

Filtro modulare per portate elevate

Series AF800/900



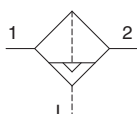
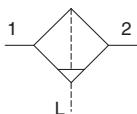
AF800

AF911

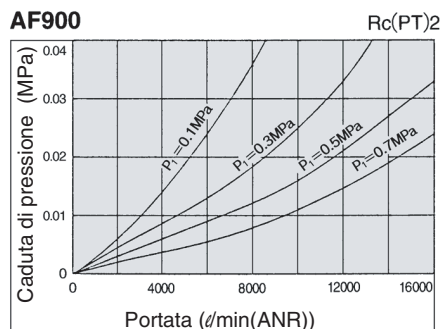
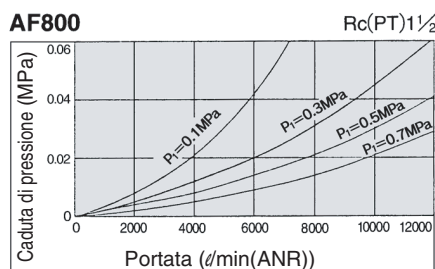
Simbolo

Filtro modulare

Filtro modulare con scarico automatico



Flow Characteristics



Caratteristiche standard

Modello	AF800	AF900
Attacco	1 1/4 1 1/2	2
Max pressione di alim.	1.5MPa	
Max. pressione d'esercizio	1.0MPa	
Temperatura di esercizio	-5 60°C (Senza congelamento)	
Grado di filtrazione	Standard: 5 µm su richiesta: 2, 10, 20, 40, 70, 100 µm	
Materiale della tazza	Policarbonato (standard)	
Capacità della tazza (cm³)	45cm³	
Peso (kg)	3.15kg	6.8kg
Accessori (standard)	Protezione della tazza	

Accessori (su richiesta) Codici

Descrizione		Codici	
		AF8□□	AF9□□
Scarico automatico a galleggiante*	N.A.	AD48-6 (Materiale della tazza: Nylon)	AD48-6 (Materiale della tazza: Nylon)
	N.C.	AD47 (Materiale della tazza: Policarbonato)	AD47 (Materiale della tazza: Policarbonato)

*Min. pressione di esercizio: 0.1MPa (N.A.), 0.15MPa (N.C.)

Codici di ordinazione

AF 8 00 - 12 - - -

Filtro modulare

Taglia

8	1 1/2
9	2

Scarico automatico

00	Nessuno
10	Scarico automatico a galleggiante (N.C.)
11	Scarico automatico a galleggiante (N.A.)

Filettatura

-	Rc
N	NPT
F	G

Opzione

-	Nessuno
D*5	Rubinetto di scarico con raccordo a resca
J*6	Guida di scarico
R	Portata da destra a sinistra

Opzione

-	Nessuno
1*1	Fattore di filtrazione su richiesta
2	Tazza metallica
6*2	Tazza in nylon
7*3	Elemento in acciaio inox
8	Tazza metallica con indicatore di livello
9*4	Senza rubinetto di scarico

Attacco

12	1 1/4
14	1 1/2
20	2

Nota 1) Per indicare più di un codice si prega di elencarli in ordine numerico.
(Es.) 127-40

Nota 2) Per indicare più di un simbolo si prega di elencarli in ordine alfabetico e di mettere "-" tra essi.
(Es.) D-R

Nota 3) Non è possibile specificare le opzioni per "2", "6" e "8" allo stesso tempo.
(Es.) 68

Nota 4) "9", "D", e "J" non possono essere ordinati insieme.
(Es.) 9-D-J

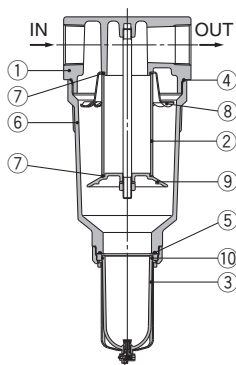
Nota 5) Per i prodotti con scarico automatico, non è possibile specificare il simbolo "D" o "J" allo stesso tempo.

- * 1 Indicare il fattore di filtrazione richiesto dopo il simbolo "1".
Es.) Se si richiedono 40 µm: 1-40
- * 2 Per lo scarico automatico a galleggiante (N.A.), la tazza in nylon è una specifica standard. Non è necessario selezionare "6".
- * 3 Se si indica unicamente "7" il fattore di filtrazione è 5 mm. Fattore di filtrazione su richiesta: indicare 17-□
Es.) Per richiedere "acciaio inox e 40 µm"; 17-40
- * 4 Si utilizza la tazza della serie AL.
- * 5 Lavorazione filettata del rubinetto di scarico (1/4) per i prodotti con tazza metallica.
- * 6 Questo simbolo "□" indica l'attacco.

1	Rc 1/4
6	NPT 1/4
8	G 1/4

Series AF800/900

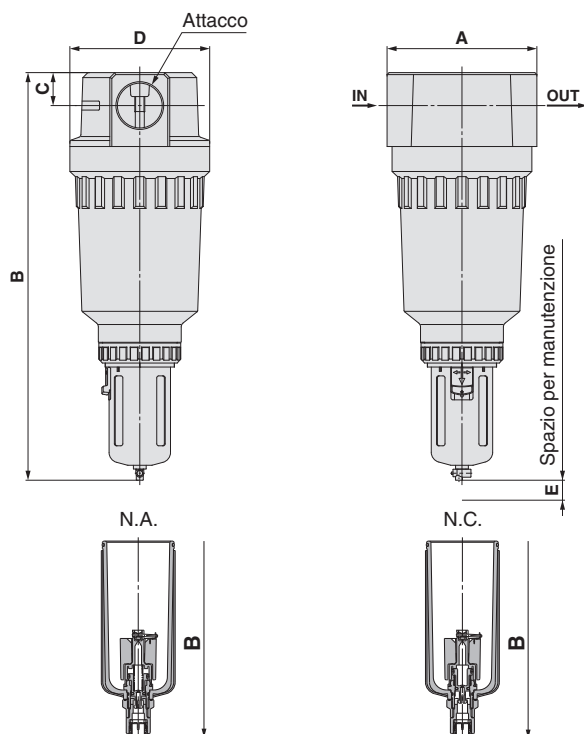
Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale		Nota
		AF800	AF900	
1	Corpo	Alluminio pressofuso	Alluminio fuso	Verniciato in argento platinato
6	Sede	Alluminio pressofuso	Alluminio fuso	Verniciato in argento platinato

Dimensioni

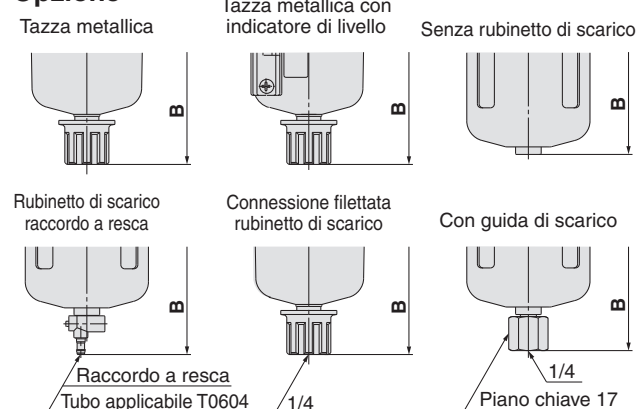


Parti di ricambio

N.	Descrizione		Materiale	Codici		Q.tà
				AF800	AF900	
2	Elemento	Standard	Bronzo	11345-5B	11352-5B	1
		-7	Acciaio inox	11345-5S	11352-5S	1
3	Assieme tazza	Standard	—	C4SF	1	
		-2	—	C4SF-2		
		-6	—	C4SF-6		
		-8	—	C4LF-8		
		-9	—	C4SF-X401		
4	O-ring	NBR	KA00788 JIS B2401G130	630332	1	
5	O-ring	NBR	113136	113136	1	
7	Tenuta elemento	NBR	11217	112310	2	
8	Deflettore	Alluminio	11346	11355	1	
9	Compensatore di livello	AF800	ADC	11344	—	1
		AF900	Alluminio fuso	—	11354	
10	O-ring	NBR	C4SFP-260S		1	

Nota) L'o-ring ⑩ è montato.

Opzione



Opzione/Dimensioni

Modello	A	B	C	D	B (Con scarico automatico)		E
					N.A.	N.C.	
AF800	150	408	33	140	448	448	150
AF900	200	484	42	170	524	524	210

Modello	B (Senza scarico automatico)					
	Tazza metallica	Tazza metallica con indicatore di livello	Senza rubinetto di scarico	Raccordo a resca rubinetto di scarico	Connessione filettata rubinetto di scarico	Con guida di scarico
AF800	421	441	397	417	421	415
AF900	497	517	473	493	497	491

⚠ Precauzioni

1. Leggere attentamente prima dell'uso.

Istruzioni di sicurezza e precauzioni generali riferite ai prodotti oggetto del presente catalogo a pag. 0-26 e pag. 0-27 e precauzioni di tutte le serie a pag. 1.0-2 e pag. 1.0-3.

Selezione

⚠ Attenzione

1. Utilizzare uno scarico automatico nelle seguenti condizioni per evitare malfunzionamenti.

<Tipo N.A.>

• Compressore in esercizio: 0.75 kW (100 L/min. (ANR)) min.
Se si impiegano minimo 2 scarichi automatici, per ricavare la capacità minima dei compressori richiesti, moltiplicare il valore sopra per il numero di scarichi automatici.

Si consiglia di selezionare un modello con una capacità minima o più elevata. Ad esempio, se si utilizzano 2 scarichi automatici, è necessaria una capacità del compressore di almeno 1.5 kW (200 L/min. (ANR)).

• Pressione di esercizio: 0.1 MPa min.

<Tipo N.C.>

• Pressione d'esercizio per AD17/27: 0.1 MPa min.

Pressione d'esercizio per AD37/47: 0.15 MPa min.

Connessione

⚠ Attenzione

1. Scarico automatico a galleggiante

Per evitare malfunzionamenti, le connessioni di scarico devono essere realizzate nelle seguenti condizioni.

<Tipo N.A.>

• Utilizzare tubi di diam. int. pari o superiore a $\phi 6.5$ e lunghezza pari o inferiore a 5 m. Evitare connessioni dirette verso l'alto.

<Tipo N.C.>

• AD17/27: Utilizzare tubi con diam. int. pari o superiore a $\phi 2.5$.

AD37/47: Utilizzare tubi con diam. int. pari o superiore a $\phi 4$.

La lunghezza e di 5m o inferiore. Evitare connessioni dirette verso l'alto.