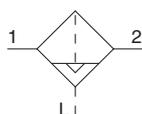
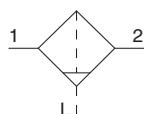


Filtro per aria

AF10-A a AF60-A

Simbolo
Filtro per aria

Filtro per aria con
scarico automatico



Codici di ordinazione

AF **30** - **03** **BD** - **A** - **Esecuzioni specialir**

(Per maggiori dettagli, vedere pag. 51 e 53).

- Opzione/semi-standard: Selezionarne uno per ciascuno da a a f.
 - Simbolo opzione/semi-standard: Indicare le specifiche in ordine alfanumerico crescente.
- Esempio) AF30-03BD-R-A

	Simbolo	Descrizione	1					
			Taglia corpo					
			10	20	30	40	50	60
2	Filettatura	—	Filettatura (M5)					
		N Nota 1)	●	—	—	—	—	—
		F Nota 2)	—	●	●	●	●	●
		+	—	●	●	●	●	●
3	Attacco	M5	M5 x 0.8					
		01	●	—	—	—	—	—
		02	—	●	—	—	—	—
		03	—	—	●	●	—	—
		04	—	—	—	●	—	—
		06	—	—	—	—	●	●
10	—	—	—	—	—	●	●	
4	a	—	Senza opzione di montaggio					
		B Nota 3)	●	●	●	●	●	●
	b	—	Senza scarico automatico					
		C Nota 4)	●	●	●	●	●	●
D Nota 5)	—	●	●	●	●	●	●	
5	c	—	Tazza in policarbonato					
		2	●	●	●	●	●	●
		6	●	●	●	●	●	●
		8	●	●	●	●	●	●
		C	—	●	●	●	●	●
	6C	—	●	—	—	—	—	—
	d	—	Con rubinetto di scarico					
		J Nota 10)	●	●	●	●	●	●
		W Nota 11)	—	●	●	●	●	●
	e	—	Direzione flusso: da sinistra a destra					
R		●	●	●	●	●	●	
f	—	Targhetta identificativa e targhetta precauzioni per tazza con unità di misura: MPa						
	Z Nota 12)	○ Nota 13)	○ Nota 13)	○ Nota 13)	○ Nota 13)	○ Nota 13)	○ Nota 13)	

- Nota 1) La guida di scarico è NPT 1/8 (applicabile a AF20-A) e NPT 1/4 (applicabile da AF30-A a AF40-A). L'attacco di scarico automatico include il raccordo istantaneo Ø 3/8" (applicabile da AF30-A a AF40-A).
- Nota 2) La guida di scarico è G 1/8 (applicabile a AF20-A) e G 1/4 (applicabile da AF30-A a AF40-A).
- Nota 3) Al momento dell'invio viene fornito anche il supporto, non montato. 2 viti di montaggio comprese.
- Nota 4) Quando la pressione non è applicata, nella tazza rimarrà la condensa dato che il meccanismo di scarico automatico non è azionato. Si consiglia di scaricare la condensa residua prima di portare a termine le operazioni giornaliere.
- Nota 5) Se il compressore è piccolo (0.75 kW, il flusso di scarico inferiore a 100 l/min[ANR]), durante l'avvio delle operazioni si potrebbe verificare una perdita d'aria dal rubinetto di scarico. Si consiglia il tipo N.C.
- Nota 6) Consultare i dati sulle sostanze chimiche a pagina 46 per la resistenza della tazza.
- Nota 7) È fornita di serie una protezione della tazza (policarbonato).
- Nota 8) È fornita di serie una protezione della tazza (nylon).
- Nota 9) La combinazione dello scarico automatico a galleggiante: C e D non è disponibile.
- Nota 10) Senza funzione valvola.
- Nota 11) La combinazione della tazza metallica: 2 e 8 non è disponibile.
- Nota 12) Per filettatura: M5, NPT.
- Nota 13) ○: Per filettatura: M5, NPT solamente.

Filtro per aria Serie AF10-A a AF60-A

Specifiche standard

Modello	AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A	AF50-A	AF60-A
Attacco	M5 x 0.8	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1	1
Fluido	Aria						
Temperatura d'esercizio	da -5 a 60 °C (senza congelamento)						
Pressione di prova	1.5 MPa						
Max. pressione d'esercizio	1.0 MPa						
Grado di filtrazione nominale	5 µm						
Capacità di scarico [cm³]	2.5	8	25	45			
Materiale dalla tazza	Policarbonato						
Protezione della tazza	—	Semi-standard (acciaio)	Standard (policarbonato)				
Peso [kg]	0.06	0.08	0.18	0.36	0.41	0.87	1.00

Opzioni/Codice

Specifiche su richiesta	Modello						
	AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A	AF50-A	AF60-A
Assieme squadretta <small>Nota)</small>	—	AF22P-050AS	AF32P-050AS	AF42P-050AS	AF42P-070AS	AF52P-050AS	

Nota) Assieme di una squadretta e 2 viti di montaggio.

Assieme tazza/Codice

Materiale dalla tazza	Meccanismo di scarico condensa	Attacco di scarico	Altro	Modello						
				AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A	AF50-A	AF60-A
Tazza in policarbonato	Scarico manuale	Con rubinetto di scarico	—	C1SF-A	C2SF-A	—	—			
		Rubinetto di scarico con raccordo a resca	Con protezione della tazza	—	C2SF-C-A	C3SF-A	C4SF-A			
		Con guida di scarico (senza funzione di valvola)	Con protezione della tazza	—	—	C3SF-W-A	C4SF-W-A			
	Scarico automatico <small>Nota)</small>	Con guida di scarico (senza funzione di valvola)	—	—	C2SF□-J-A	—	—			
		Con protezione della tazza	Con protezione della tazza	—	C2SF□-CJ-A	C3SF□-J-A	C4SF□-J-A			
		Normalmente chiuso (N.C.)	—	AD17-A	AD27-A	—	—			
Normalmente aperto (N.A.)	Con protezione della tazza	Con protezione della tazza	—	AD27-C-A	AD37□-A	AD47□-A				
	Con protezione della tazza	Con protezione della tazza	—	—	AD38□-A	AD48□-A				
Tazza in nylon	Scarico manuale	Con rubinetto di scarico	—	C1SF-6-A	C2SF-6-A	—	—			
		Rubinetto di scarico con raccordo a resca	Con protezione della tazza	—	C2SF-6C-A	C3SF-6-A	C4SF-6-A			
		Con guida di scarico (senza funzione di valvola)	Con protezione della tazza	—	—	C3SF-6W-A	C4SF-6W-A			
	Scarico automatico <small>Nota)</small>	Con guida di scarico (senza funzione di valvola)	—	—	C2SF□-6J-A	—	—			
		Con protezione della tazza	Con protezione della tazza	—	C2SF□-6CJ-A	C3SF□-6J-A	C4SF□-6J-A			
		Normalmente chiuso (N.C.)	—	AD17-6-A	AD27-6-A	—	—			
Normalmente aperto (N.A.)	Con protezione della tazza	Con protezione della tazza	—	AD27-6C-A	AD37□-6-A	AD47□-6-A				
	Con protezione della tazza	Con protezione della tazza	—	—	AD38□-6-A	AD48□-6-A				
Tazza metallica	Scarico manuale	Con rubinetto di scarico	—	C1SF-2-A	C2SF-2-A	C3SF-2-A	C4SF-2-A			
		Con guida di scarico (senza funzione di valvola)	Con indicatore di livello	—	—	C3LF-8-A	C4LF-8-A			
		Con indicatore di livello	Con indicatore di livello	—	—	C2SF□-2J-A	C3SF□-2J-A	C4SF□-2J-A		
	Scarico automatico <small>Nota)</small>	Con guida di scarico (senza funzione di valvola)	—	—	C3LF□-8J-A	C4LF□-8J-A				
		Normalmente chiuso (N.C.)	—	AD17-2-A	AD27-2-A	AD37□-2-A	AD47□-2-A			
		Con indicatore di livello	Con indicatore di livello	—	—	AD37□-8-A	AD47□-8-A			
Normalmente aperto (N.A.)	—	—	—	AD38□-2-A	AD48□-2-A					
	Con indicatore di livello	Con indicatore di livello	—	—	AD38□-8-A	AD48□-8-A				

Nota) Pressione d'esercizio minima: tipo N.A.-0.1 MPa (AD38-A, AD48-A); tipo N.C.-0.1 MPa (AD17-A, AD27-A) e 0.15 MPa (AD37-A, AD47-A).

L'assieme tazza per i modelli da AF20-A a AF60-A prevede una tenuta.

□ nei codici dell'assieme della tazza indica un tipo di filettatura del tubo (tubo applicabile per scarico automatico).

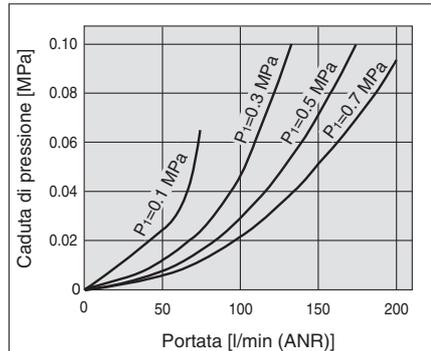
Non è necessaria nessuna indicazione per la filettatura Rc; tuttavia, indicare N per la filettatura NPT e F per la filettatura G. (Per scarico automatico, —: Ø 10, N: Ø 3/8") Consultare SMC a parte per le specifiche di visualizzazione unità psi e °F.

Serie AF10-A a AF60-A

Caratteristiche di portata (valori rappresentativi)

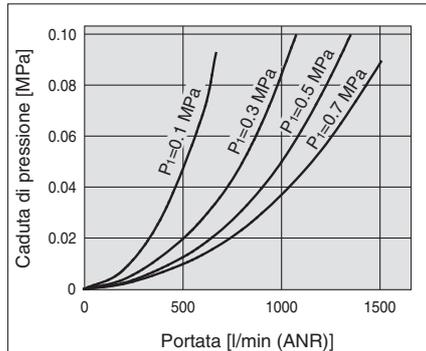
AF10-A

M5



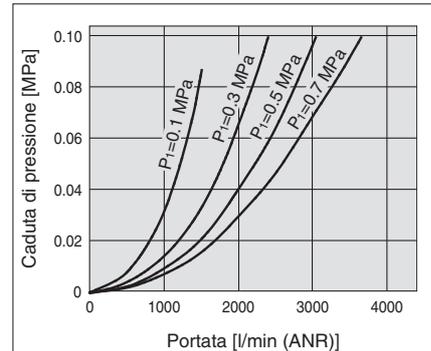
AF20-A

Rc 1/4



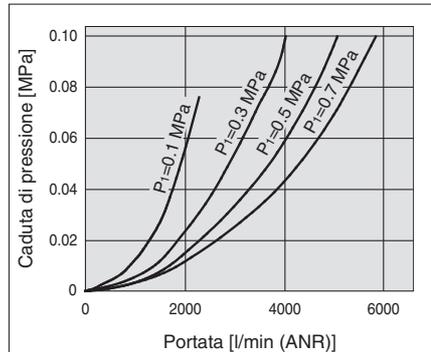
AF30-A

Rc 3/8



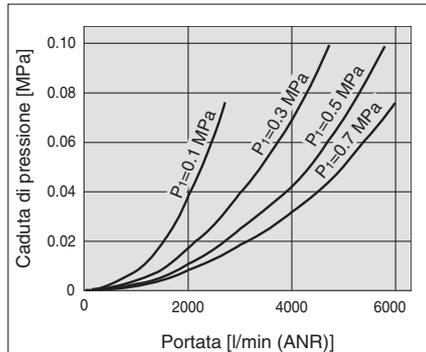
AF40-A

Rc 1/2



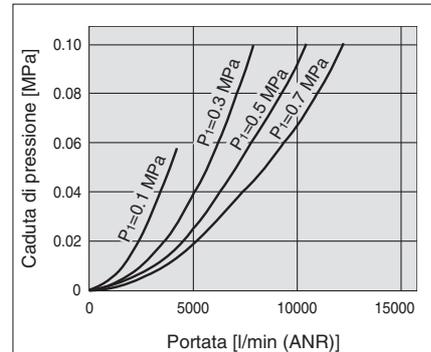
AF40-06-A

Rc 3/4



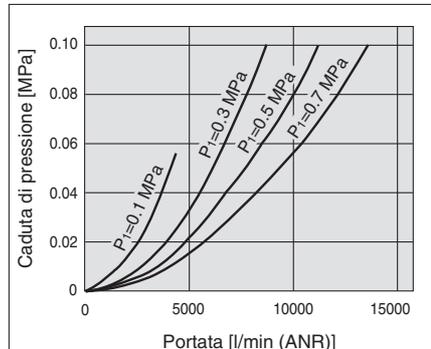
AF50-A

Rc 1



AF60-A

Rc 1



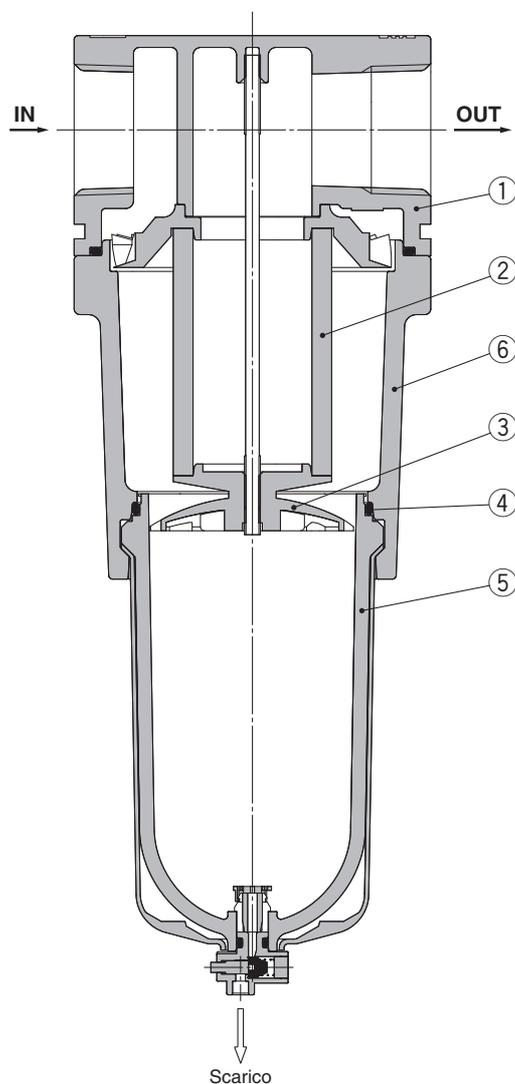
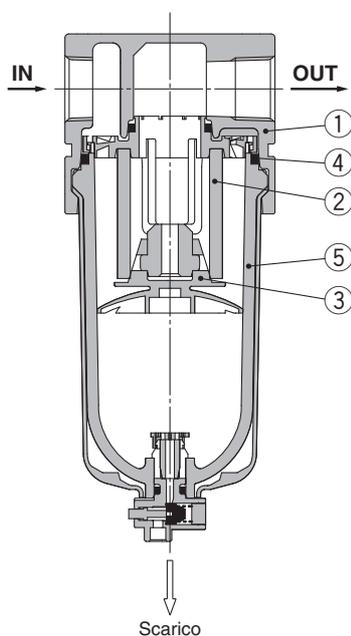
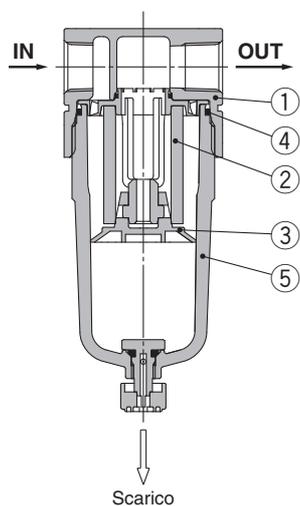
Serie AF10-A a AF60-A

Costruzione

AF10-A/AF20-A

da AF30-A a AF40-06-A

AF50-A/AF60-A



Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Modello	Colore
1	Corpo	Zinco pressofuso	AF10-A	Bianco
		Alluminio pressofuso	AF20-A a AF60-A	
6	Alloggiamento	Alluminio pressofuso	AF50-A/AF60-A	Bianco

Parti di ricambio

N.	Descrizione	Materiale	Codici						
			AF10-A	AF20-A	AF30-A	AF40-A	AF40-06-A	AF50-A	AF60-A
2	Elemento filtrante	Tessuto non intrecciato	AF10P-060S	AF20P-060S	AF30P-060S	AF40P-060S		AF50P-060S	AF60P-060S
3	Deflettore	PBT	AF10P-040S ^{Nota 2)}	AF22P-040S	AF32P-040S	AF42P-040S		AF50P-040S	AF60P-040S
4	Tenuta tazza	NBR	C1SFP-260S	C2SFP-260S	C32FP-260S	C42FP-260S			
5	Assieme tazza ^{Nota 1)}	Polycarbonato	C1SF-A	C2SF-A	C3SF-A	C4SF-A			

Nota 1) Per i modelli da AF20-A a AF60-A è compresa la tenuta. Contattare SMC per la fornitura dell'assieme tazza specifico per le unità psi e °F.

Nota 2) In AF10-A (AF10P-040S) il deflettore è solo in poliacetato.