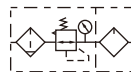


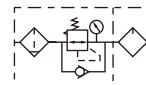


Simbolo

Senza valvola anti-reflusso



Con valvola anti-reflusso



Caratteristiche del prodotto

1. Installazione comoda e veloce, di facile utilizzo;
2. Regolazione della pressione affidabile e precisa;
3. Elevato grado di filtraggio di umidità, polvere e particelle solide;
4. Filtro disponibile con due tipi di scarico: manuale, semiautomatico+automatico;
5. i materiali sono disponibili tre bowl : PC, metallo e nylon.

Specifiche

Modello	GAFC20006	GAFC20008	GAFC30008	GAFC30010	GAFC40008	GAFC40010	GAFC40015	GAFC60020	GAFC60025	
Fluido	Aria									
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
Grado filtrazione	40 μm or 5 μm									
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	25CC		60CC		100CC		205CC			
Capacit coppa dell'olio	36CC		98CC		185CC		410CC			
Lubrificante consigliato	ISO VG 32 or equivalente									
Peso	590g		1020g		1810g		3430g			
Combinazione	Filtro-Regolatore	GAFR20006	GAFR20008	GAFR30008	GAFR30010	GAFR40008	GAFR40010	GAFR40015	GAFR60020	GAFR60025
	Lubrificatore	GAL20006	GAL20008	GAL30008	GAL30010	GAL40008	GAL40010	GAL40015	GAL60020	GAL60025

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

Codice di ordinazione

GAFC300 □ 10 □ S □ W G K

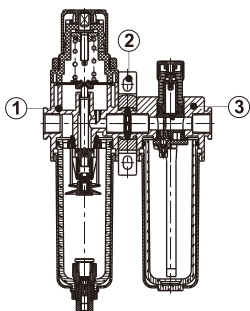


①Modello	②Bowl materiale	③Dimensione porta	④Tipo di Scarico	⑤Pressione	⑥Forma manometro	⑦Grado di filtraggio	⑧Tipo di filettatura	⑨Codice di valvola anti-reflusso
GAFC200: Serie GA200 Unità FR.L		06: 1/8" 08: 1/4"						
GAFC300: Serie GA300 Unità FR.L	Vuoto: PC bowl C: Ciotola di metallo N: Nylon bowl	08: 1/4" 10: 3/8"	Vuoto: Scarico semi-automatico+ Scarico manuale	S: Standard L: pressione più bassa [1]	Vuoto: Circolare N: No gauge	Vuoto: 40 μm W: 5 μm	G: G (bar/MPa)	Vuoto: Senza valvola anti-reflusso K: Con valvola anti-reflusso
GAFC400: Serie GA400 Unità FR.L		08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"						
GAFC600: Serie GA600 Unità FR.L	C: Ciotola di metallo	20: 3/4" 25: 1"	A: Scarico automatico					

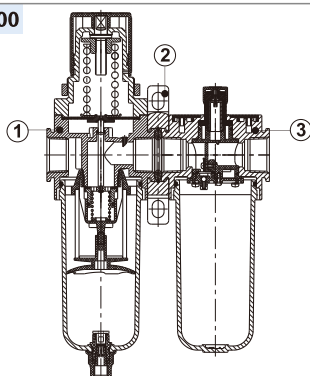
[Note1] The maximum work pressure of lower pressure type is 0.4MPa(58psi).

Struttura interna

GAFC200

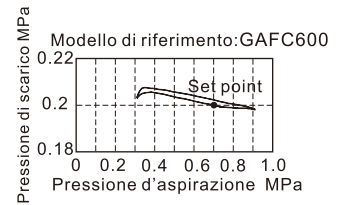
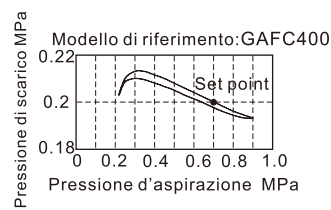
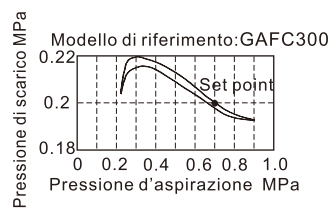
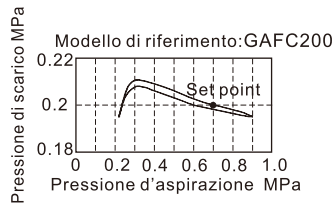


GAFC600

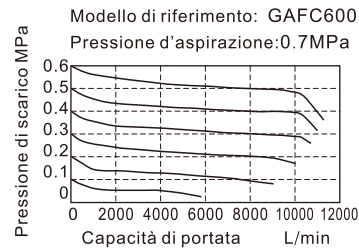
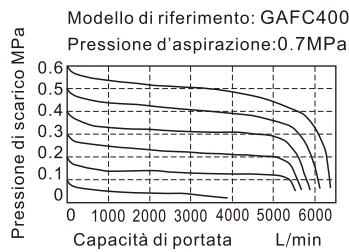
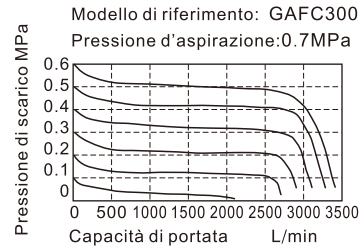
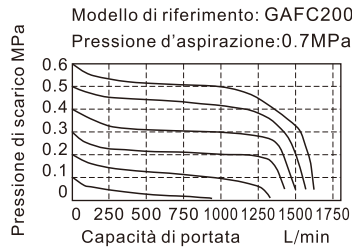


No.	Item
1	Serie GA Filtro-Regolatore
2	Staffa
3	Serie GA Lubrificatore

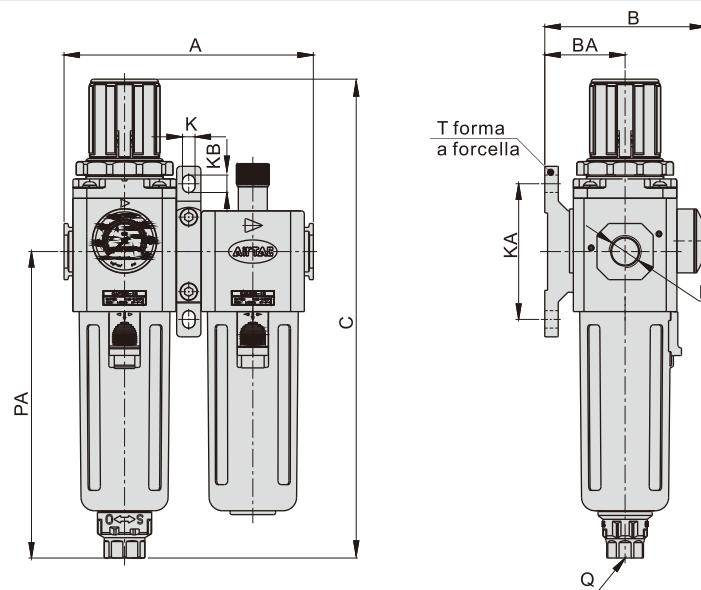
Caratteristiche e pressione



Caratteristiche del portata



Dimensioni



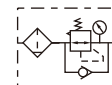
Modello/Voce	A	B	BA	C	K	KA	KB	P	PA	Q
GAFC200-06	107.5	69	30	192.5	5.5	50	8.5	1/8"	120	M5X0.8
GAFC200-08	107.5	69	30	192.5	5.5	50	8.5	1/4"	120	M5X0.8
GAFC300-08	128.5	83	41.5	247	6.5	70	9	1/4"	158	G1/4
GAFC300-10	128.5	83	41.5	247	6.5	70	9	3/8"	158	G1/4
GAFC400-08	164	99	50	285.5	8.6	80	12	1/4"	177.5	G1/4
GAFC400-10	164	99	50	285.5	8.6	80	12	3/8"	177.5	G1/4
GAFC400-15	164	99	50	285.5	8.6	80	12	1/2"	177.5	G1/4
GAFC600-20	206	128	70	336.5	11	100	16	3/4"	205	G1/4
GAFC600-25	206	128	70	336.5	11	100	16	1"	205	G1/4



Simbolo

Senza valvola anti-reflusso

Con valvola anti-reflusso



Caratteristiche del prodotto

1. Manometro quadrato incassato: permette di risparmiare spazio di installazione, Disponibile anche con manometro rotondo esterno;
2. Meccanismo auto-bloccante della manopola: previene movimenti e variazioni accidentali;
3. Struttura progettata in modo da rendere più efficiente la regolazione della pressione;
4. Disponibile con regolatore standard o specifico per le basse pressioni (massima pressione regolabile 0.4 MPa);
5. La struttura interna del filtro tramite la rotazione dell'aria permette di dividere più efficacemente liquidi, gas e parti solide.
6. Grado di filtrazione: standard 40µm, a richiesta 5µm;
7. Filtro disponibile con due tipi di scarico: manuale, semiautomatico+automatico;
8. Disponibile con staffa di fissaggio.
9. i materiali sono disponibili tre bowl : PC, metallo e nylon.

Specifiche

Modello	GAFR20006	GAFR20008	GAFR30008	GAFR30010	GAFR40008	GAFR40010	GAFR40015	GAFR60020	GAFR60025
Fluido	Aria								
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Grado filtrazione	40 µm or 5 µm								
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)								
Capacità coppa di scarico	25CC		60CC		100CC		205CC		
Peso	290g		500g		880g		1880g		

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

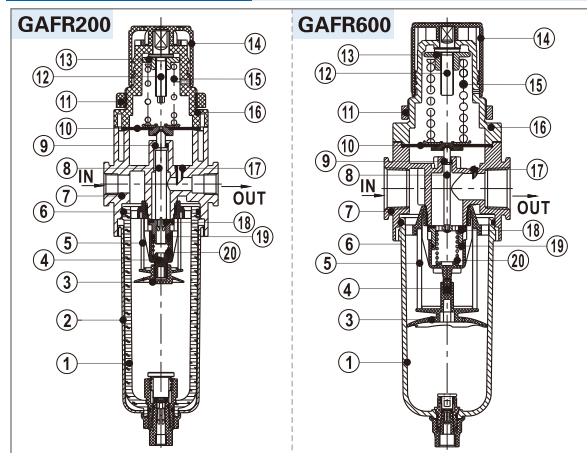
Codice di ordinazione

GAFR300 10 S W G K
 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	⑩ Codice di valvola anti-reflusso
GAFR200: Serie GA200 filtro regolatore		06: 1/8" 08: 1/4"							
GAFR300: Serie GA300 filtro regolatore	Vuoto: PC bowl C: Ciotola di metallo N: Nylon bowl	08: 1/4" 10: 3/8"	Vuoto: Scarico semi-automatico+ Scarico manuale	S: Standard	Vuoto: con staffa	Vuoto: Circolare	Vuoto: 40 µm W: 5 µm	G: G (bar/MPa)	Vuoto: Senza valvola anti-reflusso
GAFR400: Serie GA400 filtro regolatore		08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	A: Scarico automatico	L: pressione più bassa [1]	J: senza staffa	N: No gauge			K: Con valvola anti-reflusso
GAFR600: Serie GA600 filtro regolatore	C: Ciotola di metallo	20: 3/4" 25: 1"							

[1] Massima pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.4MPa(58psi).

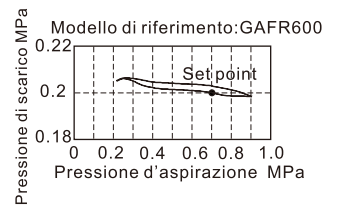
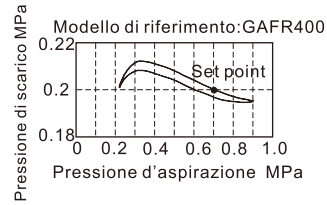
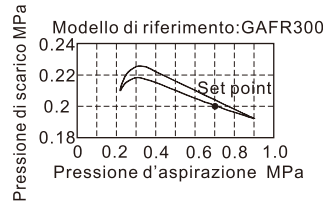
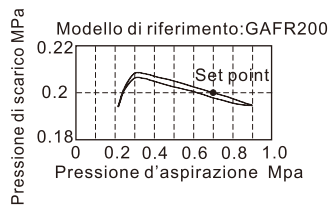
Struttura interna



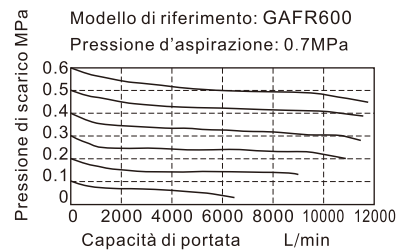
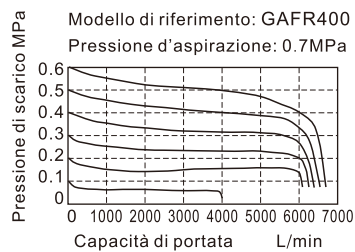
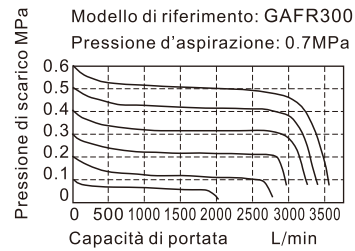
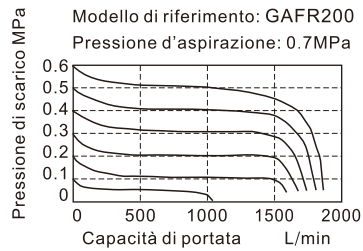
Nr.	Voce	Materiale
1	Coppa di scarico	Lega di alluminio \ PC \ Nylon
2	Metri di copertura	SPCC
3	Deflettore ad ombrello	POM ad alta viscosità
4	Aria guider	POM ad alta viscosità
5	Nucleo filtrante	HDCP
6	O-ring	NBR
7	Corpo filtro & regolabile	Lega di alluminio
8	Spola regolabile	Ottone(GAFR600)\POM(Altro)
9	O-ring	NBR
10	Diaframma	NBR
11	Cappuccio anello di fissaggio	Lega di alluminio (GAFR600)\POM(Altro)
12	Perno di regolazione	Acciaio
13	Dado di regolazione	Acciaio
14	Manopola	POM
15	Molla	SWPB
16	Corpo del regolatore	Lega di alluminio (GAFR600)\POM(Altro)
17	Tubo	POM
18	Ghiera	Ottone & Gomma
19	O-ring	NBR
20	Molla	SWPB

Serie GAFR Filtro & regolatore

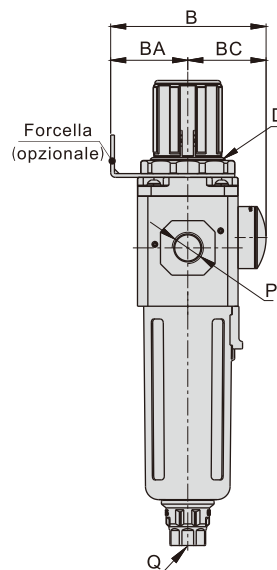
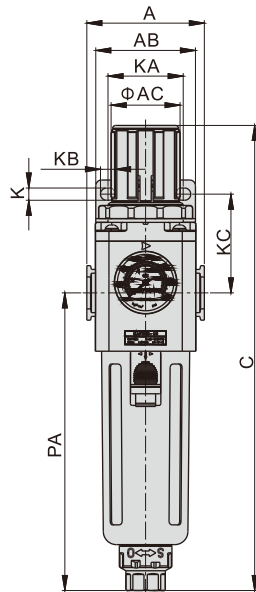
Caratteristiche e pressione



Caratteristiche del portata



Dimensioni



Modello\Voce	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GAFR200-06	52.5	55	31	69	30	39	192.5	M33x1.5	5.4	34	15.4	52	1/8"	120	M5X0.8
GAFR200-08	52.5	55	31	69	30	39	192.5	M33x1.5	5.4	34	15.4	52	1/4"	120	M5X0.8
GAFR300-08	62.5	53	38	82.5	41	41.5	247	M40x1.5	6.5	40	8	52.5	1/4"	158	G1/4
GAFR300-10	62.5	53	38	82.5	41	41.5	247	M40x1.5	6.5	40	8	52.5	3/8"	158	G1/4
GAFR400-08	80	72	52	99	50	49	285.5	M55x2.0	8.5	55	11	57	1/4"	177.5	G1/4
GAFR400-10	80	72	52	99	50	49	285.5	M55x2.0	8.5	55	11	57	3/8"	177.5	G1/4
GAFR400-15	80	72	52	99	50	49	285.5	M55x2.0	8.5	55	11	57	1/2"	177.5	G1/4
GAFR600-20	100	90	59	128	70	58	336.5	M62x1.5	11	66	13	76	3/4"	205	G1/4
GAFR600-20	100	90	59	128	70	58	336.5	M62x1.5	11	66	13	76	1"	205	G1/4



Specifiche

Modello	GPF20006	GPF20008	GPF30008	GPF30010	GPF40010	GPF40015
Fluido	Aria					
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"
Grado M	0.3 μm (Efficienza di filtraggio 99.9%)					
filtrazione D	0.01 μm (Efficienza di filtraggio 99.9%)					
Pressione di esercizio	0.15~1.0MPa					
Pressione di prova	1.5MPa					
Temperatura	-5~70°C (Unfreeze)					
Materiale della tazza	Policarbonato, Nylon, Metallo					
Capacit coppa di scarico	19CC		54.5CC			89CC
Peso	Tazza PC	207g		356g		620g
	Tazza metallica	238g		397g		627g

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Bassa caduta di pressione, alta efficienza di rimozione dell'olio (fino al 99%) e capiente tazza di scarico.
2. Disponibili gradi di filtrazione da 0.3μm e 0.01μm.
3. Due tipi di scarico disponibili: semi-automatico e automatico.
4. Per garantire l'utilizzo in diverse applicazioni, sono disponibili tazze in policarbonato, nylon e metallo.
5. È possibile montare singolarmente il prodotto attraverso la sua staffa, altrimenti è possibile montarlo insieme agli altri componenti dell'FRL.

Codice di ordinezione

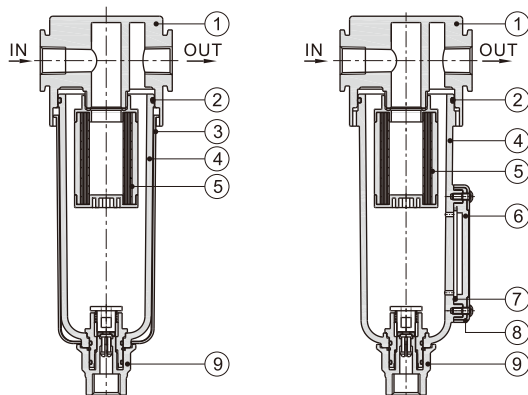
GPF300 08 M G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Modello	② Materiale tazza	③ Dimensione porta	④ Tipo di Scarico	⑤ Fissaggio	⑥ Grado di filtraggio	⑦ Tipo di filettatura
GPF200: Serie 200 Filtro disoleatore	Vuoto: Tazza in PC+ protezione in metallo	06: 1/8" 08: 1/4"	Vuoto: Manuale e semi-automatico A: A: Scarico automatico	Vuoto: con staffa J: senza staffa (modello standard)	M: 0.3 μm D: 0.01 μm	G: G
GPF300: Serie 300 Filtro disoleatore	C: Tazza metallica	08: 1/4" 10: 3/8"				
GPF400: Serie 400 Filtro disoleatore	N: Tazza in Nylon+ protezione in metallo	10: 3/8" 15: 1/2"				

Struttura interna e materiale delle parti principali

GPF300



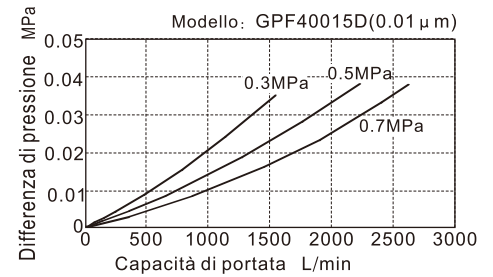
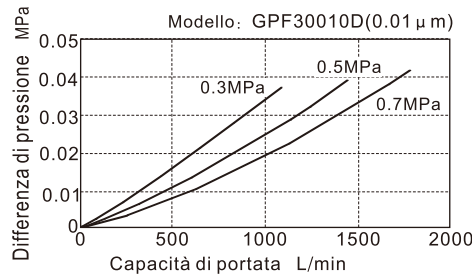
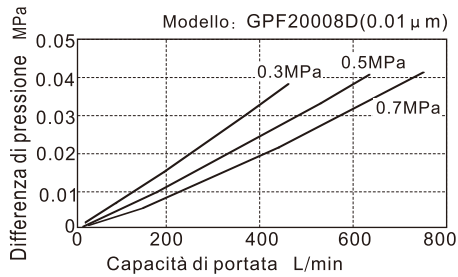
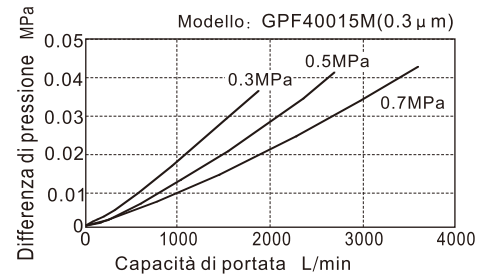
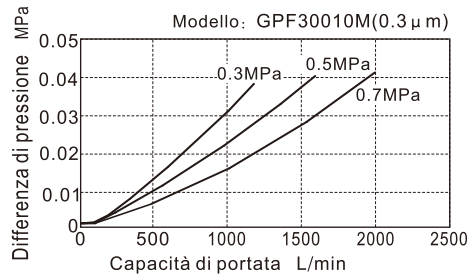
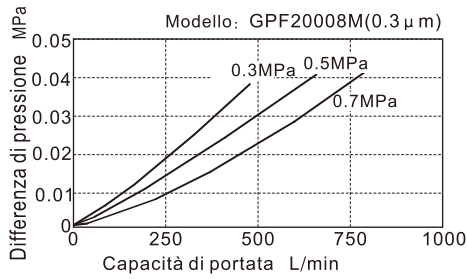
Tazza in PC+protezione in metallo

Tazza metallica

Nr.	Voce	Materiale
1	Corpo	Lega di alluminio
2	O-ring	NBR
3	Tazza protettiva	SPCC
4	Coppa di scarico	PC\Nylon\Lega di alluminio
5	Nucleo filtrante	Materiali polimerici
6	Struttura interna	PC
7	Guarnizione	NBR
8	Copertura esterna	SPCC
9	Connettore di scarico	Plastica

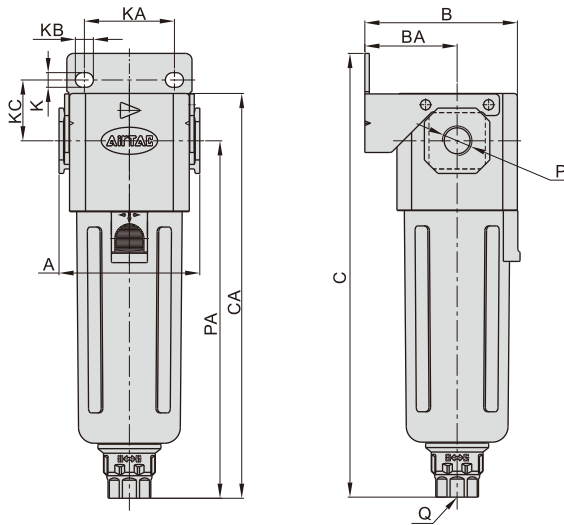
Serie GPF Filtro disoleatore

Caratteristiche del portata

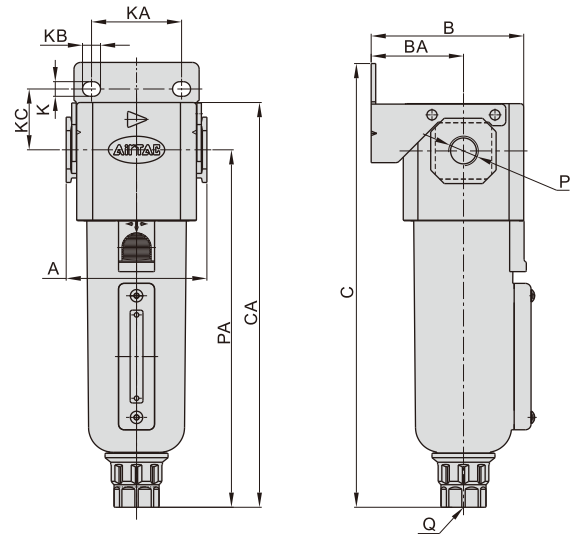


Dimensioni

Tazza in PC+protezione in metallo



Tazza metallica



Modello/Voce	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GPF200(C/N)06	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	1/8"	120	M5X0.8
GPF200(C/N)08	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	1/4"	120	M5X0.8
GPF300(C/N)08	62.5	67.8	41	197	179	6.5	40	8	27	1/4"	158	G1/4
GPF300(C/N)10	62.5	67.8	41	197	179	6.5	40	8	27	3/8"	158	G1/4
GPF400(C/N)10	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	3/8"	177.5	G1/4
GPF400(C/N)15	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	1/2"	177.5	G1/4



Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. La struttura interna del filtro tramite la rotazione dell'aria permette di dividere più efficace i liquidi, gas e parti solide.
2. Ridotta perdita di pressione, elevata efficienza nel filtraggio, ampia capacità della coppa di scarico.
3. Grado di filtrazione: standard 40µm, a richiesta 5µm.
4. Filtro disponibile con due tipi di scarico: manuale, semiautomatico+automatico.
5. I materiali sono disponibili tre bowl: PC, metallo e nylon.
6. Disponibile con staffa di fissaggio.

Specifiche

Modello	GAF20006	GAF20008	GAF30008	GAF30010	GAF40008	GAF40010	GAF40015	GAF60020	GAF60025
Fluido	Aria								
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Grado filtrazione	40 µm or 5 µm								
Pressione di esercizio	0.15~1.0MPa(20~145psi)								
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)								
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)								
Capacità coppa di scarico	25CC		60CC		100CC		205CC		
Peso	200g		360g		640g		1040g		

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

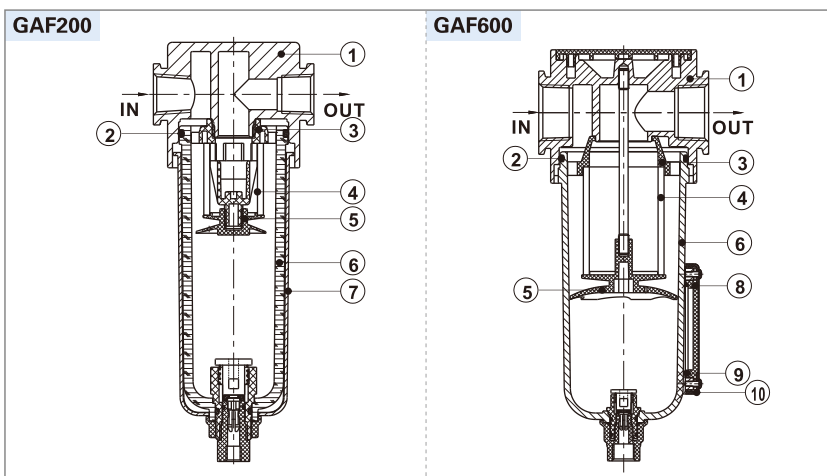
Codice di ordinazione

GAF 300 □ 10 □ □ W G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

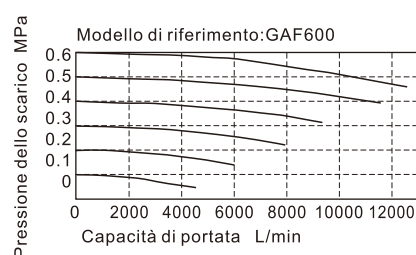
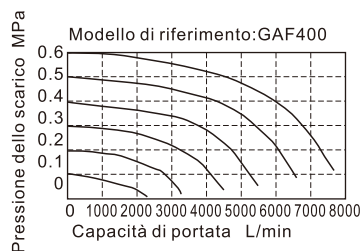
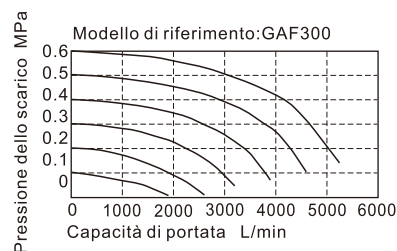
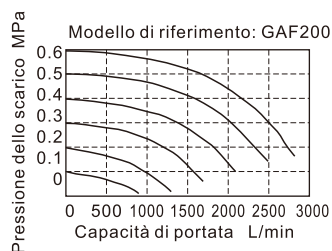
① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Tipo di Scarico	⑤ Fissaggio	⑥ Grado di filtraggio	⑦ Tipo di filettatura
GAF200: Serie GA200 Unità filtro		06: 1/8" 08: 1/4"				
GAF300: Serie GA300 Unità filtro	Vuoto: PC bowl C: Ciotola di metallo N: Nylon bowl	08: 1/4" 10: 3/8"	Vuoto: Scarico semi-automatico+ Scarico manuale	Vuoto: con staffa J: senza staffa	Vuoto: 40 µm W: 5 µm	G: G
GAF400: Serie GA400 Unità filtro		08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	A: Scarico automatico			
GAF600: Serie GA600 Unità filtro	C: Ciotola di metallo	20: 3/4" 25: 1"				

Struttura interna e materiale delle parti principali

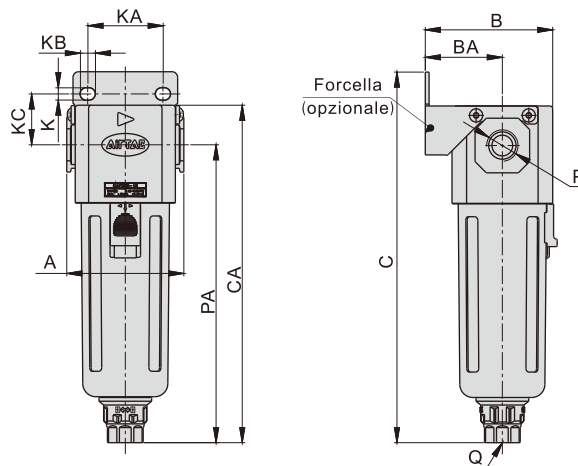


Nr.	Voce	Materiale
1	Corpo	Lega di alluminio
2	O-ring	NBR
3	Guida aria	POM ad alta viscosità
4	Nucleo filtrante	HDPE
5	Deflettore ad mbrello	POM ad alta viscosità
6	Coppa di scarico	Lega di alluminio \PC\Nylon
7	Copertura esterna	SPCC
8	Struttura interna	PC
9	Guarnizione	NBR
10	Copertina	SPCC

Caratteristiche del portata



Dimensioni



Modello/Voce	A	B	BA	C	CA	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GAF200-06	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	1/8"	120	M5X0.8
GAF200-08	52.5	54.5	33	150	137	5.4	27	8.4	23	1/4"	120	M5X0.8
GAF300-08	62.5	67.5	41	197	179	6.5	40	8	27	1/4"	158	G1/4
GAF300-10	62.5	67.5	41	197	179	6.5	40	8	27	3/8"	158	G1/4
GAF400-08	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	1/4"	177.5	G1/4
GAF400-10	80	84	50	220	205.5	8.5	55	11	33.5	3/8"	177.5	G1/4
GAF400-15	80	84	50	220	202.5	8.5	55	11	33.5	1/2"	177.5	G1/4
GAF600-20	100	113	70	266	242	11	66	13	50	3/4"	205	G1/4
GAF600-25	100	113	70	266	242	11	66	13	50	1"	205	G1/4

Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Struttura del lubrificatore studiata per rendere più affidabile la regolazione della quantità d'olio immessa;
2. La manopola di regolazione della lubrificazione può ruotare solo di 360°. L'aumento della lubrificazione avviene linearmente e può essere verificata confrontando la posizione dell'anello regolatore;
3. La speciale struttura dell'ugello produce una pressione negativa all'uscita dell'olio permettendo di ridurre al minimo il flusso di nebbia;
4. I materiali sono disponibili tre bowl: PC, metallo e nylon.
5. È possibile aggiungere olio mentre l'apparecchio è in funzione e pressurizzato;
6. Disponibile con staffa di fissaggio.

Specifiche

Modello	GAL20006	GAL20008	GAL30008	GAL30010	GAL40008	GAL40010	GAL40015	GAL60020	GAL60025
Fluido	Aria								
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Pressione di esercizio	0.05~1.0MPa(7~145psi)								
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)								
Temperatura	-5~70°C(Unfreeze)								
Capacità coppa dell'olio	ISO VG32 or equivalente								
Lubrificante consigliato	36CC		98CC		185CC		410CC		
Peso	200g		370g		660g		1040g		

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

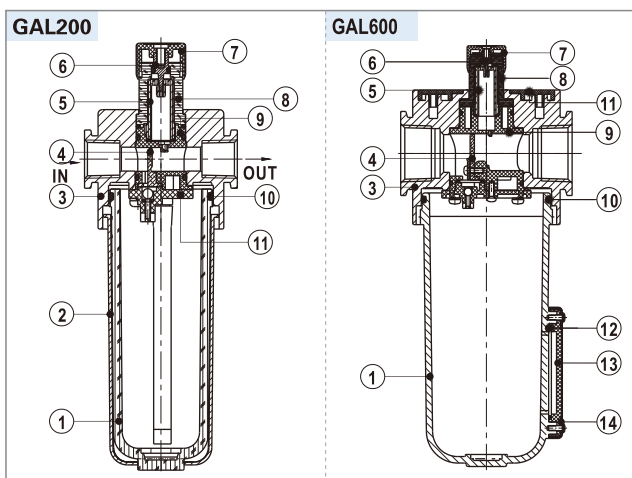
Codice di ordinazione

GAL300 □ 10 □ G

① ② ③ ④ ⑤

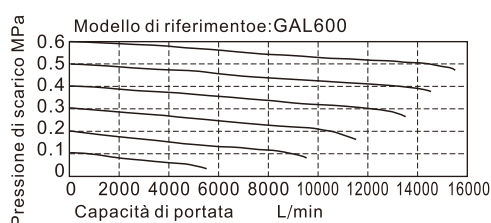
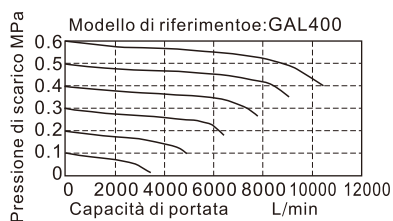
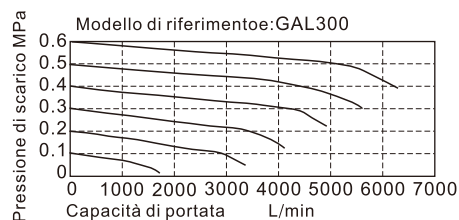
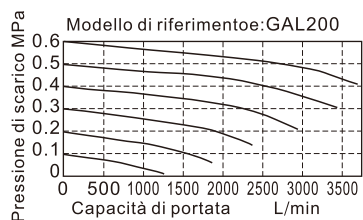
① Modello	② Bowl materiale	③ Dimensione porta	④ Fissaggio	⑤ Tipo di filettatura
GAL200: GA200 Unità lubrificatore		06: 1/8" 08: 1/4"		
GAL300: GA300 Unità lubrificatore	Vuoto: PC bowl C: Ciotola di metallo N: Nylon bowl	08: 1/4" 10: 3/8"	Vuoto: con staffa	
GAL400: GA400 Unità lubrificatore		08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"	J: senza staffa	G: G
GAL600: GA600 Unità lubrificatore	C: Ciotola di metallo	20: 3/4" 25: 1"		

Struttura interna e materiale delle parti principali

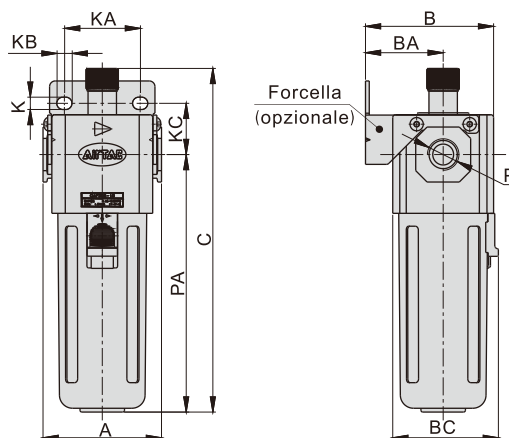


Nr.	Voce	Materiale
1	Coppa olio	Leghe di alluminio \ PC \ Nylon
2	Metri di copertura	SPCC
3	Corpo lubrificatore	Leghe di alluminio
4	Distanziale	PU
5	O-ring	NBR
6	Manopola regolazione	PC
7	Perno di estrazione	Ottone
8	Coppa	POM
9	O-ring	NBR
10	O-ring	PC
11	Sprayer body	PA66
12	O-ring	NBR
13	un vaporizzatore corpo	POM
14	tubo di petrolio	PU
15	filtro plugger	Ottone
16	Plugger	Acciaio
17	Buttom	POM
18	sigillo liquido metri	NBR
19	liquido metri dentro la copertina	PC
20	liquido metri di copertura	SPCC

Caratteristiche del portata



Dimensioni



Modello/Voce	A	B	BA	C	K	KA	KB	KC	P	PA
GAL200-06	52.5	54.5	33	146.5	5.4	27	8.4	23	1/8"	107
GAL200-08	52.5	54.5	33	146.5	5.4	27	8.4	23	1/4"	107
GAL300-08	62.5	67.5	41	181	6.5	40	8	27	1/4"	136
GAL300-10	62.5	67.5	41	181	6.5	40	8	27	3/8"	136
GAL400-08	80	84	50	204.5	8.5	55	11	33.5	1/4"	155
GAL400-10	80	84	50	204.5	8.5	55	11	33.5	3/8"	155
GAL400-15	80	84	50	204.5	8.5	55	11	33.5	1/2"	155
GAL600-20	100	113	70	246	11	66	13	50	3/4"	182.5
GAL600-25	100	113	70	246	11	66	13	50	1"	182.5



Specifiche

Modello	GPR20006	GPR30008	GPR40008	GPR40010	GPR40015
Fluido	Aria				
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
Pressione massima di esercizio	1.0MPa				
Pressione di esercizio	Bassa pressione	0.005~0.2MPa		0.01~0.2MPa	
	Media pressione	0.01~0.4MPa			
	Alta pressione	0.01~0.8MPa			
Sensibilità	Entro 0.2%F.S.				
Ripetibilità	Entro ±0.5%F.S.				
Consumo d'aria (ANR)	≤4L/min	≤4L/min	≤9.5L/min	≤11.5L/min	
Temperatura	-20~70°C(Unfreeze)				
Peso	144g	336g	717g		

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Accuratezza nella regolazione di alte pressioni e risposta rapida;
2. Ottima portata;
3. Installazione semplice, pu ò essere montato singolarmente attraverso la sua staffa oppure insieme agli altri componenti del gruppo FRL;
4. Oltre al modello ad alta pressione, sono disponibili anche il modello a media pressione e bassa pressione.

Codice di ordinezione

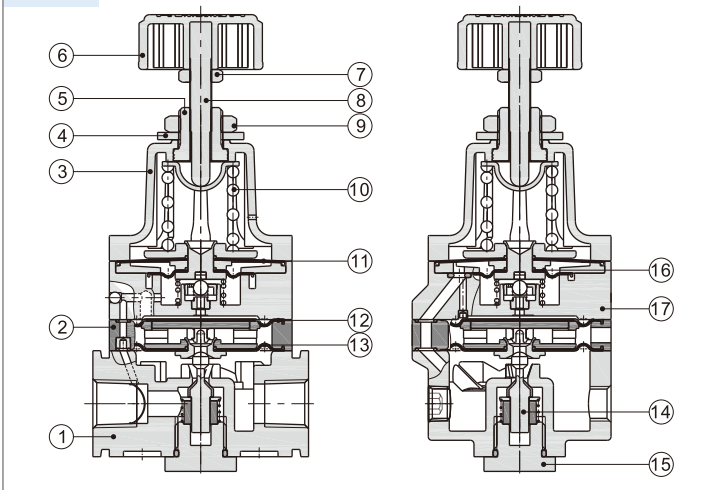
GPR300 08 H □ □ G

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Modello	② Dimensione porta	③ Pressione	④ Fissaggio	⑤ Manometro	⑥ Tipo di filettatura
GPR200: Serie 200 Regolatore di precisione	06: 1/8"	L: 0.005~0.2MPa M: 0.01~0.4MPa H: 0.01~0.8MPa	Vuoto: con staffa J: senza staffa (modello standard)	Vuoto:Manometro N:Nessun manometro	G: G(Scala:MPa&bar)
GPR300: Serie 300 Regolatore di precisione	08: 1/4"	L: 0.01~0.2MPa M: 0.01~0.4MPa H: 0.01~0.8MPa			
GPR400: Serie 400 Regolatore di precisione	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"				

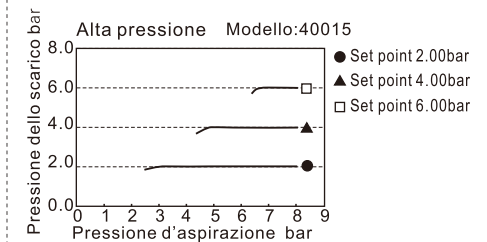
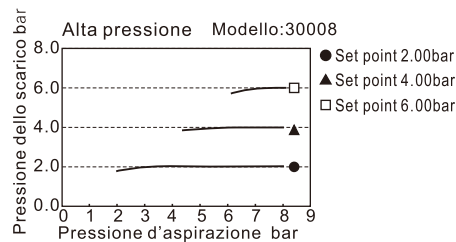
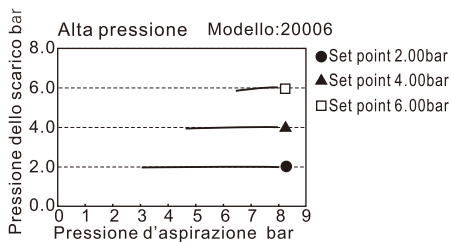
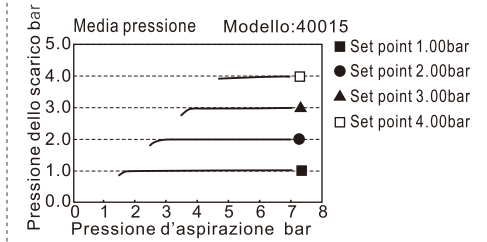
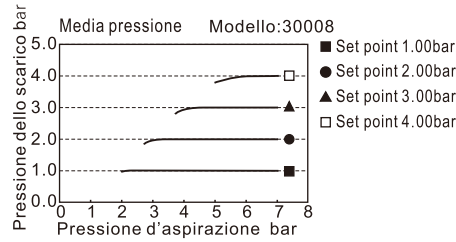
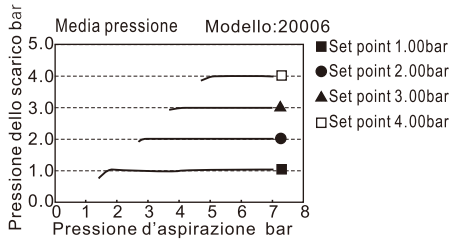
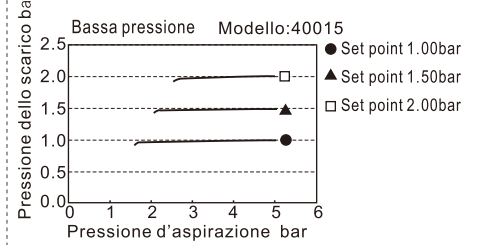
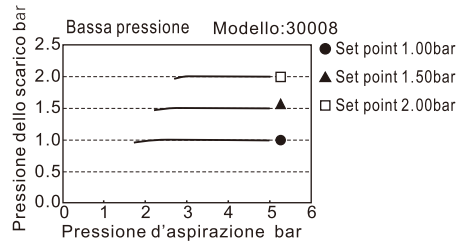
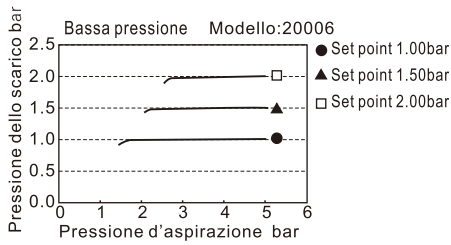
Struttura interna e materiale delle parti principali

GPR300

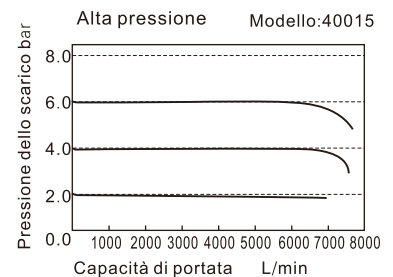
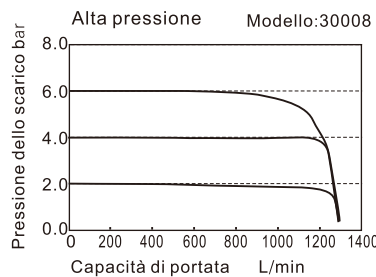
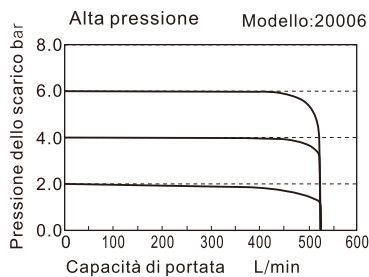
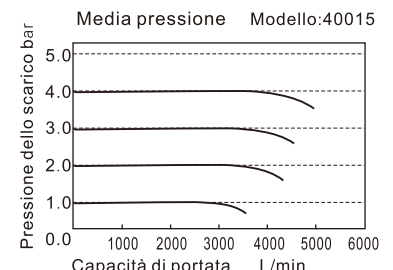
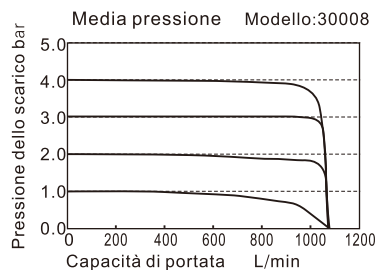
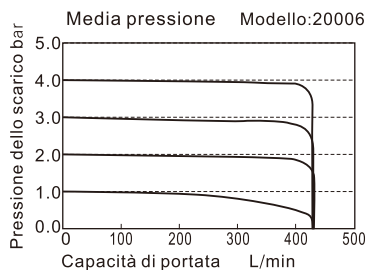
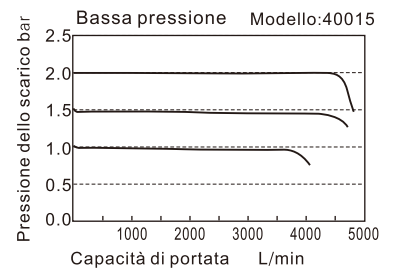
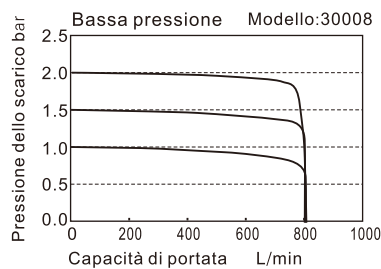
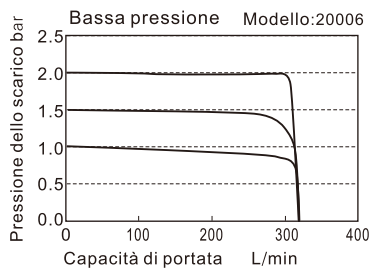


Nr.	Voce	Materiale
1	Corpo	Lega di alluminio
2	Corpo del pilotato	Plastica
3	Corpo del regolatore	Lega di alluminio
4	Rondella	SPCC
5	Dado di regolazione	Acciaio
6	Manopola	Plastica
7	Dado	Acciaio
8	Perno di regolazione	Acciaio
9	Dado	Acciaio
10	Molla	Acciaio per molle
11	Diaframma	NBR
12	Diaframma	NBR
13	Diaframma	NBR
14	Spola	Acciaio inossidabile+NBR
15	Cappuccio valvola	Acciaio
16	Diaframma	NBR
17	Corpo	Lega di alluminio

Caratteristiche e pressione

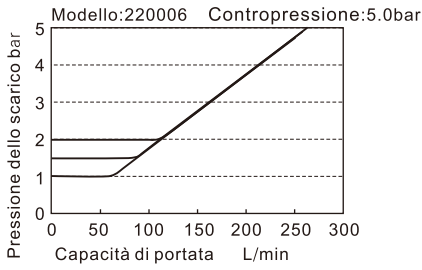


Caratteristiche del portata

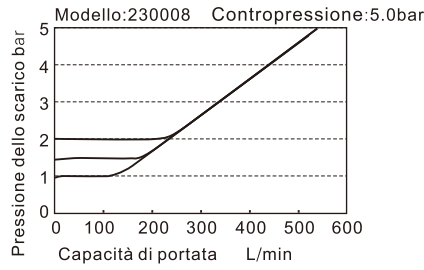


Diagrammi di portata

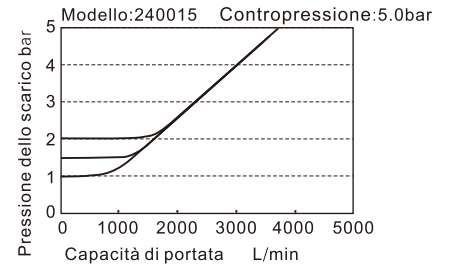
Bassa pressione



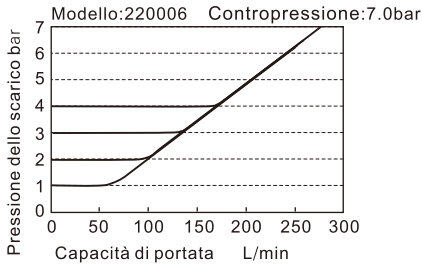
Bassa pressione



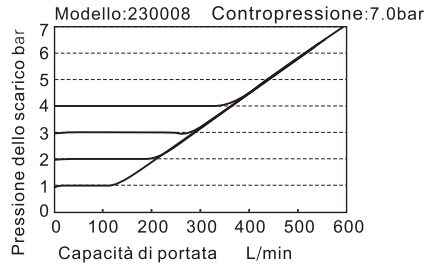
Bassa pressione



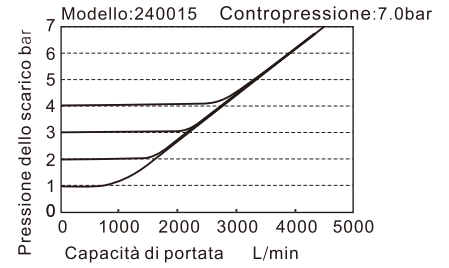
Media pressione



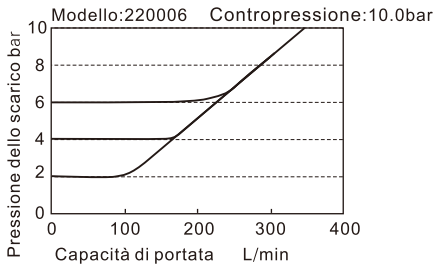
Media pressione



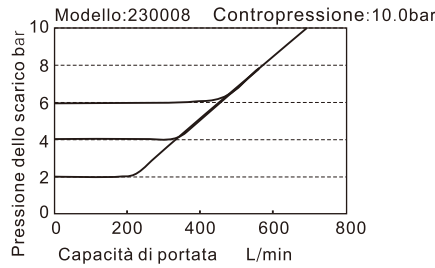
Media pressione



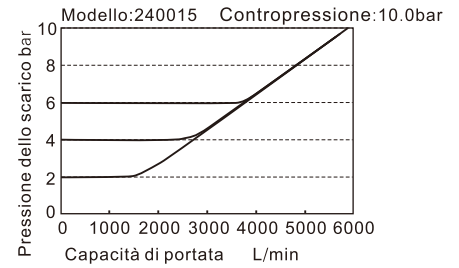
Alta pressione



Alta pressione

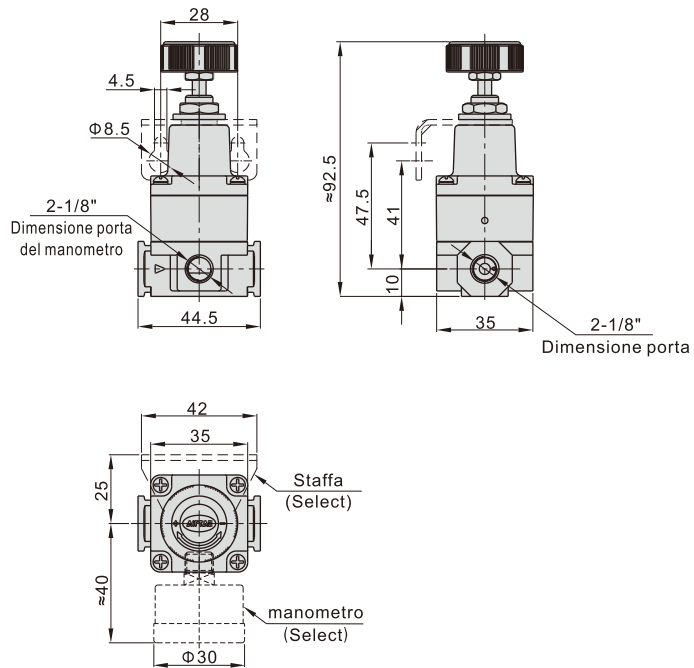


Alta pressione

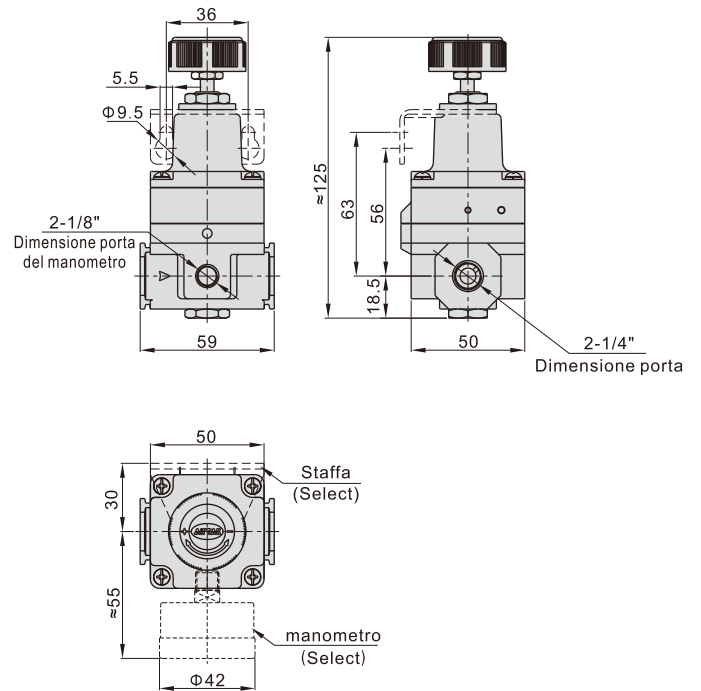


Dimensioni

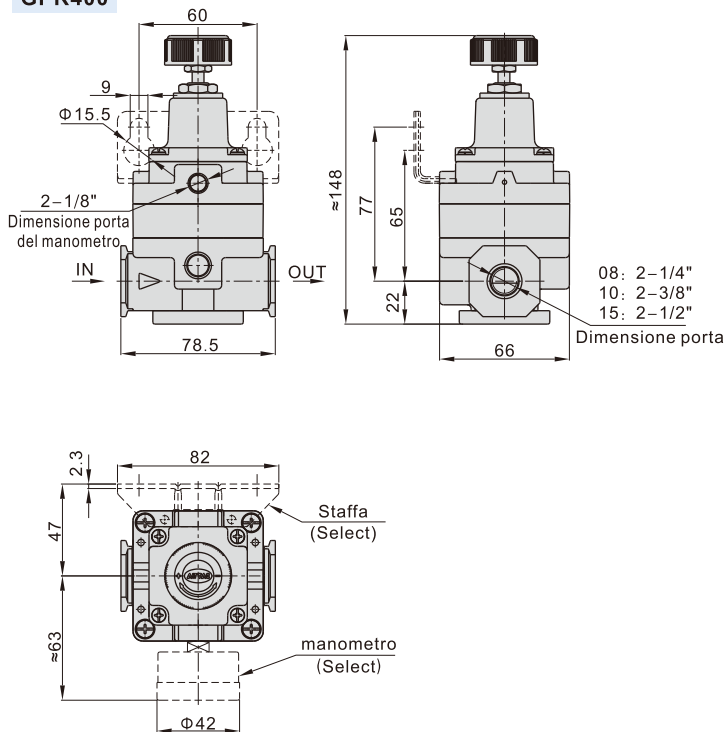
GPR200



GPR300



GPR400





Simbolo

Senza valvola anti-reflusso



Con valvola anti-reflusso



Caratteristiche del prodotto

1. Con caricatore e una lente di ingrandimento di Piazza Circolare di un misuratore di pressione, installazione di risparmiare Spazio.
2. Meccanismo auto-bloccante della manopola: previene movimenti e variazioni accidentali;
3. Struttura progettata in modo da rendere più efficiente la regolazione della pressione;
4. Possibilità di installazione a pannello o con staffa.

Specifiche

Modello	GAR20006	GAR20008	GAR30008	GAR30010	GA40008	GAR40010	GAR40015	GAR60020	GAR60025
Fluido	Aria								
Dimensione porta [Nota1]	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Pressione di esercizio	0.05~0.9MPa(7~130psi)								
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)								
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)								
Temperatura	-20~70°C								
Peso	170g		300g		570g			1390g	

[Nota1] Disponibile con filettatura G.

Codice di ordinazione

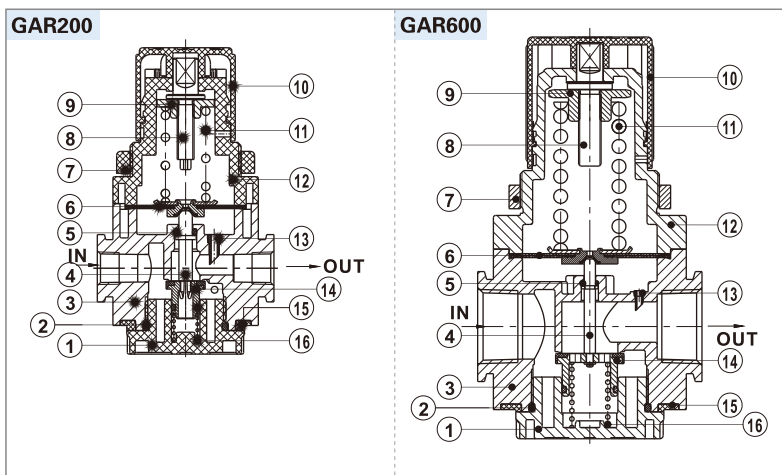
GAR300 10 S □ □ G K

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Modello	② Dimensione porta	③ Pressione	④ Fissaggio	⑤ Manometro	⑥ Tipo di filettatura	⑦ Codice di valvola anti-reflusso
GAR200:GA200 Unità regolatore	06: 1/8" 08: 1/4"	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 K: Con valvola anti-reflusso
GAR300:GA300 Unità regolatore	08: 1/4" 10: 3/8"					
GAR400:GA400 Unità regolatore	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"					
GAR600:GA600 Unità regolatore	20: 3/4" 25: 1"					

[1] Massima pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.4MPa(58psi).

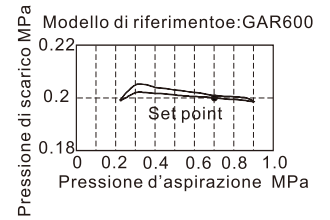
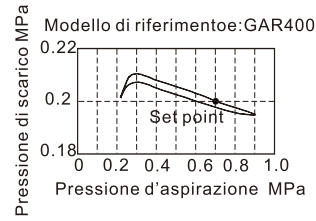
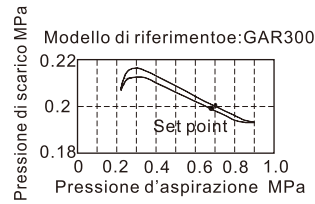
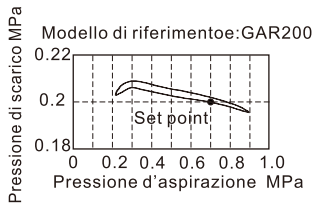
Struttura interna e materiale delle parti principali



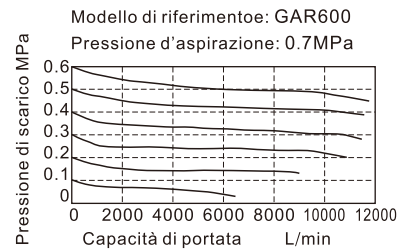
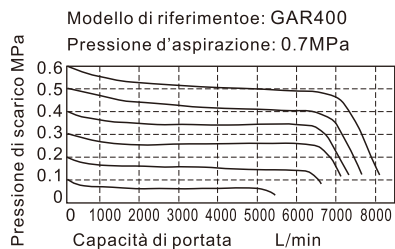
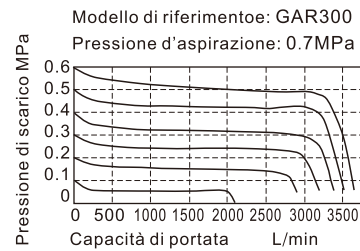
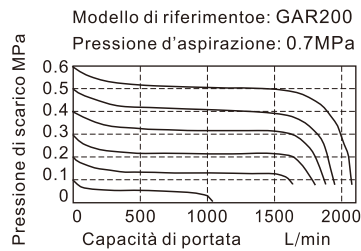
Nr.	Voce	Materiale
1	Cappuccio valvola	Lega di alluminio(GAR600)\POM(Altro)
2	O-ring	NBR
3	Corpo	Lega di alluminio
4	Spola	Ottone(GAR600)\POM(Altro)
5	O-ring	NBR
6	Diaframma	NBR
7	Anello di fissaggio	Lega di alluminio(GAR600)\POM(Altro)
8	Perno di regolazione	Acciaio
9	Dado di regolazione	Acciaio
10	Manopola	POM
11	Molla	SWPB
12	Corpo del regolatore	Lega di alluminio (GAR600)\POM(Altro)
13	Tubo	POM
14	Guarnizione	Lega di alluminio & Acciaio
15	Sotto copertura	POM
16	Molla	SWPB

Serie GAR Regolatore

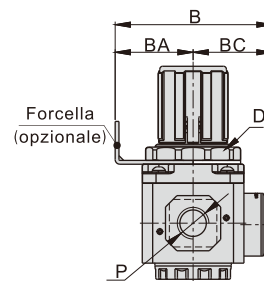
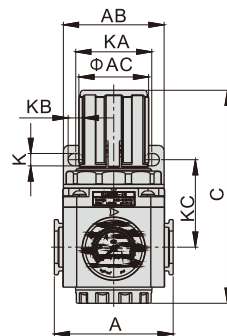
Caratteristiche e pressione



Caratteristiche del portata



Dimensioni



Modello/Voce	A	AB	AC	B	BA	BC	C	D	K	KA	KB	KC	P
GAR200-06	52.5	55	31	69	30	39	91	M33x1.5	5.5	34	15.5	45	1/8"
GAR200-08	52.5	55	31	69	30	39	91	M33x1.5	5.5	34	15.5	45	1/4"
GAR300-08	62.5	53	38	82.5	41	41.5	112	M40x1.5	6.5	40	8	46	1/4"
GAR300-10	62.5	53	38	82.5	41	41.5	112	M40x1.5	6.5	40	8	46	3/8"
GAR400-08	80	72	52	99	50	49	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	1/4"
GAR400-10	80	72	52	99	50	49	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	3/8"
GAR400-15	80	72	52	99	50	49	140.5	M55x2.0	8.5	55	11	53	1/2"
GAR600-20	100	90	59	128	70	58	179.5	M62x1.5	11	66	13	73.5	3/4"
GAR600-20	100	90	59	128	70	58	179.5	M62x1.5	11	66	13	73.5	1"



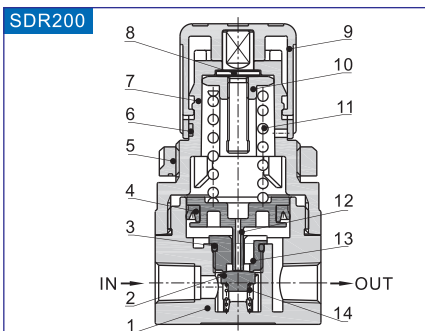
Simbolo



Caratteristiche del prodotto

1. Funzionamento interno a pistone. E' un prodotto compatto di facile installazione, con un buon rapporto qualità-prezzo.
2. Ampia scala di regolazione: oltre allo standard, c'è un modello a bassa pressione, la pressione in uscita è stabile, anche se è consigliato l'impiego in applicazioni dove la funzione "releasing" non sia sollecitata dalla sovrappressione a valle, pur mantenendo alte "performance" di prodotto.
3. Installazione singola, facilità di montaggio.

Struttura interna



Nr. Voce	Materiali
1	Corpo Lega di alluminio
2	Guarnizione otturatore NBR
3	O-ring NBR
4	O-ring NBR
5	Dado di fissaggio POM
6	Anello di segnalazione aperto(rosso) chiuso POM
7	Corpo superiore POM
8	Asta di regolazione Ottone
9	Manopola di regolazione POM
10	Vite di regolazione Ottone
11	Molla SWC
12	Pistone POM
13	Parte superiore otturatore POM
14	Molla ritorno otturatore SUS304

Specifiche

Modello	SDR100-M5 SDR100-06 SDR200-06 SDR200-08 SDR100L-M5 SDR100L-06 SDR200L-06 SDR200L-08					
Fluido	Aria					
Pressione di esercizio	0.05~0.9MPa(7~130psi)			0.03~0.4MPa(4~58psi)		
Pressione massima di prova	1.0MPa(145psi)			0.4MPa(58psi)		
Pressione di prova	1.5MPa(215psi)					
Temperatura	-20~70°C					
Dimensione porta ①	M5	1/8"	1/4"	M5	1/8"	1/4"

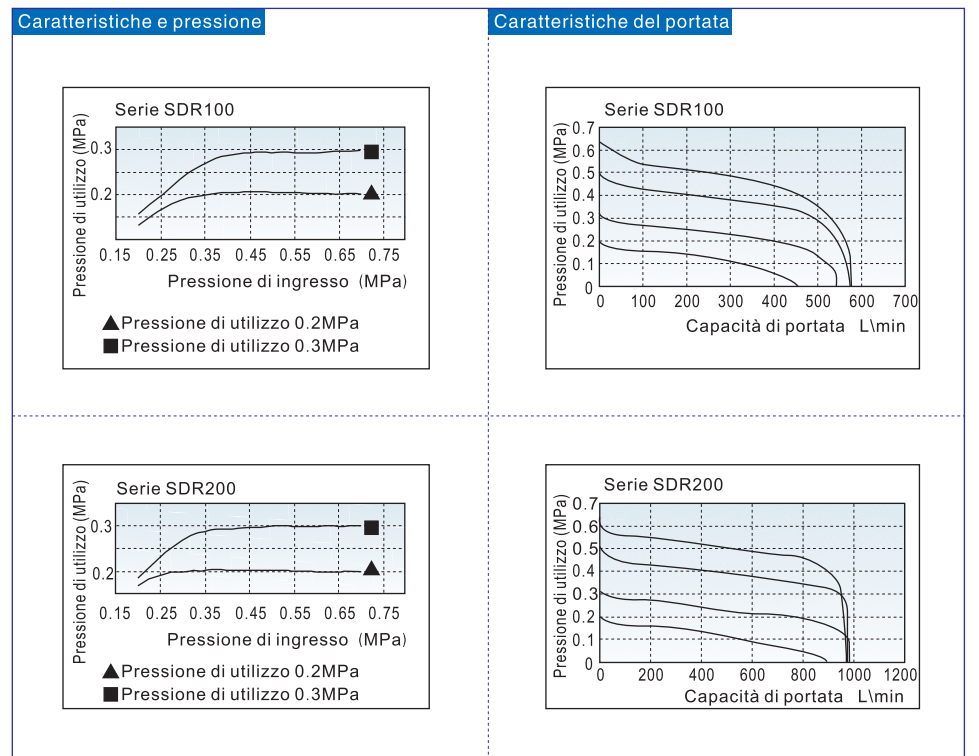
① Disponibile con filettatura G.

Codice di ordinazione

SDR 200 08 L □ □ 1 □

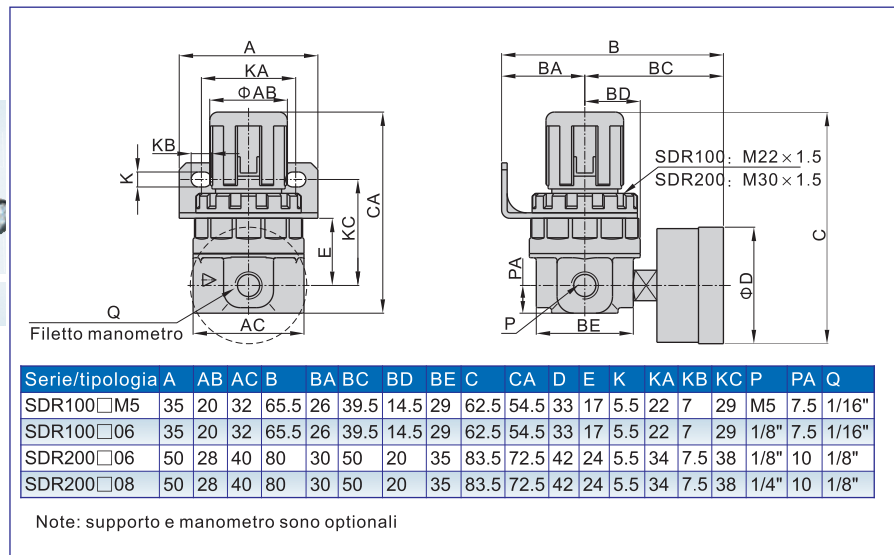
- Modello: SDR: regolatori serie SDR
- Serie codice: 100: Serie 100, 200: Serie 200
- Dimensione porta: Serie 100 (M5: M5, 06: 1/8", 06: 1/8"), Serie 200 (08: 1/4")
- Pressione: Vuoto: Standard, L: Bassa pressione
- Tipo di filettatura: G: G
- Scala: 1: MPa, 2: psi, 3: bar
- Manometro: Vuoto: Manometro, N: Nessun manometro
- Fissaggio: Vuoto: con staffa, J: senza staffa

Pressione e caratteristiche del portata



Serie SDR

■ Dimensioni



■ Istruzioni d'uso

Anello arancione

Sbloccare la manopola per effettuare la regolazione della pressione; ultimata la regolazione bloccare la manopola per evitare danni alla stessa o regolazioni di pressione non desiderate .

1. Tirare la manopola fino a quando sarà visibile l' anello arancione che ne indica lo sblocco.
2. Spingere la manopola fino a quando non sarà visibile l' anello arancione che ne indica il blocco.