

Regolatore di flusso in acciaio inox (tipo a gomito) Serie ASG

Materiale:

Acciaio inox 316

(Materiale di tenuta: FKM speciale)
 (Anello per sede: Acciaio inox 303)

Materiali tubi applicabili

- FEP
- Nylon morbido
- PFA
- Poliuretano
- Nylon
- Poliolefina



Simbolo JIS

Regolazione in scarico	Regolazione in alimentazione

Conforme alla legislazione sanitaria
 vigente in materia di alimenti
 (Materiale dei componenti conforme agli
 standard per apparecchiature, contenitori e imballaggi).

Indice di portata ed area effettiva

Modello	ASG22□F-M5	ASG32□F-01	ASG42□F-02	ASG52□F-03	ASG62□F-04				
Diam. est. tubo (mm)	ø4, ø6	ø4, ø6, ø8	ø6, ø8, ø10	ø8, ø10, ø12	ø12				
Flusso (libero) controllato	Indice di portata (l/min (ANR))	100	180	230	390	460	790	920	1580
	Area effettiva (mm ²)	1.5	2.7	3.5	6	7	12	14	24

Nota) L'indice di portata è misurata a 0.5 MPa e 20°C.

Modello

Tipo a gomito	Attacco	Diam. est. tubo applicabile (mm)					Diametro cilindro applicabile (mm)
		4	6	8	10	12	
ASG22□F-M5	M5 x 0.8	●	●				6, 10, 16, 20
ASG32□F-01	R1/8	●	●	●			20, 25, 32
ASG42□F-02	R1/4		●	●	●		20, 25, 32, 40
ASG52□F-03	R3/8			●	●	●	40, 50, 63
ASG62□F-04	R1/2					●	63, 80, 100

Caratteristiche

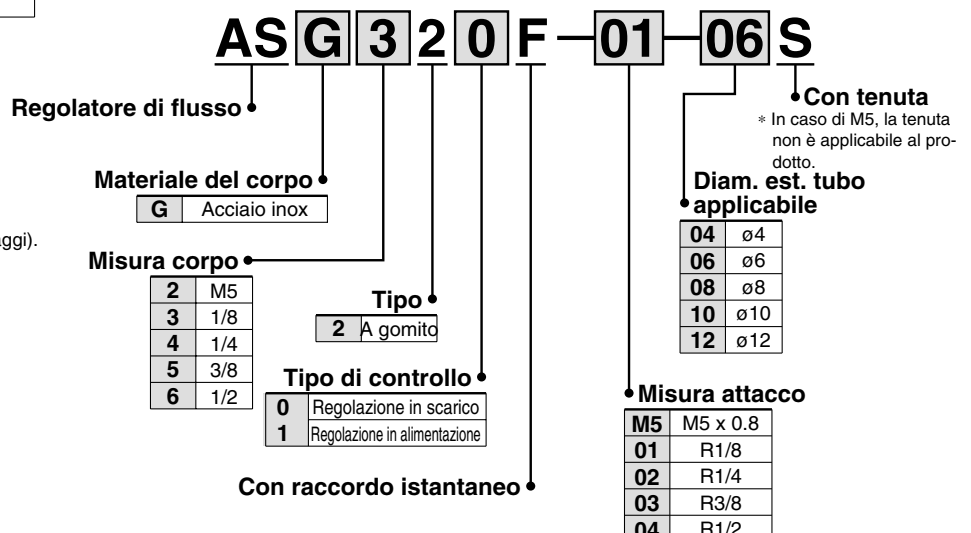
Fluido	Aria
Pressione di prova	1.5 MPa
Max. pressione d'esercizio	1 MPa
Min. pressione d'esercizio	0.1 MPa
Temperatura d'esercizio	-5 ÷ 60°C (senza congelamento)
Numero di rotazioni spillo	10 giri (8 giri Nota 1))
Materiale tubo applicabile	FEP, PFA, nylon, nylon morbido, Poliuretano ^{Nota 3)} , Poliolefina

Nota 1) In caso di ASG22□F-M5

Nota 2) Si prega di usare cautela con la max. pressione d'esercizio quando si usano tubi in nylon morbido o in poliuretano.

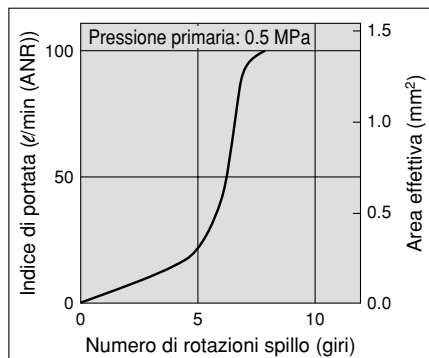
Nota 3) Quando si usa un tubo in poliuretano, si prega di usare uno stelo interno.

Codici di ordinazione

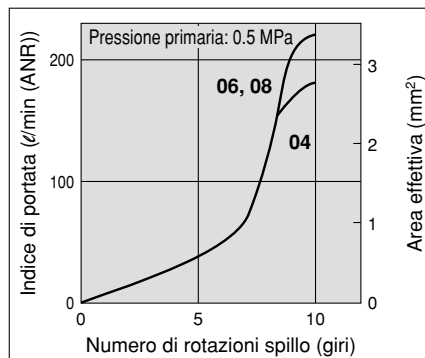


Valvola a spillo: caratteristiche di flusso

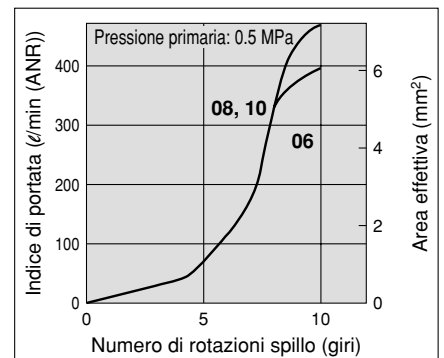
ASG220F-M5
ASG221F-M5



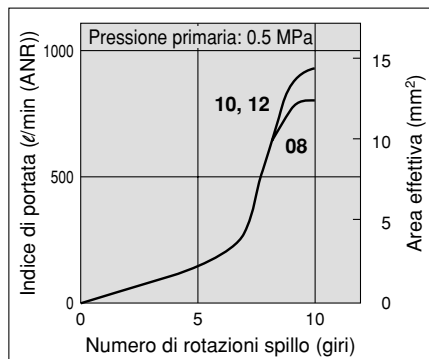
ASG320F-01
ASG321F-01



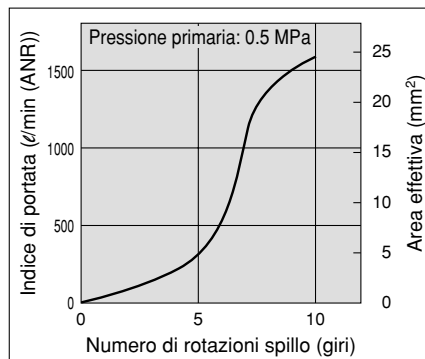
ASG420F-02
ASG421F-02



ASG520F-03
ASG521F-03



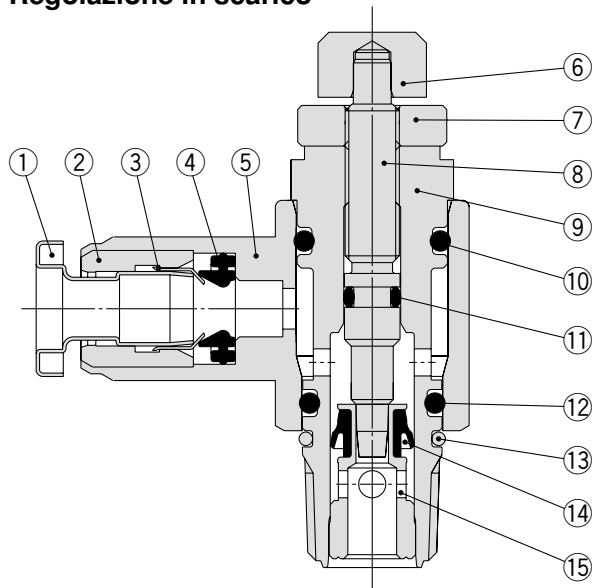
ASG620F-04
ASG621F-04



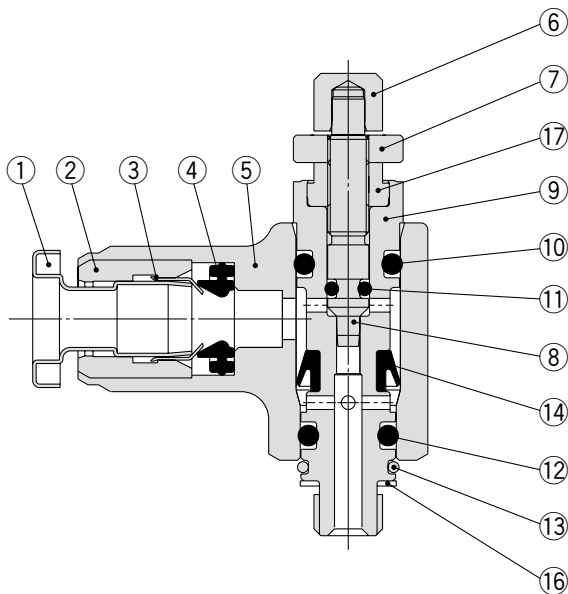
Costruzione

Tipo a gomito

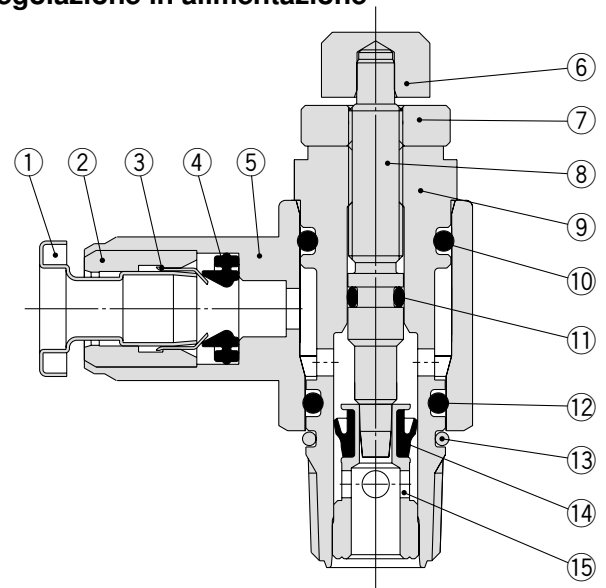
Regolazione in scarico



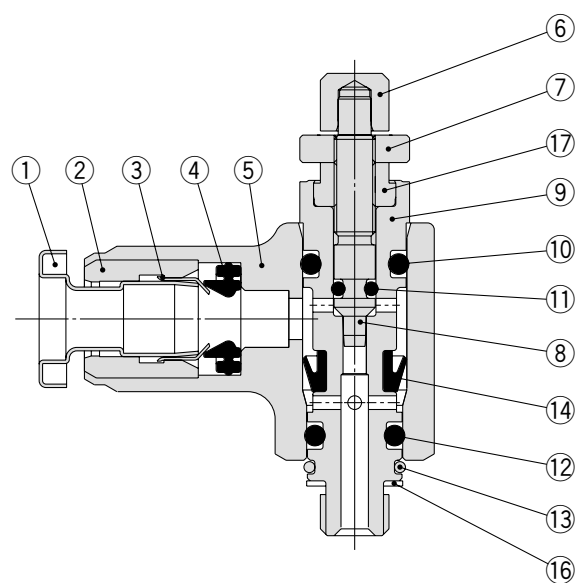
Attacco M5



Regolazione in alimentazione



Attacco M5



Componenti

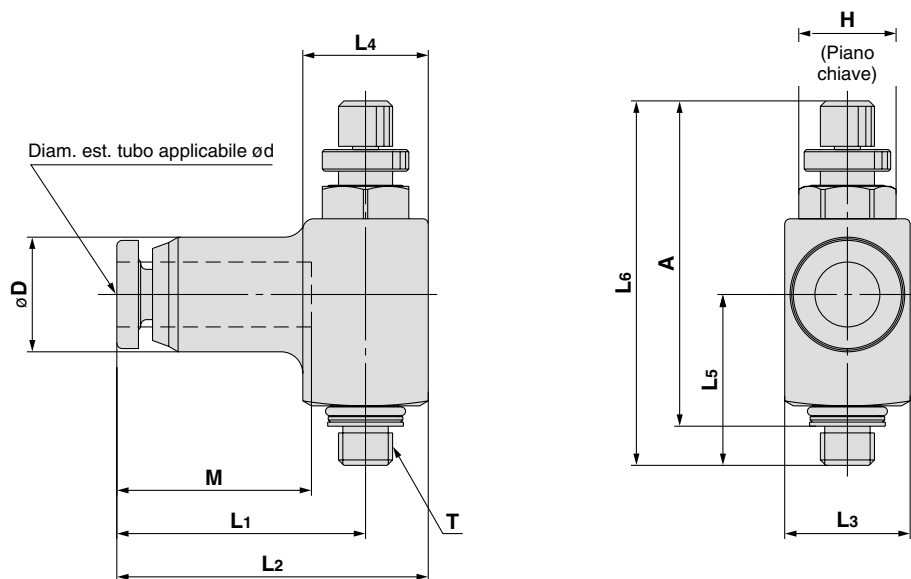
N.	Descrizione	Materiale
1	Pulsante di rilascio	Acciaio inox 316
2	Guida	Acciaio inox 316
3	Pinza	Acciaio inox 316
4	Tenuta	FKM speciale
5	Corpo A	Acciaio inox 316
6	Manopola	Acciaio inox 316
7	Dado bloccaggio	Acciaio inox 316
8	Spillo	Acciaio inox 316
9	Corpo B	Acciaio inox 316

N.	Descrizione	Materiale
10	O ring	FKM speciale
11	O ring	FKM speciale
12	O ring	FKM speciale
13	Anello	Acciaio inox 316
14	Guarnizione a U	FKM
15	Anello per sede	Acciaio inox 303
16	Guarnizione	Acciaio inox 316, FKM speciale
17	Guida spillo	Acciaio inox 316

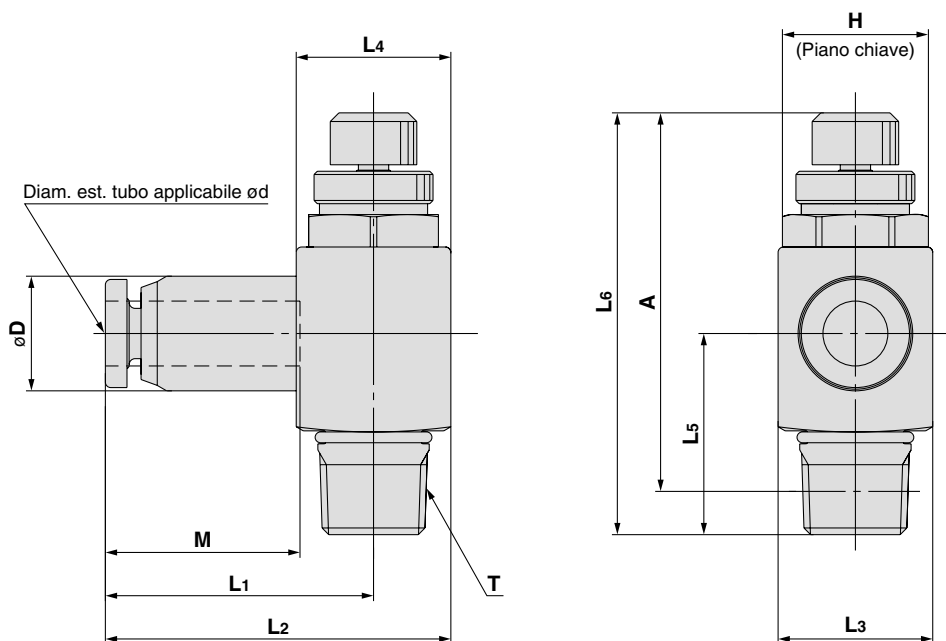
Serie ASG

Dimensioni

ASG22□F-M5



ASG32□F-01 ASG42□F-02 ASG52□F-03 ASG62□F-04



Modello	Diam. est. tubo applicabile øD	T	H	D	L1	L2	L3	L4	L5	L6		A Nota)		M	Peso (g)
										Max.	Min.	Max.	Min.		
ASG22□F-M5-04	4	M5 x 0.8	8	10.6	23	28.8	11.6		15.8	37.2	33.7	33.7	30.2	18.2	25.2
ASG22□F-M5-06	6			18.8	34.4										
ASG32□F-01-04S	4			10.6	24.8	32	14.3		18.6	44	39	40	35	18.2	39.4
ASG32□F-01-06S	6	1/8	12	13	25.4	32.6	14.3			44	39	40	35	18.8	42.4
ASG32□F-01-08S	8			15	27.5	35.5	16		24.2	53.5	48.5	47.5	42.5	20.9	52.4
ASG42□F-02-06S	6			13	27.3	36.2	17.9			53.5	48.5	47.5	42.5	18.8	76.8
ASG42□F-02-08S	8	1/4	17	15	29.4	38.3	17.9		26.5	58.7	53.7	52.7	47.7	20.9	80.3
ASG42□F-02-10S	10			18	31.9	41.4	19			58.7	53.7	52.7	47.7	23	93.6
ASG52□F-03-08S	8			15	31.1	41.7	21.2		30	65.9	58.4	54.3	46.8	20.9	117.0
ASG52□F-03-10S	10	3/8	19	18	33.6	44.2	21.2			65.9	58.4	54.3	46.8	23	124.9
ASG52□F-03-12S	12			20.8	35.4	46.3	21.8		30	65.9	58.4	54.3	46.8	24.8	137.8
ASG62□F-04-12S	12	1/2	24	20.8	37.6	50.5	25.8			65.9	58.4	54.3	46.8	24.8	186.8

Nota) Dimensioni di riferimento della filettatura dopo l'installazione.