



Specifiche

Modello	GFR200-06	GFR200-08	GFR300-08	GFR300-10	GFR300-15	GFR400-10	GFR400-15	GFR600-20	GFR600-25
Fluido	Aria								
Dimensione porta	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Grado filtrazione	40µm or 5µm								
Pressione di esercizio	Scarico semi-automatico e automatico :0.15~0.9MPa(20~130Psi) Scarico manuale: 0.05~0.9MPa(7~130Psi)								
Pressione di prova	1.5 MPa(215Psi)								
Temperatura	-20~70°C								
Capacità coppa di scarico	10CC		40CC			80CC		230CC	
Peso	220g		500g			1030g		2400g	

Codice di ordine

GFR200 — 08 — M — L — □ — □ — F 1 — W — G — K

Tipo di scarico Vuoto: Scarico semi-automatico M: Scarico manuale A: Scarico automatico ①	Manometro Vuoto: Manometro N: Nessun manometro	Grado di filtraggio Vuoto: 40 µm W: 5 µm
Modello GFR200: Serie G200 filtro regolatore GFR300: Serie G300 filtro regolatore GFR400: Serie G400 filtro regolatore GFR600: Serie G600 filtro regolatore	Dimensione porta 06 : 1/8" 08 : 1/4" 10 : 3/8" 15 : 1/2" 20 : 3/4" 25 : 1"	Accessori Vuoto : Staffa J : Nessun staffa
Pressione Vuoto: Standard L: Bassa pressione ②	Scala 1 : MPa 2 : psi 3 : bar	Tipo di filettatura G : G P : PT
Forma manometro F: Quadrato C: Rotondo	Codice di valvola anti-reflusso Vuoto: Senza valvola anti-reflusso K: Con valvola anti-reflusso	

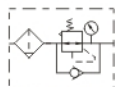
① Scarico automatico non disponibile per la serie GFR200;
② Massima pressione di lavoro del modello a bassa pressione: 0.4MPa (58psi).

Simbolo

Senza valvola anti-reflusso



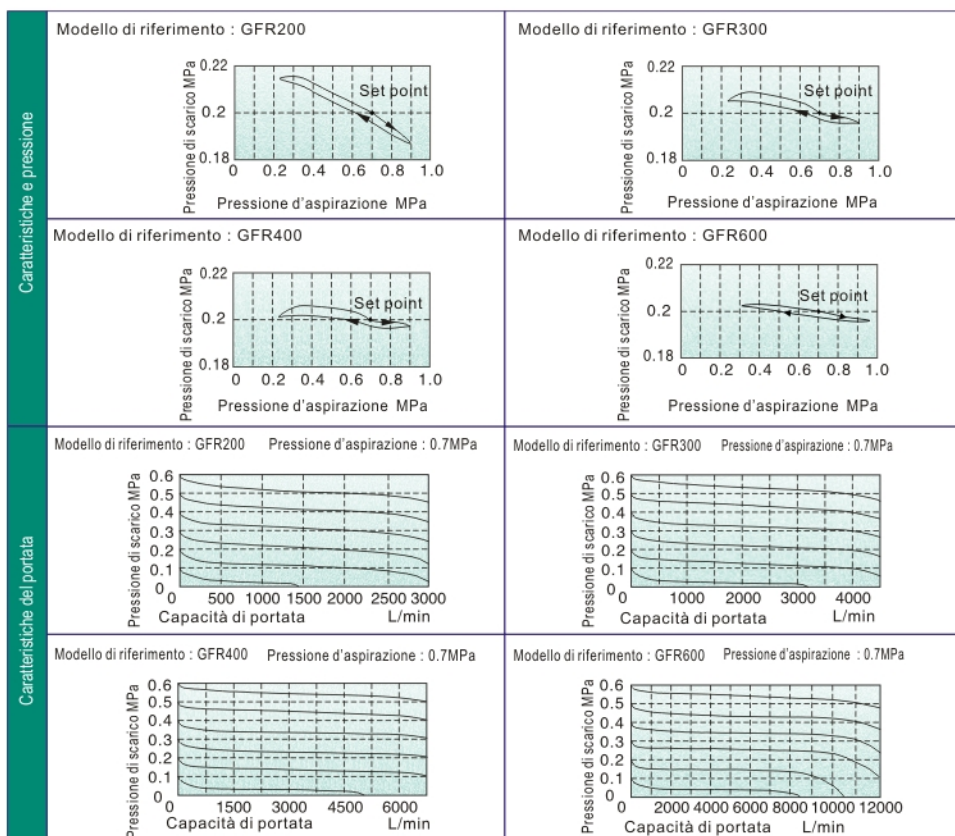
Con valvola anti-reflusso



Caratteristiche del prodotto

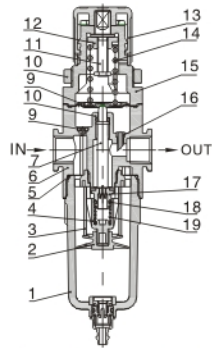
1. Manometro quadrato incassato: permette di risparmiare spazio di installazione, Disponibile anche con manometro rotondo esterno;
2. Meccanismo auto-bloccante della manopola: previene movimenti e variazioni accidentali;
3. Struttura progettata in modo da rendere più efficiente la regolazione della pressione;
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 efficace-mente liquidi, gas e parti solide.
6. Grado di filtrazione: standard 40µm, a richiesta 5µm;
7. Filtro disponibile con tre tipi di scarico: manuale, semiautomatico ed automatico;
8. Disponibile con staffa di fissaggio.

Pressione e caratteristiche del portata



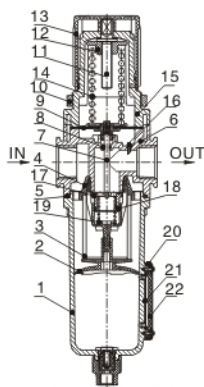
Struttura interna e materiale delle parti principali

GFR200



Scarico semi-automatico

GFR600



Scarico semi-automatico

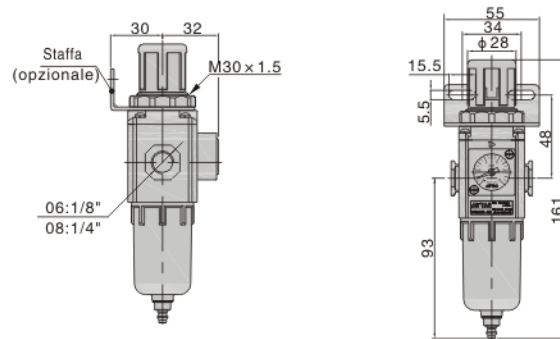
Selezione delle modalità di scarico

G200		G300		G400	G600
Scarico manuale	Scarico semi-automatico	Scarico manuale	Scarico semi-automatico		Scarico automatico
		G300:G1/8 G400/600:G1/4	G300:G1/8 G400/600:G1/4	G300:G1/8 G400/600:G1/4	G300:G1/8 G400/600:G1/4

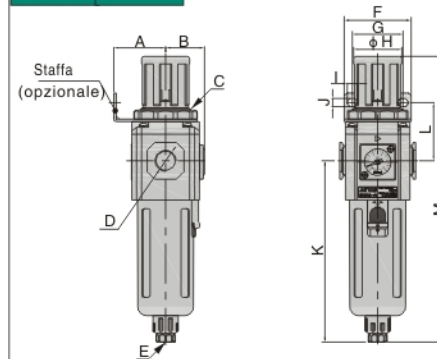
Si consiglia l'uso di tubi in PU con diametro interno $\phi 5$ o $\phi 5.5$ mm.

Dimensioni

GFR200



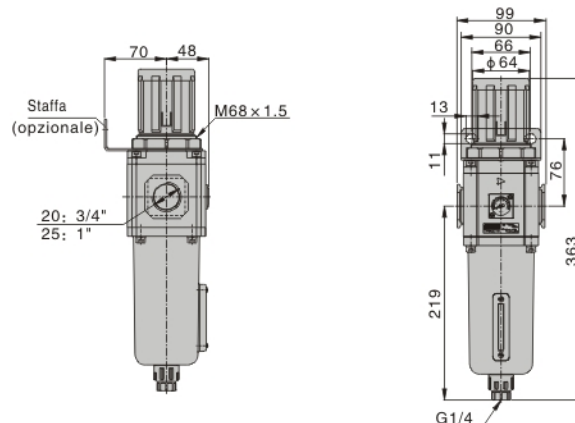
GFR300 GFR400



Modello\Voce	A	B	C	D	E	F
GFR300-08	41	31	M40 x 1.5	1/4"	G1/8	53
GFR300-10	41	31	M40 x 1.5	3/8"	G1/8	53
GFR300-15	41	31	M40 x 1.5	1/2"	G1/8	53
GFR400-10	50	40	M55 x 2.0	3/8"	G1/4	72
GFR400-15	50	40	M55 x 2.0	1/2"	G1/4	72

Modello\Voce	G	H	I	J	K	L	M
GFR300-08	40	38	8	6.5	143	46	225.5
GFR300-10	40	38	8	6.5	143	46	225.5
GFR300-15	40	38	8	6.5	143	46	225.5
GFR400-10	52	52	11	8.5	166.5	53	270.5
GFR400-15	52	52	11	8.5	166.5	53	270.5

GFR600



Nr.	Voce	Materiale
1	Coppa di scarico	Legha di alluminio(GFR600) PC(altero)
2	Deflettore ad ombrello	POM ad alta viscosità
3	Nucleo filtrante	Bronzo sinterizzato (40µm) Bronzo sinterizzato (GFR600) Polietilene sinterizzato (5µm)
4	Condotto aria	POM ad alta viscosità
5	O-ring	NBR
6	Corpo filtro & regolatore	Legha di alluminio
7	Spola regolabile	Ottone(GFR600)/POM(altero)
8	Oring	NBR
9	Diaframma	SUS304 & gomma
10	Cappuccio anello di fissaggio	Legha di alluminio (GFR600) /PC(altero)
11	Perno di regolazione	Acciaio
12	Dado di regolazione	Acciaio
13	Manopola	POM
14	Molla	SWC
15	Corpo del regolatore	Legha di alluminio (GFR600) /PC(altero)
16	Tubo	POM
17	Ghiera	Ottone & Gomma
18	O-ring	NBR
19	Molla	SUS304
20	Copertura esterna	SPCC
21	Guarnizione	VITON
22	Struttura interna	PC