo come viene definito dal numero di prodotto.

Dimensioni/ Tipo a gomito

Tipo di tenuta: Materiale di tenuta
Per filettatura R, NPT



Millimetri

Modello	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 Nota 1)		A Nota 2)		M	Peso [g]
									Sbloccato	Bloccato	Sbloccato	Bloccato		
AS22□1F-01-23(S)A	3.2	1/8	13 (12.7)	7.2	12	19.1	26.2	19.1	30.6	29.2	27.5	26.1	13.3	9 (9)
AS22□1F-01-04(S)A	4			8.2										10 (9)
AS22□1F-01-06(S)A	6			10.4										11 (10)
AS22□1F-01-08(S)A	8			13.2										12 (11)
AS22□1F-01-10(S)A	10			15.9										15.6
AS22□1F-02-23(S)A	3.2	1/4	17 (17.5)	7.2	13	20.9	30.2 (30.3)	22.6	36.6	35	31.1	29.5	13.3	18 (19)
AS22□1F-02-04(S)A	4			8.2		13 (12)								
AS22□1F-02-06(S)A	6			10.4		14 (13)								
AS22□1F-02-08(S)A	8			13.2		15 (14)								
AS22□1F-02-10(S)A	10			15.9		16 (15)								
AS32□1F-02-06(S)A	6	1/4	19	10.4	16.6	21.8	32.1	36.4	50	48.4	44.5	42.9	13.3	40 (40)
AS32□1F-02-08(S)A	8			13.2		33	41 (41)							
AS32□1F-02-10(S)A	10			15.9		37	42 (42)							
AS32□1F-02-12(S)A	12			18.5		40	43 (43)							
AS32□1F-03-06(S)A	6			3/8		19	10.4							16.6
AS32□1F-03-08(S)A	8	13.2	33		32 (33)									
AS32□1F-03-10(S)A	10	15.9	37		33 (33)									
AS32□1F-03-12(S)A	12	18.5	40		34 (35)									
AS42□1F-04-10(S)A	10	1/2	24 (23.8)		15.9		18.8	27.4	40.3 (40.2)	36.2	50.8	49.2	43.7	
AS42□1F-04-12(S)A	12			18.5	43.7 (43.6)	56 (55)								
AS42□1F-04-16(S)A	16			23.8	47.7 (47.6)	60 (59)								

Nota 1) Dimensioni di riferimento Nota 2) Dimensioni di riferimento dopo l'installazione della filettatura Nota 3) () sono le dimensioni della filettatura NPT

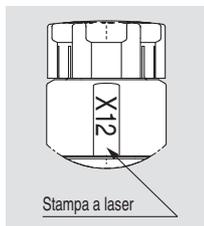
Pollici

Modello	d	T	H	D1	D3	L1	L2	L3	L4 Nota 1)		A Nota 2)		M	Peso [g]
									Sbloccato	Bloccato	Sbloccato	Bloccato		
AS22□1F-01-01(S)A	1/8"	1/8	13 (12.7)	7.2	12	19.1	26.2	19.1	30.6	29.2	27.5	26.1	13.3	9 (9)
AS22□1F-01-03(S)A	5/32"			8.2		10 (9)								
AS22□1F-01-07(S)A	1/4"			11.2		11 (10)								
AS22□1F-01-09(S)A	5/16"			13.2		12 (11)								
AS22□1F-02-01(S)A	1/8"	1/4	17 (17.5)	7.2	13	20.9	30.2 (30.3)	22.6	36.6	35	31.1	29.5	13.3	18 (19)
AS22□1F-02-03(S)A	5/32"			8.2		13 (12)								
AS22□1F-02-07(S)A	1/4"			11.2		14 (13)								
AS22□1F-02-09(S)A	5/16"			13.2		15 (14)								
AS22□1F-02-11(S)A	3/8"			15.5		16 (15)								
AS32□1F-02-07(S)A	1/4"	1/4	19	11.2	16.6	21.8	32.1	36.4	50	48.4	44.5	42.9	13.3	40 (40)
AS32□1F-02-09(S)A	5/16"			13.2		33	41 (41)							
AS32□1F-02-11(S)A	3/8"			15.5		37	42 (42)							
AS32□1F-03-07(S)A	1/4"	3/8	19	11.2	16.6	21.8	32.1	28.7	42.3	40.7	37.1	35.5	13.3	31 (32)
AS32□1F-03-09(S)A	5/16"			13.2		33	32 (33)							
AS32□1F-03-11(S)A	3/8"			15.5		37	33 (33)							
AS42□1F-04-11(S)A	3/8"	1/2	24 (23.8)	15.5	18.8	27.4	40.3 (40.2)	36.2	50.8	49.2	43.7	42.1	15.6	54 (53)
AS42□1F-04-13(S)A	1/2"			19.3		43.8 (43.7)	56 (55)							

Nota 1) Dimensioni di riferimento Nota 2) Dimensioni di riferimento dopo l'installazione della filettatura Nota 3) () sono le dimensioni della filettatura NPT

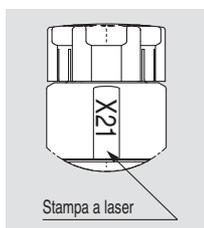


1 Lubrificante: vaselina **-X12**



Esempio) AS2201F-01-04SA-X12

2 Senza grasso (guarnizione di tenuta: fluorurata) + valvola a spillo (senza valvola unidirezionale) **-X21**



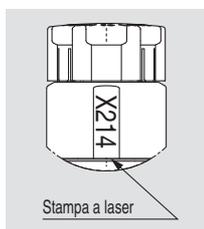
Esempio) AS2201F-01-04SA-X21

Nota 1) Non è esente da particelle

Nota 2) La valvola a spillo è compatibile solo con il codice del tipo a regolazione in scarico.

Nota 3) Solo lo spillo e l'o-ring presentano il rivestimento in fluoro.

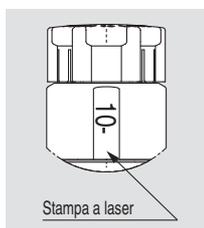
3 Valvola a spillo (senza valvola unidirezionale) **-X214**



Esempio) AS2201F-01-04SA-X214

Nota) La valvola a spillo è compatibile solo con il codice del tipo a regolazione in scarico.

4 Per camera sterile **10-**



Esempio) 10-AS2201F-01-04SA

Nota 1) È utilizzato il grasso fluorurato.

Nota 2) Il grado di generazione di particelle è 3.

Nota 3) Il tipo a filettatura G è escluso.