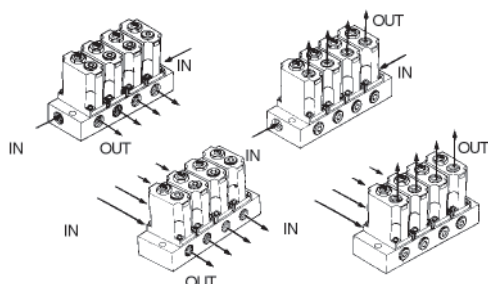


Manifold di regolatori

ARM1000/2000

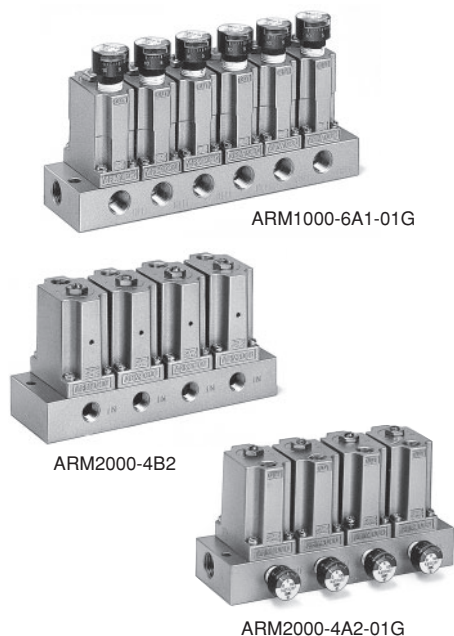
4 modi di selezione



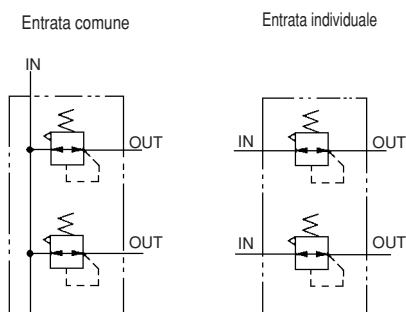
Manometro di piccole dimensioni Ø15

Funzione di riflusso disponibile sul modello di serie

Ingombri ridotti



Simbolo



Caratteristiche standard

Fluido	Aria
Max pressione di alimentazione	1.2MPa
Max. pressione d'esercizio	0.8MPa
Campo della pressione di regolazione	0,05 ÷ 0.7MPa
Temperatura d'esercizio	-5 ÷ 60°C
Pressione di mandata (Valvola)	0.02MPa
Costruzione	Tipo Relieving

Attacco/Peso

Modello	Connessione pneumatica	Attacco		Peso (g)	
		IN	OUT	Peso totale (n. stazioni)	Regolatore (tranne manifold)
ARM1000	Entrata comune	1/8	1/8	(80 X n) + 23	57
	Entrata individuale	1/8	1/8	(79 X n) + 25	
ARM2000	Entrata comune	1/4	1/8	(188 X n) + 43	136
	Entrata individuale	1/8	1/8	(187 X n) + 45	

Codici di ordinazione

ARM 1000-5-A1-01-G-1

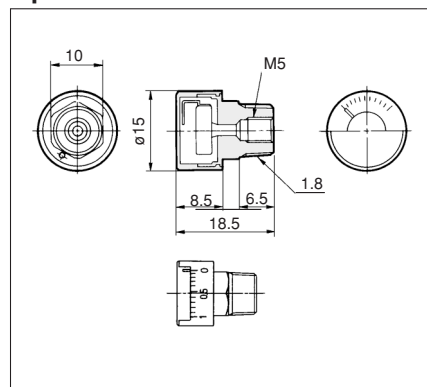
- Regolatore per manifold**: 1000, 2000
- Numero di stazioni**: 1 (1 stazione), 10 (10 stazioni)
- Connessione pneumatica**:

Simbolo	IN	OUT
A1	Comune	Lato manifold
A2		Lato corpo
B1	Individuale	Lato manifold
B2		Lato corpo
- Attacco (lato OUT)**: 01 (1/8)
- Filettatura**: N (NPT)
- Opzione**: 1 (Fissata a 0.2 MPa)
- Accessori**: G (Manometro di pressione)

Filettatura: Nel caso di un regolatore singolo senza una base manifold, indicare "ARM1000A or ARM2000A."

Indicazioni: * Quando un regolatore non è montato sul manifold, utilizzare il seguente assieme (con viti di montaggio e O Ring) Per ARM1000: Codice 136214A Per ARM2000: Codice 136214A

Opzione: Manometro G15-10-01



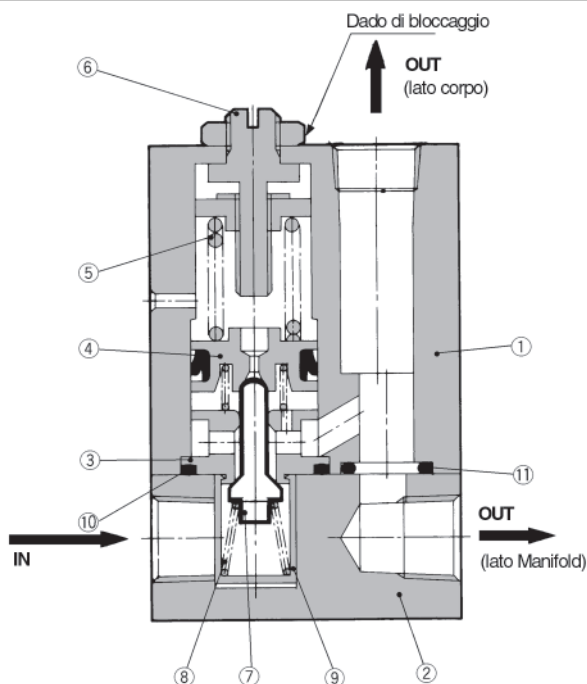
•Avvertenze: Quando acqua di scolo o olio toccano il manometro, sullo schermo appare il segnale di errore

Codici di ordinazione

G15-10-01

- Indicazione di max. pressione**: 10 (1.0MPa)
- Filettatura di connessione**: 01 (1/8 filettatura maschio, M5 filettatura femmina)
- Filettatura**: N (NPT)

Costruzione (Entrata individuale)



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
①	Corpo	ADC	Cromato
②	Manifold	Lega d'alluminio	Cromato
③	Guida valvola	Ottone	
④	Pistone	Ottone	
⑤	Molla di regolazione	Filo d'acciaio	Zinco cromato
⑥	Vite di regolazione	Acciaio	Nichelato per elettrolisi

Parti di ricambio:

N.	Descrizione	Materiale	Codici	
			ARM1000	ARM2000
⑦	Valvola	NBR, Ottone	134819	13626
⑧	Molla della valvola	Acciaio inox	13615	13625
⑨	Guida valvola	POM	13614	13624
⑩	O ring	NBR	16.5 X 13.5 X 1.5	23 X 20 X 1.5
⑪	O ring	NBR	JIS B 2401P7	JIS B 2401P8

Regolazione

- Ricordarsi di verificare la pressione primaria prima di regolare quella secondaria. La rotazione in senso orario della manopola di regolazione aumenta la pressione secondaria e la rotazione in senso antiorario la diminuisce. (Per fissare la pressione, ruotare nel senso in cui aumenta.)
- La pressione secondaria deve essere non più dell'85% della pressione primaria.

⚠ Avvertenze

Leggere attentamente prima dell'uso.
Istruzioni di sicurezza e precauzioni generali circa i prodotti menzionati in questo catalogo a pag. 0-26 e pag. 0-27. Precauzioni per tutte le serie da pag.1.0-2 a pag. 1.0-3.

Montaggio/Regolazione

⚠ Attenzione

- Nel caso del tipo con entrata comune, alimentare la pressione dai due attacchi IN da ambo le estremità. La non osservanza di questa procedura potrebbe causare una caduta eccessiva di pressione
- Effettuare la regolazione verificando contemporaneamente la pressione indicata dai manometri della pressione primaria e secondaria. Girare eccessivamente la manopola può danneggiare i componenti interni.

⚠ Precauzione

- Rilasciare il bloccaggio per regolare la pressione. Dopo la regolazione, innestare il bloccaggio. La non osservanza di questa procedura potrebbe causare danni alla manopola o la fluttuazione della pressione secondaria.

Manutenzione

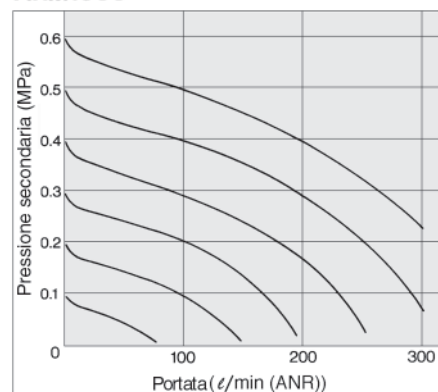
⚠ Attenzione

- Assicurarsi di effettuare una revisione periodica del manometro quando è usato tra un'elettrovalvola ed un attuatore ecc. La vita del prodotto potrebbe risultare limitata a causa della possibilità che si verifichino fluttuazioni repentine di pressione. In alcuni casi si raccomanda l'uso di un manometro elettronico.

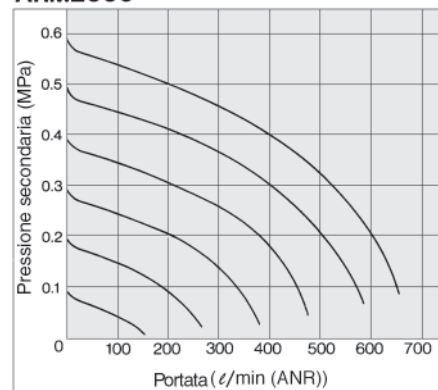
Caratteristiche di portata

ARM1000

Pressione di alimentazione: 0.71



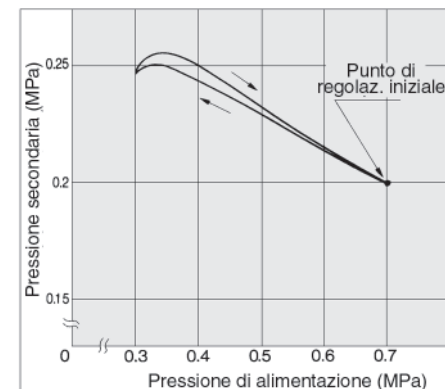
ARM2000



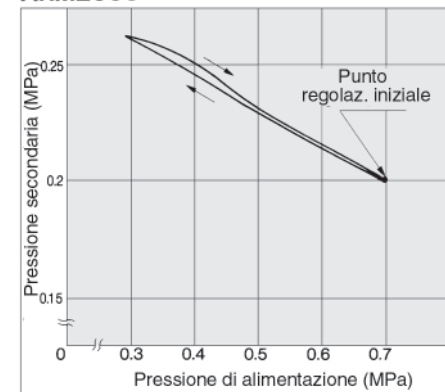
Caratteristiche della pressione

Regolazione iniziale Pressione di alimentazione 0.7MPa
Pressione secondaria 0.2MPa
Portata 10 l/min (ANR)

ARM1000

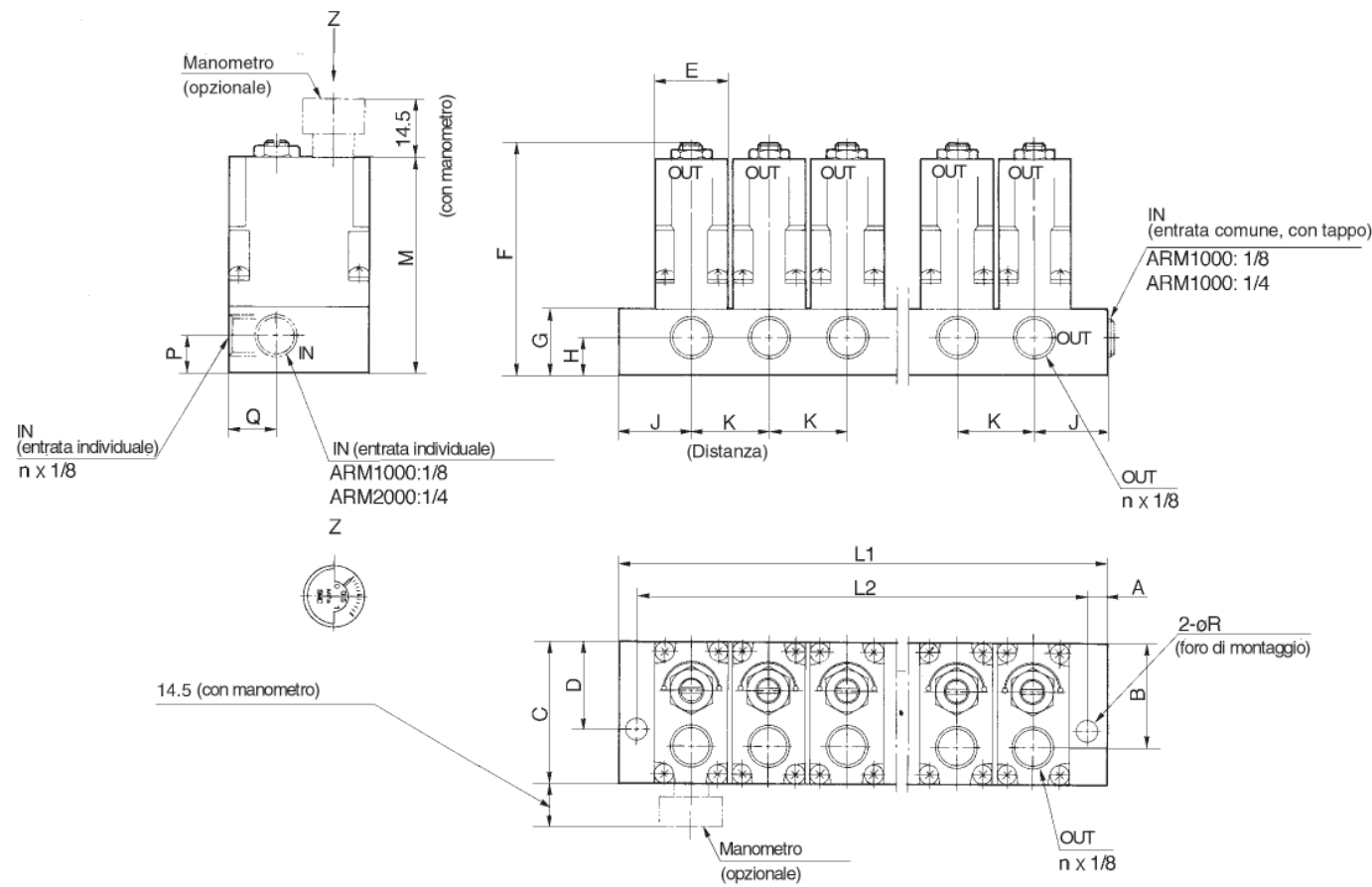


ARM2000



ARM1000/2000

Dimensioni



Dimensioni

Modello	Simbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	P	Q	R
ARM1000		4.5	25	34	21	18	56	16	9	18	19	52	9	11.5	4.8
ARM2000		4.5	34.5	43	28	27	70	20	11.5	24	28	66	11.5	16.5	4.8

Dimensioni relativamente al numero di stazioni

Modello	Simbolo	Stazioni Manifold (n)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ARM1000	L1	36	55	74	93	112	131	150	169	188	207
	L2	27	46	65	84	103	122	141	160	179	198
ARM2000	L1	48	76	104	132	160	188	216	244	272	300
	L2	39	67	95	123	151	179	207	235	263	291

Manifold di regolatori Esecuzione modulare

ARM2500/3000

Un design modulare che può essere montato su una stazione manifold

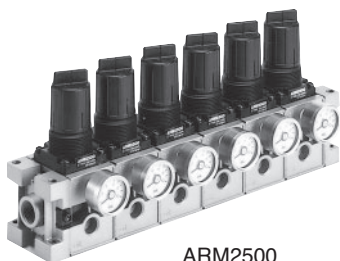
Ottimale per il controllo della pressione centrale

Facilmente regolabile grazie alla nuova manopola.

Dotato anche di sistema di bloccaggio istantaneo.



ARM3000

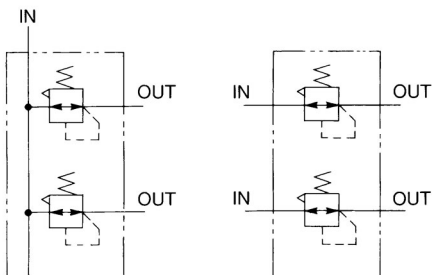


ARM2500

Simbolo

Entrata comune

Entrata individuale



Codici di ordinazione

E	ARM	2500	05	A	F	02	G1
Manifold di miniregolatori		Taglia	Filettatura		Accessori (Opzioni)		
		2500	N Rc		— Nessuno (con tappo)		
		3000	F NPT		G1 G33-10-01		
			N G		G2 GA33-10-01		
					*Manometro è collegato, non montato.		
					Attacco (Lato OUT)		
					Simbolo	Attacco	Modello applicabile
					02	Rc (PT) 1/4	ARM2500
					03	Rc (PT) 3/8	ARM3000
					Connessione pneumatica		
					Simbolo	Esecuzione	IN
					A	Entrata comune	Dalla piastra terminale
					B	Entrata individuale	Da attacco OUT o G

Caratteristiche standard

Max pressione di alimentazione	1.5MPa
Max. pressione d'esercizio	1.0MPa
Campo della pressione di regolazione	0.05 0.85MPa
Temperatura d'esercizio	-5 a 60°C (Senza congelamento)
Fluido	Aria
Costruzione	Tipo relieving

Attacco/Peso

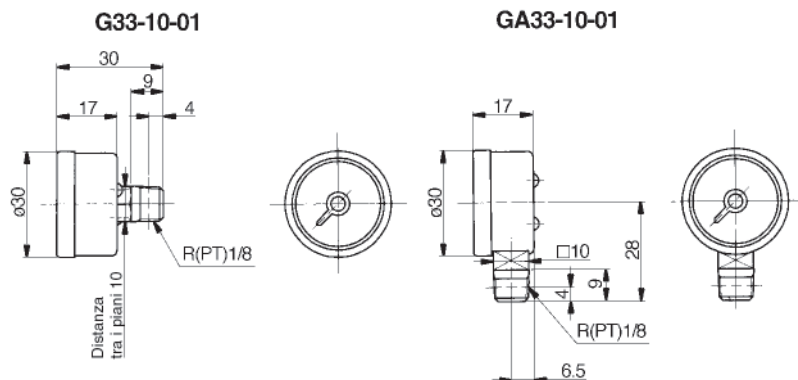
Modello	Connessione pneumatica	Attacco Rc(PT)			Manometro attacco Rc(PT)	Peso (kg)	
		IN		OUT		Regolatore	Piastra terminale
		Corpo	Piastra terminale				
ARM2500	Entrata comune	—	3/8	1/4	1/8	0.26	0.06
	Entrata individuale	1/4	—	1/4	1/8		
ARM3000	Entrata comune	—	1/2	3/8	1/8	0.47	0.11
	Entrata individuale	3/8	—	3/8	1/8		

Dimensioni relativamente al numero di stazioni

Modello	Stazioni	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ARM2500		0.68	0.96	1.23	1.51	1.78	2.06	2.33	2.61	2.89
ARM3000		1.25	1.75	2.25	2.75	3.26	3.76	4.26	4.76	5.26

ARM2500/3000

Opzione: Manometro di pressione (Max. Indicazione di pressione 1.0 MPa)



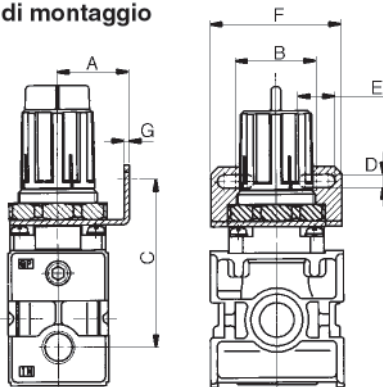
Opzione: Assieme bullone di montaggio

Modello	Codici	Dimensioni	Q.tà.	Nota
ARM2500	136313	Brugola (M5 x 70)	4	Con rosetta
ARM3000	136413	Brugola (M6 x 85)	4	Con rosetta

Opzione: Assieme supporto

L'esecuzione con entrata individuale può essere usata come regolatore singolo

Esempio di montaggio



Modello	Codici	A	B	C	D	E	F	G
ARM2500	136314	30	34	70	5.4	15.4	55	2.3
ARM3000	136414	41	40	75.5	6.5	8	53	2.3

⚠ Avvertenze

- Leggere attentamente prima dell'uso.
Istruzioni di sicurezza e precauzioni generali circa i prodotti menzionati in questo catalogo a pag. 0-26 e pag. 0-27. Precauzioni generali di tutte le serie a pag.1.0-2 e pag. 1.0-3.

Montaggio/Regolazione

⚠ Attenzione

- La manopola di regolazione deve essere regolata manualmente. L'uso di un attrezzo per la regolazione della manopola potrebbe causare danni.
- Effettuare la regolazione verificando contemporaneamente la pressione indicata dai manometri della pressione primaria e secondaria. Girare eccessivamente la manopola può danneggiare i componenti interni.

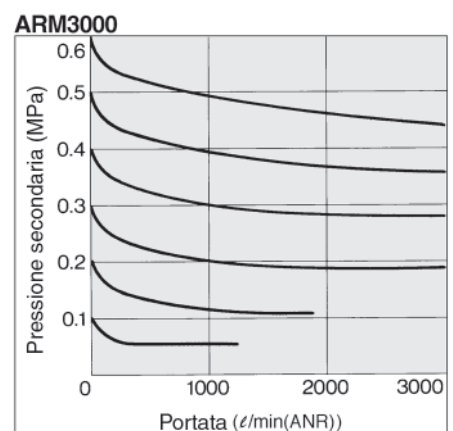
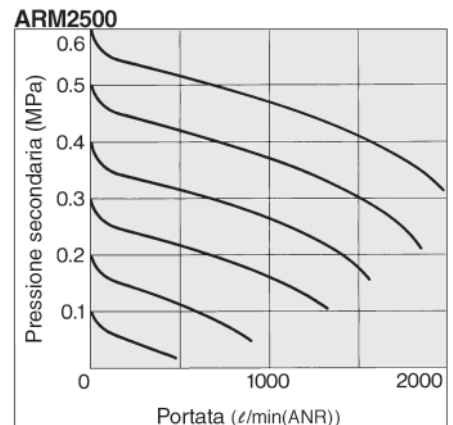
⚠ Precauzione

- Rilasciare il bloccaggio per regolare la pressione. Dopo la regolazione, innestare il bloccaggio. La non osservanza di questa procedura potrebbe causare danni alla manopola o la fluttuazione della pressione secondaria.
A) Sul tipo ARM2500, tirare la manopola di regolazione per rilasciare il bloccaggio e spingerla per innestare il bloccaggio. Se non ruota facilmente, ruotare leggermente la manopola in senso orario o anti-orario prima di spingerla.

- Sul tipo ARM3000, tirare la manopola di regolazione per rilasciare il bloccaggio (Una linea arancione situata sotto la manopola di regolazione permette il controllo a vista). Spingere la manopola per innestare il bloccaggio. Se non si blocca facilmente, ruotare la manopola leggermente in senso orario o anti-orario e poi spingerla fino a quando la linea arancione non sia più visibile.
- La rotazione in senso orario della manopola di regolazione aumenta la pressione secondaria e la rotazione in senso antiorario la diminuisce.
- Verificare la pressione primaria prima di regolare. La pressione secondaria deve essere non più dell'85% della pressione primaria. La non osservanza di questa procedura potrebbe causare fluttuazioni della pressione secondaria.
- Nel caso del tipo con entrata comune, alimentare la pressione dai due attacchi IN da ambo le estremità. La non osservanza di questa procedura potrebbe causare una caduta eccessiva di pressione.

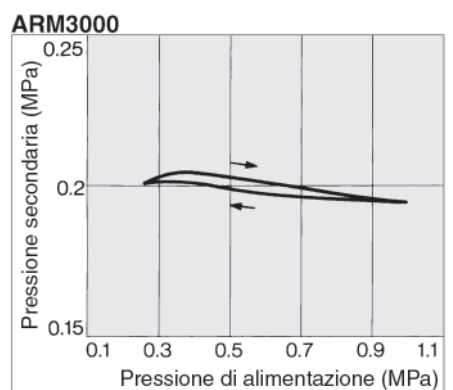
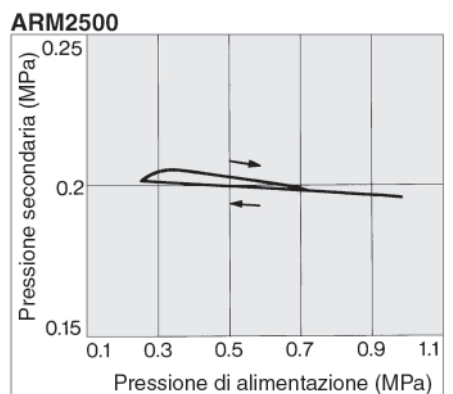
Caratteristiche di portata

Pressione d'alimentazione 0.7 MPa

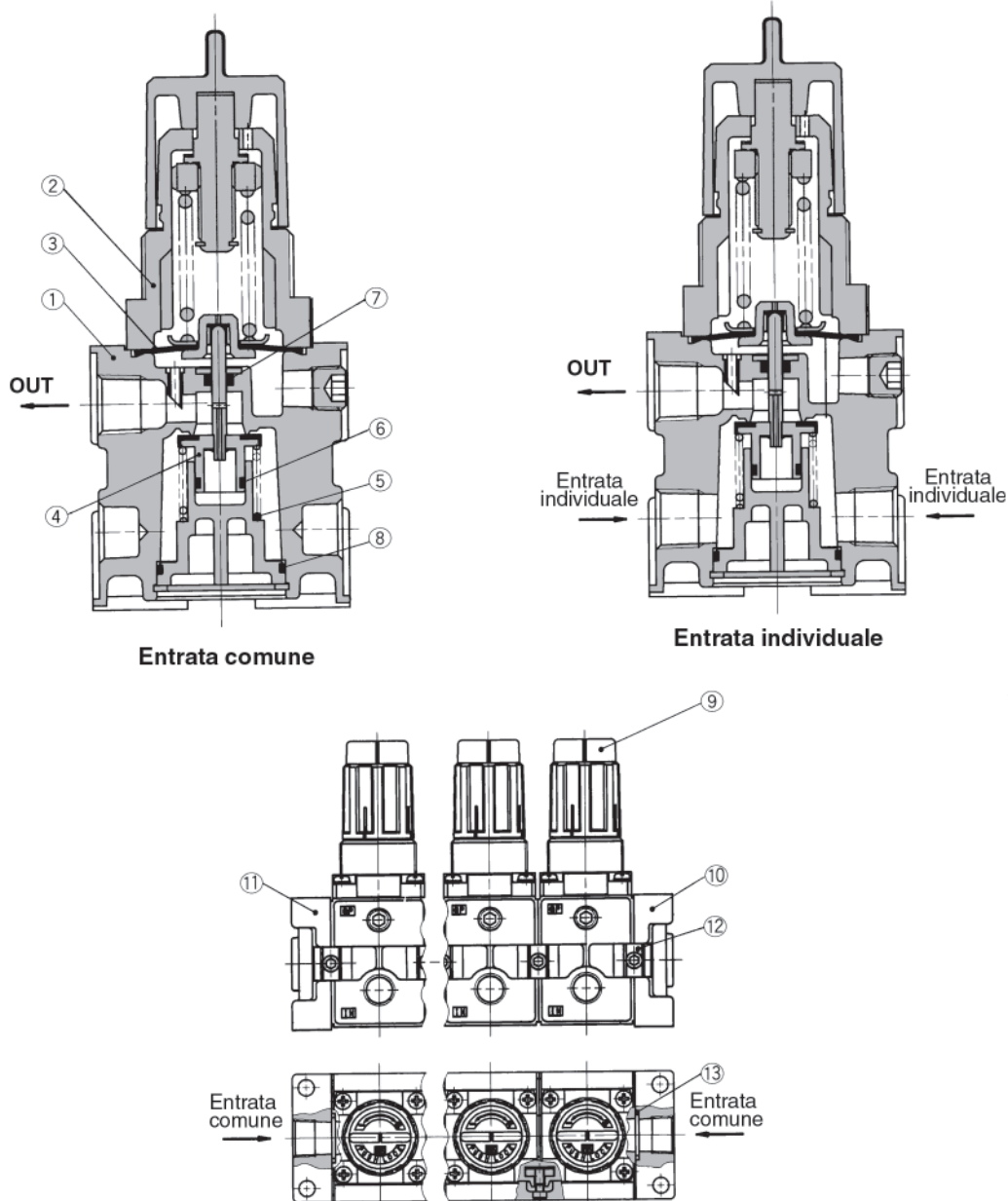


Caratteristiche della pressione

Regolazione iniziale 0.7MPa P2: 0.2MPa
Q: 20 l/min (ANR)



Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
①	Corpo	Alluminio pressofuso	Cromato/Colorato in argento
②	Coperchio	Poliacetato	

Parti di ricambio:

N.	Descrizione	Materiale	Codici	
			ARM2500	ARM3000
③	Assieme membrane	NBR	1349161A	131515A
④	Assieme valvole	NBR, Ottone	13639A	13649A
⑤	Molla della valvola	Acciaio inox	136310	136410
⑥	O ring della valvola	NBR	11.5 X 8.5 X 1.5	14.5 X 10.5 X 2
⑦	O ring	NBR	JIS B2401 P3	JIS B2401 P5
⑧	O ring	NBR	28 X 25 X 1.5	35 X 31 X 2

Componenti

Descrizione	N.	Assieme		Codici			
		Componenti	Q.tà.	ARM2500		ARM3000	
Regolatore	⑨	Regolatore	1	ARM2500-A-02	ARM2500-A-02	ARM3000-A-02	ARM3000-A-02
Assieme piastra terminale	⑩	Piastra terminale R	1	13636A	13636B (Tranne O ring)	13646A	13646B (Tranne O ring)
	⑪	Piastra terminale L	1				
	⑫	O ring	1				
	⑬	Supporto	1 set				
Assieme supporto	⑫	O ring	1	136312	136412	136412	136412
	⑬	Supporto A	2				
	⑬	Supporto B	2				
	⑬	Brugola	2				

Codici di ordinazione

(1) Quando si sommano n stazioni a ARM ²⁵⁰⁰/₃₀₀₀ - * A :

·Regolatore n. pezzi.

·Assieme supporto n. pezzi

(2) Quando regolatori, assieme piastra terminale e assieme supporto sono montati per costituire un manifold di n stazioni,

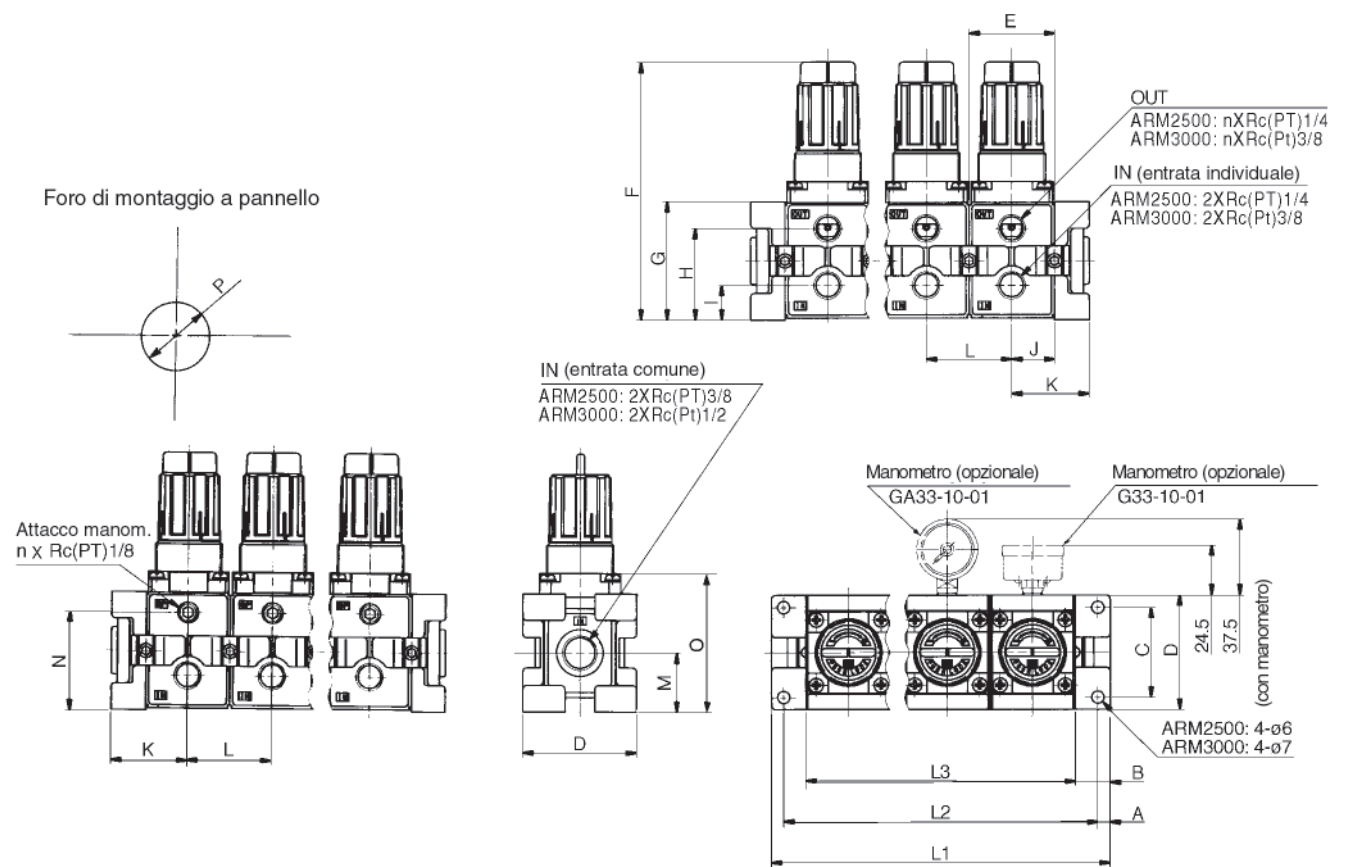
·Regolatore n. pezzi.

·Assieme supporto n. pezzi

·Assieme piastra terminale 1 pezzo

ARM2500/3000

Dimensioni



Dimensioni

Modello	Simbolo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
ARM2500		6	17	44	56	42	126.5	58	45	17	21	38	42	29	48	68	33.5
ARM3000		7	21	54	68	55	153.5	70	53	23.5	27.5	48.5	55	35	59	85.5	42.5

Dimensioni relativamente al numero di stazioni

Modello	Simbolo	Stazioni del manifold									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ARM2500	L1	118	160	202	244	286	328	370	412	454	
	L2	106	148	190	232	274	316	358	400	442	
	L3	84	126	168	210	252	294	336	378	420	
ARM3000	L1	152	207	262	317	372	427	482	537	592	
	L2	138	193	248	303	358	413	468	523	578	
	L3	110	165	220	275	330	385	440	495	550	