

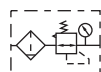


GFR

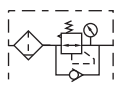


Simbolo

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 tre tipi di scarico: manuale, semiautomatico ed automatico;
8. Disponibile con staffa di fissaggio.

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	40 µm o 5 µm								
Pressione di esercizio	Scarico semi-automatico e automatico :0.15~0.9MPa(20~130psi) Scarico manuale:0.05~0.9MPa(7~130psi)								
Pressione massima di esercizio	1.0MPa(145psi)								
Pressione di prova	1.5MPa(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

Modello	Modello
GFR200: Serie G200 filtro regolatore	
GFR300: Serie G300 filtro regolatore	
GFR400: Serie G400 filtro regolatore	
GFR600: Serie G600 filtro regolatore	

Modello	Dimensione porta
GFR200	06: 1/8"
	08: 1/4"
GFR300	08: 1/4"
	10: 3/8"
	15: 1/2"
GFR400	10: 3/8"
	15: 1/2"
GFR600	20: 3/4"
	25: 1"

Tipo di Scarico	Disponibile per
Vuoto: Scarico semi-automatico	GFR200/GFR300
M: Scarico manuale	GFR400/GFR600
A: Scarico automatico	GFR300/GFR400/GFR600

Pressione	
Vuoto: Standard	
L: pressione più bassa ①	

Codice di valvola anti-reflusso	
Vuoto: Senza valvola anti-reflusso	
K: Con valvola anti-reflusso	

Tipo di filettatura	
G: G	

Grado di filtraggio	
Vuoto: 40 µm	
W: 5 µm	

Scala	
1: MPa	
2: psi	
3: bar	

Forma manometro	
F: Quadrato	
C: Rotondo	

Manometro	
Vuoto: Manometro	
N: Nessun manometro	

Fissaggio	
Vuoto: con staffa	
J: senza staffa (modello standard)	

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

Struttura interna e materiale delle parti principali

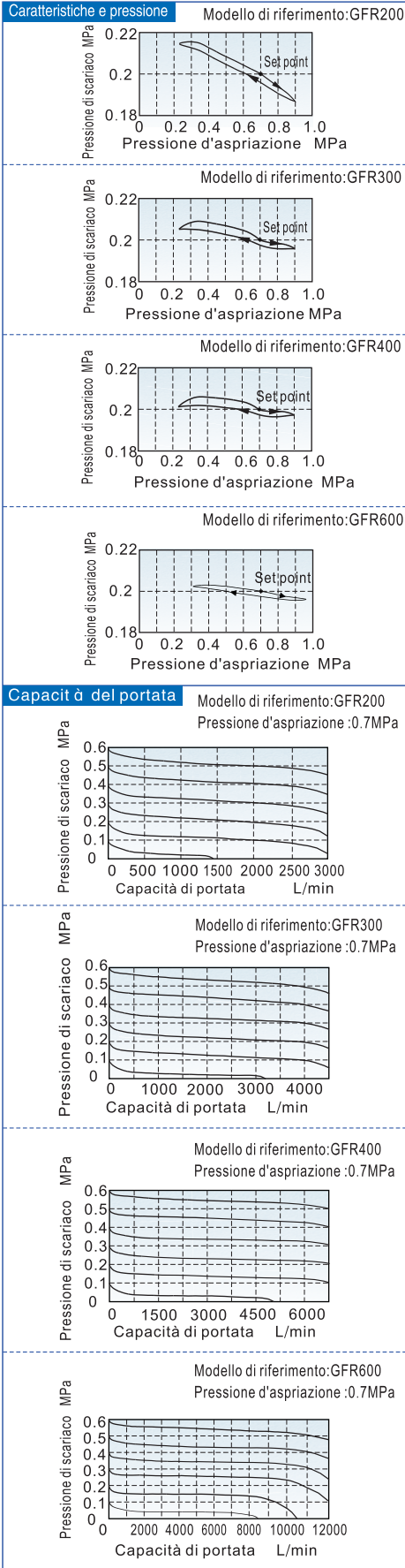
Nr. Voce	Materiale
1 Coppa di scarico	Lega di alluminio(GFR600)\PC(Altro)
2 Deflettore ad ombrello	POM ad alta viscosità
3 Nucleo filtrante	GFR600 Bronzo sinterizzato Altro 40 µm Bronzo sinterizzato 5 µm Polietilene sinterizzato
4 Condotto aria	POM ad alta viscosità
5 O-ring	NBR
6 Corpo filtro & regolabile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

Gruppi trattamento aria—Filtro & regolatore

AirTAC

Serie GFR

■ Pressione e caratteristiche del portata



■ Selezione delle modalità di scarico

G200		G300\G400\G600		
Scarico manuale	Scarico semi-automatico	Scarico manuale	Scarico semi-automatico	Scarico automatico
		G300: 1/8" G400\600: 1/4"	G300: 1/8" G400\600: 1/4"	G300: 1/8" G400\600: 1/4"
Si consiglia l'uso di tubi in PU con diametro interno $\Phi 5$ o $\Phi 5.5$ mm.				



GFR

■ Dimensioni

