

Serie GAR100 Regolatore



Simbolo

Senza valvola anti-reflusso



Specifiche

Modello	GAR100M5	GAR10006
Fluido	Aria	
Dimensione porta [Nota1]	M5	1/8"
Pressione di esercizio	0.05~0.9MPa(7~130psi)	
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)	
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)	
Peso	59g	

Codice di ordinazione

GAR100 06 S □ □ G □

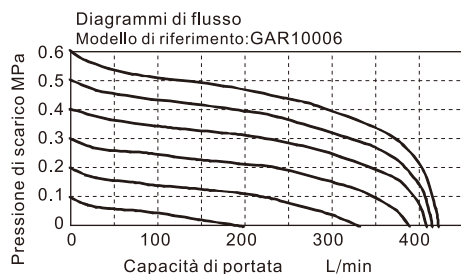
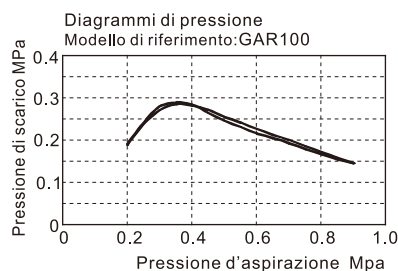
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Modello	② Dimensione porta	③ Pressione	④ Fissaggio	⑤ Manometro	⑥ Tipo di filettatura [2]	⑦ Codice di valvola anti-reflusso
GAR100:GA100 Unità regolatore	M5: M5 06: 1/8"	S: Standard L: pressione più bassa [1]	Vuoto: con staffa J: senza staffa	Vuoto: Circolare N: No gauge	G: G (bar/MPa)	Vuoto: Senza valvola anti-reflusso

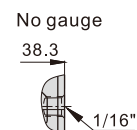
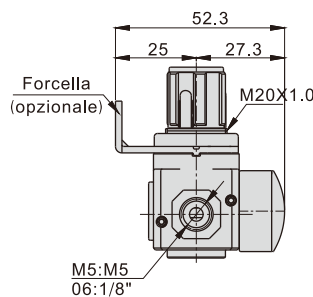
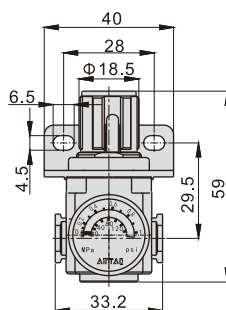
[Nota 1] Pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.15~0.4MPa(20~58psi).

[Nota 2] Il tipo di filetto significa che tipo di filettatura ha il prodotto è la scala di misura del manometro quando la porta è da M5.

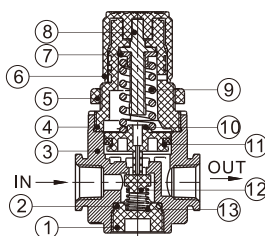
Caratteristiche di Pressione e Flusso



Dimensioni



Struttura interna



Nr.	Voce	Materiale
1	Cappuccio valvola	POM
2	O-ring	NBR
3	Corpo	Lega di alluminio
4	Corpo del regolatore	POM
5	Anello di fissaggio	POM
6	Manopola di regolazione pressione	POM
7	Dado spillo	Acciaio
8	Spillo di regolazione	Acciaio
9	Molla	Acciaio per molle
10	Pistone	POM
11	O-Ring pistone	NBR
12	Tappo regolazione	NBR
13	Molla	Acciaio inossidabile

Serie GAFR100 Filtro & regolatore



Simbolo

Senza valvola anti-reflusso



Specifiche

Modello	GAFR100M5	GAFR10006
Fluido	Aria	
Dimensione porta [Nota1]	M5	1/8"
Grado filtrazione	40 μ m or 5 μ m	
Pressione di esercizio	0.15~0.9MPa(20~130psi)	
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)	
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)	
Capacit coppa di scarico	6CC	
Peso	80g	

Codice di ordinazione

GAFR100 ☐ 06 ☐ S ☐ W G ☐

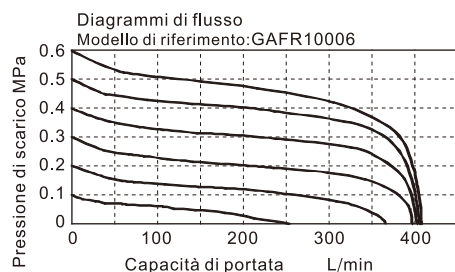
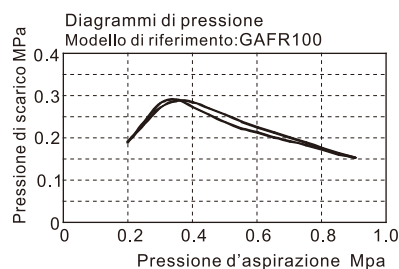
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Tipo di Scarico	⑤ Pressione	⑥ Fissaggio	⑦ Forma manometro	⑧ Grado di filtraggio	⑨ Tipo di filettatura [2]	⑩ Codice di valvola anti-reflusso
GAFR100: Serie GA100 filtro regolatore	Vuoto: PC bowl	M5: M5 06: 1/8"	Vuoto: Scarico semi-automatico+ Scarico manuale	S: Standard L: pressione più bassa [1]	Vuoto: con staffa J: senza staffa	Vuoto: Circolare N: No gauge	Vuoto: 40 μ m W: 5 μ m	G: G (bar/MPa)	Vuoto: Senza valvola anti-reflusso

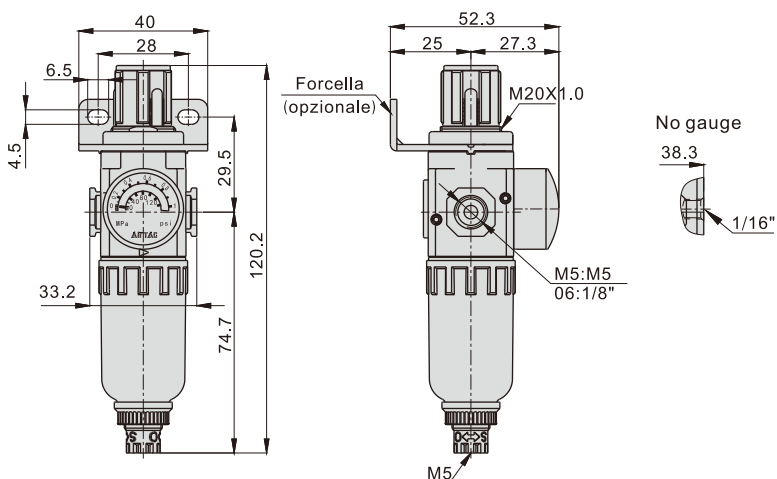
[Nota 1] Pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.15~0.4MPa(20~58psi).

[Nota 2] Il tipo di filetto significa che tipo di filettatura ha il prodotto è la scala di misura del manometro quando la porta è da M5.

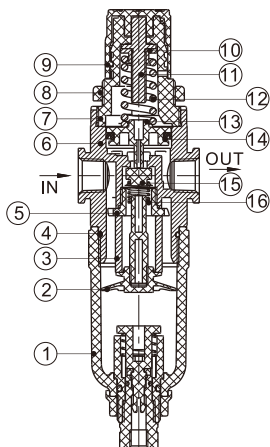
Caratteristiche di Pressione e Flusso



Dimensioni



Struttura interna



Nr.	Voce	Materiale
1	Coppa di scarico	PC
2	Deflettore	POM
3	Nucleo filtrante	HDPE
4	O-ring	NBR
5	Aria guider	POM
6	Corpo	Lega di alluminio
7	Corpo del regolatore	POM
8	Cappuccio anello di fissaggio	POM
9	Manopola di regolazione pressione	POM
10	Dado spillo	Acciaio
11	Spillo di regolazione	Acciaio
12	Molla	Acciaio per molle
13	Pistone	POM
14	O-Ring pistone	NBR
15	Tappo regolazione	NBR
16	Molla	Acciaio inossidabile

Simbolo



Specifiche

Modello	GAF100M5	GAF10006
Fluido	Aria	
Dimensione porta [Nota1]	M5	1/8"
Grado filtrazione	40 μ m or 5 μ m	
Pressione di esercizio	0.15~0.9MPa(20~130psi)	
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)	
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)	
Capacit coppa di scarico	6CC	
Peso	55g	

Codice di ordinazione

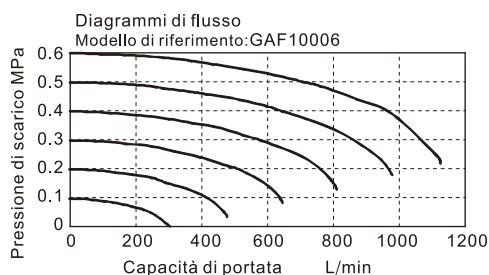
GAF100 ☐ 06 ☐ J W G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

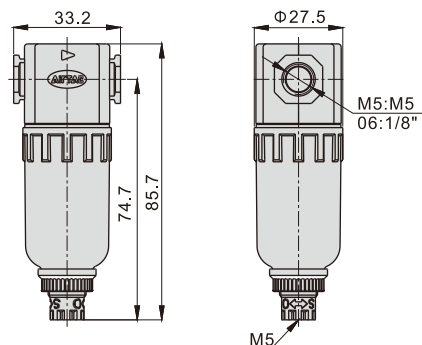
① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Tipo di Scarico	⑤ Fissaggio	⑥ Grado di filtraggio	⑦ Tipo di filettatura [1]
GAF100: Serie GA100 Unità filtro	Vuoto: PC bowl	M5: M5 06: 1/8"	Vuoto: Scarico semi- automatico+ Scarico manuale	J: senza staffa	Vuoto: 40 μ m W: 5 μ m	G: G

[Nota 1] Se la filettatura è M5 qui è vuoto.

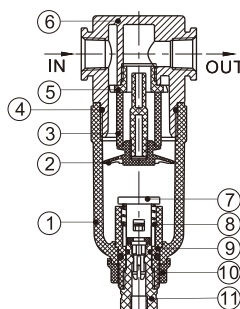
Diagrammi di flusso



Dimensioni



Struttura interna

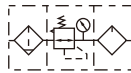


Nr.	Voce	Materiale
1	Coppa di scarico	PC
2	Deflettore	POM
3	Nucleo filtrante	HDPE
4	O-ring	NBR
5	Guida aria	POM
6	Corpo	Lega di alluminio
7	Pistone	POM
8	Molla	Acciaio inossidabile
9	Corpo valvola	POM
10	Dado di fissaggio	POM
11	Uscita scarico	POM

Simbolo



Senza valvola anti-reflusso



Specifiche

Modello	GAC100M5	GAC10006
Fluido	Aria	
Dimensione porta [Nota1]	M5	1/8"
Grado filtrazione	40 μ m or 5 μ m	
Pressione di esercizio	0.15~0.9MPa(20~130psi)	
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)	
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)	
Capacit coppa di scarico	6CC	
Capacit coppa dell'olio	9CC	
Lubrificante consigliato	ISO VG 32 or equivalente	
Peso	216g	
Combinazione	Filtro	GAF100M5 GAF10006
	Regolatore	GAR100M5 GAR10006
	Lubrificatore	GAL100M5 GAL10006

Codice di ordinazione

GAC100 ☐ 06 ☐ S ☐ W G ☐

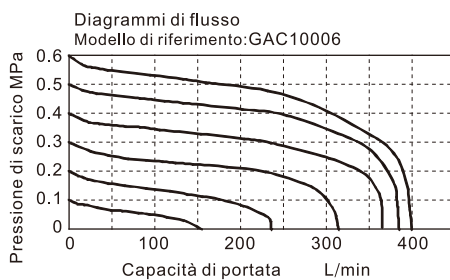
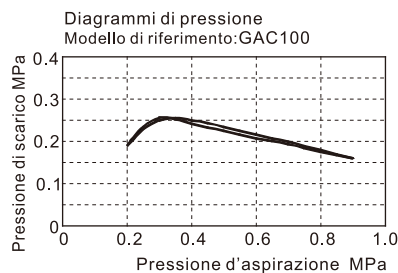
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Tipo di Scarico	⑤ Pressione	⑥ Forma manometro	⑦ Grado di filtraggio	⑧ Tipo di filettatura [2]	⑨ Codice di valvola anti-reflusso
GAC100: Serie GA100 Unità F.R.L	Vuoto: PC bowl	M5: M5 06: 1/8"	Vuoto: Scarico semi-automatico+ Scarico manuale	S: Standard L: pressione più bassa [1]	Vuoto: Circolare N: No gauge	Vuoto: 40 μ m W: 5 μ m	G: G (bar/MPa)	Vuoto: Senza valvola anti-reflusso

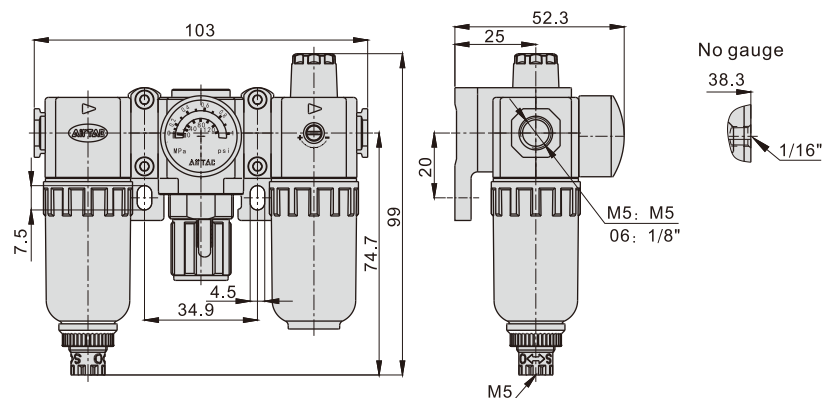
[Nota 1] Pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.15~0.4MPa(20~58psi).

[Nota 2] Il tipo di filetto significa che tipo di filettatura ha il prodotto è la scala di misura del manometro quando la porta è da M5.

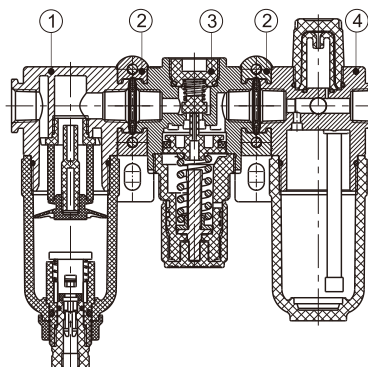
Caratteristiche di Pressione e Flusso



Dimensioni



Struttura interna

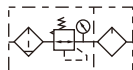


Nr.	Voce
1	Serie GA100 Filtro
2	Staffa
3	Serie GAR100 Regolatore
4	Serie GAL100 Lubrificatore



Simbolo

Senza valvola anti-reflusso



Specifiche

Modello	GAFC100M5	GAFC10006
Fluido	Aria	
Dimensione porta [Nota1]	M5	1/8"
Grado filtrazione	40 μ m or 5 μ m	
Pressione di esercizio	0.15~0.9MPa(20~130psi)	
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)	
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)	
Capacit coppa di scarico	6CC	
Capacit coppa dell'olio	9CC	
Lubrificante consigliato	ISO VG 32 or equivalente	
Peso	158g	
Combinazione	Filtro-Regolatore	GAFR100M5
	Lubrificatore	GAL100M5
		GAFC10006
		GAL10006

Codice di ordinazione

GAFC100 ☐ 06 ☐ S ☐ W G ☐

1 2 3 4 5 6 7 8 9

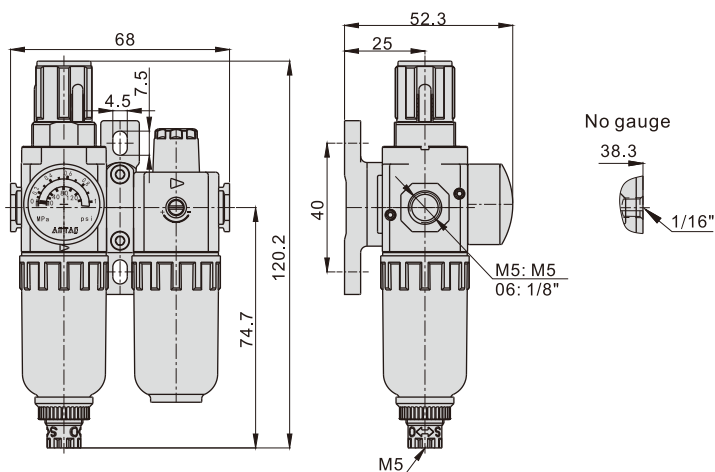
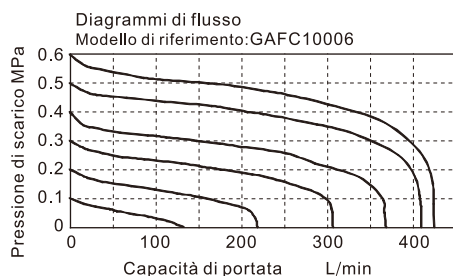
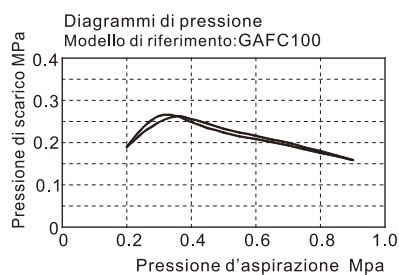
① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Tipo di Scarico	⑤ Pressione	⑥ Forma manometro	⑦ Grado di filtraggio	⑧ Tipo di filettatura [2]	⑨ Codice di valvola anti-reflusso
GAFC100: Serie GA100 Unità FR.L	Vuoto: PC bowl	M5: M5 06: 1/8"	Vuoto: Scarico semi-automatico+ Scarico manuale	S: Standard L: pressione più bassa [1]	Vuoto: Circolare N: No gauge	Vuoto: 40 μ m W: 5 μ m	G: G (bar/MPa)	Vuoto: Senza valvola anti-reflusso

[Nota 1] Pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.15~0.4MPa(20~58psi).

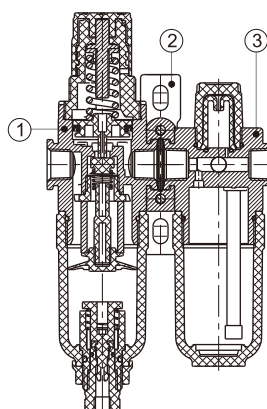
[Nota 2] Il tipo di filetto significa che tipo di filettatura ha il prodotto è la scala di misura del manometro quando la porta è da M5.

Caratteristiche di Pressione e Flusso

Dimensioni



Struttura interna



No.	Item
1	Serie GAFR100 Filtro-Regolatore
2	Staffa
3	Serie GAL100 Lubrificatore

Gruppi trattamento aria—GA Serie

Serie GAL100 Lubrificatore



Simbolo



Specifiche

Modello	GAL100M5	GAL10006
Fluido	Aria	
Dimensione porta [Nota1]	M5	1/8"
Pressione di esercizio	0.05~0.9MPa(7~130psi)	
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)	
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)	
Capacit coppa dell'olio	ISO VG32 or equivalente	
Lubrificante consigliato	9CC	
Peso	59g	

Codice di ordinazione

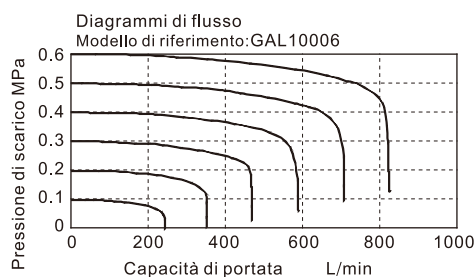
GAL100 □ 06 J G

① ② ③ ④ ⑤

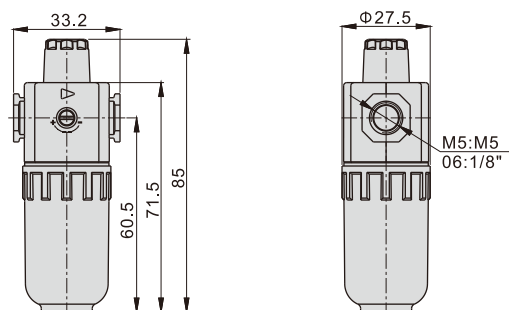
① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Fissaggio	⑤ Tipo di filettatura [1]
GAL100: GA100 Unità lubrificatore	Vuoto: PC bowl	M5: M5 06: 1/8"	J: senza staffa	G: G

[Nota 1] Se la filettatura è M5 qui è vuoto.

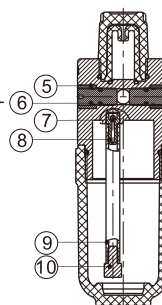
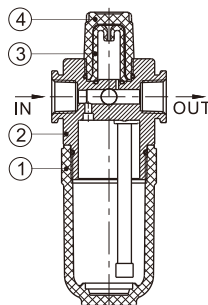
Diagrammi di flusso



Dimensioni



Struttura interna



Nr.	Voce	Materiale
1	Coppa olio	PC
2	Corpo	Lega di alluminio
3	Manopola regolazione	PC
4	Finestra di visualizzazione	PC
5	Vite di regolazione	Ottone
6	Dado di fissaggio	Lega di alluminio
7	Sfera in acciaio	Acciaio inossidabile
8	Ugello	Lega di alluminio
9	Tubo	PU
10	Filtro olio	Bronzo sinterizzato

KOMPAUT S.r.l.

21050 MARNATE (VA) Italia

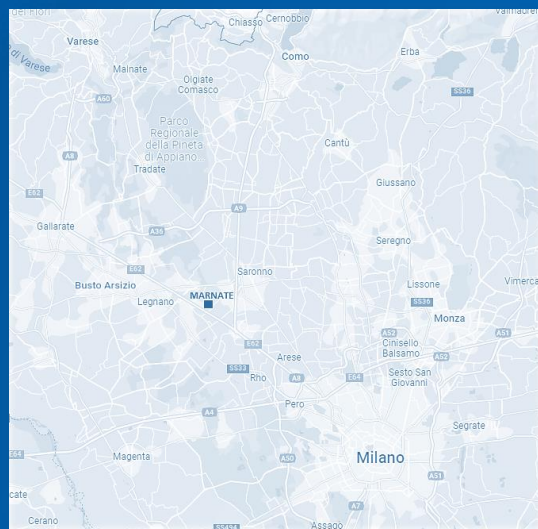
Via Oglio, 228

☎ 0331 – 369.249

☎ 338 – 937.3564

✉ info@kompaut.com

www.kompaut.com




KOMPAUT
COMPONENTI PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
Airtac
INTERNATIONAL GROUP