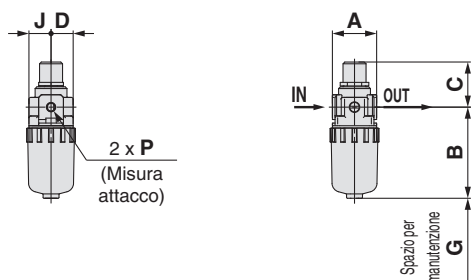
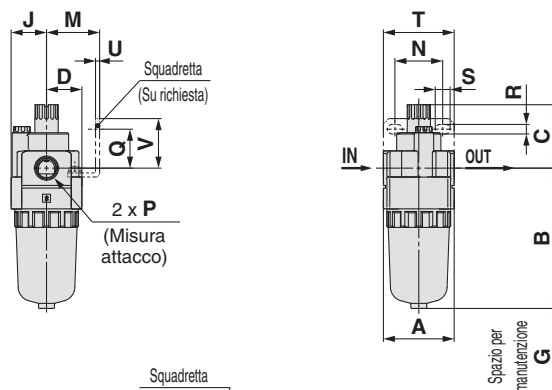


Dimensioni

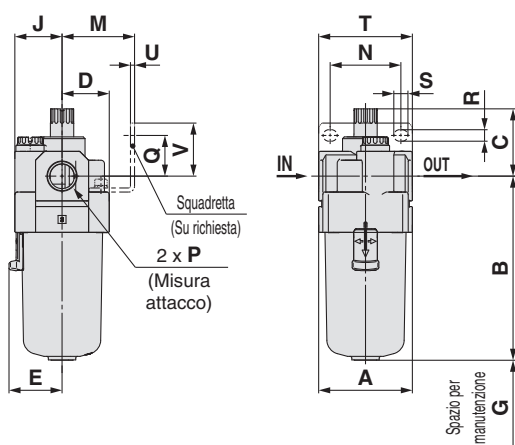
AL10-A



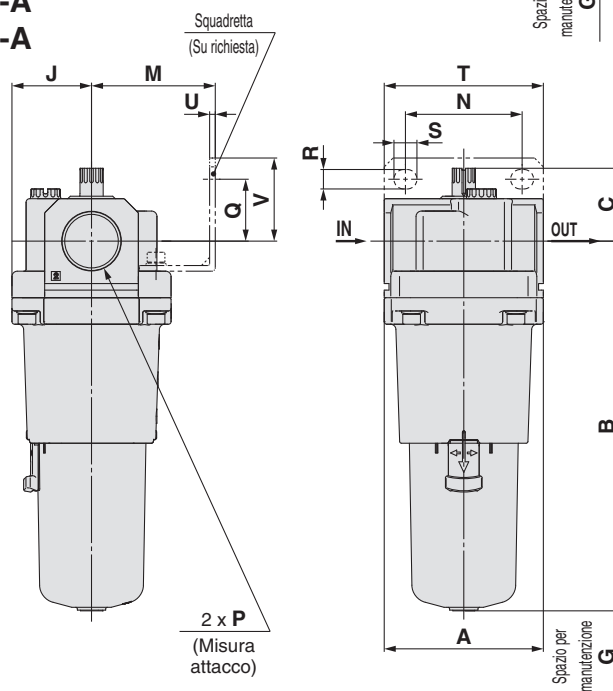
AL20-A

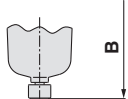
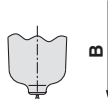
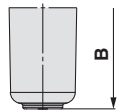


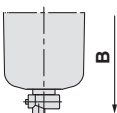
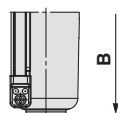
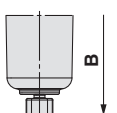
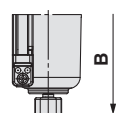
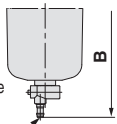
AL30-A a AL40-06-A



AL50-A AL60-A



Modello applicabile	AL10-A/AL20-A			AL30-A a AL60-A
Specifiche opzionali/semi-standard	Con rubinetto di scarico	Tazza metallica	Tazza metallica con rubinetto di scarico	Tazza metallica
Dimensioni				

Modello applicabile	AL30-A a AL60-A				
Specifiche opzionali/semi-standard	Con rubinetto di scarico	Tazza metallica con indicatore di livello	Tazza metallica con rubinetto di scarico	Tazza metallica con indicatore di livello, con rubinetto di scarico	Rubinetto di scarico con raccordo a resca
Dimensioni					 Tubo applicabile al raccordo a resca: T0604

Modello	Specifiche standard														Specifiche su richiesta		Specifiche semi-standard					
															Montaggio squadretta		Con rubinetto di scarico	Con raccordo a resca	Tazza metallica	Rubinetto di scarico con tazza metallica	Tazza metallica con indicatore di livello	Tazza metallica con indicatore di livello, con rubinetto di scarico
	P	A	B	C	D	E	G	J	M	N	Q	R	S	T	U	V	B	B	B	B	B	B
AL10-A	M5 x 0.8	25	51.5	25.5	12.5	—	35	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	59.9	—	56.3	59.3	—	—
AL20-A	1/8, 1/4	40	79.3	35.9	20	—	60	20	30	27	22	5.4	8.4	40	2.3	28	87.7	—	84.5	87.5	—	—
AL30-A	1/4, 3/8	53	104.1	38.1	26.7	30	80	26.7	41	40	23	6.5	8	53	2.3	30	115.1	123.6	104.1	117.6	124.1	137.6
AL40-A	1/4, 3/8, 1/2	70	136.1	39.8	35.5	38.4	110	35.5	50	54	26	8.5	10.5	70	2.3	35	147.1	155.6	136.1	149.6	156.1	169.6
AL40-06-A	3/4	75	138.1	37.8	35.5	38.4	110	35.5	50	54	25	8.5	10.5	70	2.3	34	149.1	157.6	138.1	151.6	158.1	171.6
AL50-A	3/4, 1	90	209.1	41.2	45	—	110	45	70	66	35	11	13	90	3.2	47	220.1	228.6	209.1	222.6	229.1	246.2
AL60-A	1	95	223.1	44.7	47.5	—	110	47.5	70	66	35	11	13	90	3.2	47	234.1	242.6	223.1	236.6	243.1	256.6

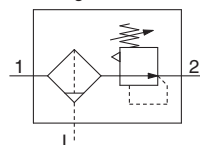
Filtro regolatore

AW20-B a AW60-B

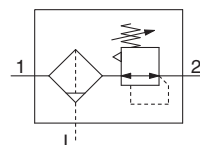
Filtro regolatore con valvola di by-pass

AW20K-B a AW60K-B

Simbolo
Filtro regolatore



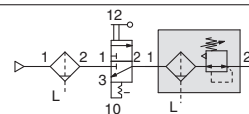
Filtro regolatore con valvola di by-pass



- Il filtro ed il regolatore integrati riducono gli ingombri e richiedono meno tubazioni.
- Insieme alla funzione di by-pass è incluso un "meccanismo" per scaricare la pressione pneumatica sul lato d'uscita in modo rapido ed efficace.

Esempio)

Quando viene interrotta l'alimentazione pneumatica e la pressione primaria viene rilasciata nell'atmosfera, è possibile assicurare il rilascio della pressione residua del lato di uscita per motivi di sicurezza.



Codici di ordinazione

Vedere pag. 93 per taglia 10.

AW **30** **K** - **03** **BE** - **B** -

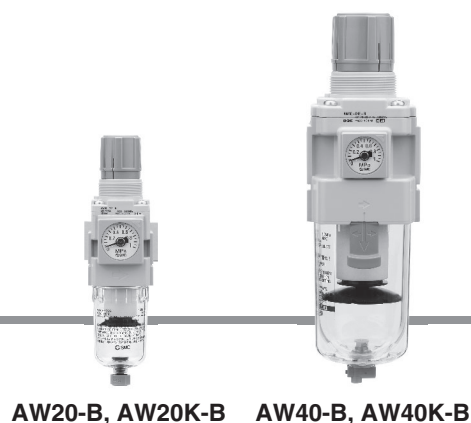
1 2 3 4 5 6

- Opzione/semi-standard: Selezionarne uno per ciascuno da a a i.
- Simbolo opzione/semi-standard: Indicare le specifiche in ordine alfanumerico crescente.
Esempio) AW30K-03BE-1N-B

Esecuzioni speciali

(Per maggiori dettagli, vedere pag. 106 a 110).

		Simbolo	Descrizione	1				
				Taglia corpo				
				20	30	40	60	
2	Con funzione di by-pass	—	Con funzione di by-pass	●	●	●	●	
		K Nota 1)	Con funzione di by-pass	●	●	●	●	
+								
3	Filettatura	—	Rc	●	●	●	●	
		N Nota 2)	NPT	●	●	●	●	
		F Nota 3)	G	●	●	●	●	
+								
4	Attacco	01	1/8	●	—	—	—	
		02	1/4	●	●	●	—	
		03	3/8	—	●	●	—	
		04	1/2	—	—	●	—	
		06	3/4	—	—	●	●	
		10	1	—	—	—	●	
+								
5	a	Montaggio	—	Senza opzione di montaggio	●	●	●	●
			B Nota 5)	Con squadretta	●	●	●	●
			H	Con dado di regolazione (per montaggio a pannello)	●	●	●	—
	+							
	b	Scarico automatico a galleggiante	—	Senza scarico automatico	●	●	●	●
			C Nota 6)	N.C. (Normalmente chiuso) L'attacco di scarico è chiuso quando la pressione non è applicata.	●	●	●	●
			D Nota 7)	N.A. (Normalmente aperto) L'attacco di scarico è aperto quando la pressione non è applicata.	—	●	●	●
	+							
	c	Manometro Nota 8)	—	Senza manometro	●	●	●	●
			E	Manometro quadrato incassato (con indicatore di limite)	●	●	●	●
			G	Manometro rotondo (con indicatore di limite)	●	●	●	●
			M	Manometro (con indicatore bicolore di range)	●	●	●	●
		Pressostato digitale Nota 9)	E1	Uscita: uscita NPN / Connessione elettrica: ingresso del cavo inferiore	●	●	●	●
			E2	Uscita: uscita NPN / Connessione elettrica: ingresso del cavo superiore	●	●	●	●
E3			Uscita: uscita PNP / Connessione elettrica: ingresso del cavo inferiore	●	●	●	●	
E4			Uscita: uscita PNP / Connessione elettrica: ingresso del cavo superiore	●	●	●	●	
+								
6	d	Pressione di regolazione Nota 10)	—	Regolazione da 0.05 a 0.85 MPa	●	●	●	●
			1	Regolazione da 0.02 a 0.2 MPa	●	●	●	●
	+							
	e	Tazza Nota 11)	—	Tazza in policarbonato	●	●	●	●
			2	Tazza metallica	●	●	●	●
			6	Tazza in nylon	●	●	●	●
			8	Tazza metallica con indicatore di livello	—	●	●	●
			C	Con protezione della tazza	●	— Nota 12)	— Nota 12)	— Nota 12)
			6C	Con protezione della tazza (tazza in nylon)	●	— Nota 13)	— Nota 13)	— Nota 13)
	+							
	f	Attacco di scarico Nota 14)	—	Con rubinetto di scarico	●	●	●	●
			J Nota 15)	Guida dello scarico 1/8	●	—	—	—
			—	Guida dello scarico 1/4	—	●	●	●
			W Nota 16)	Rubinetto di scarico con raccordi filettati	—	●	●	●



AW20-B, AW20K-B AW40-B, AW40K-B

	Simbolo	Descrizione	1			
			Taglia corpo			
			20	30	40	60
6	g	Meccanismo di scarico				
		—	●	●	●	●
		N	●	●	●	●
	h	Direzione flusso				
		—	●	●	●	●
		R	●	●	●	●
i	Unità di pressione	—	●	●	●	●
		Z Nota 17)	○ Nota 19)	○ Nota 19)	○ Nota 19)	○ Nota 19)
		ZA Nota 18)	△ Nota 20)	△ Nota 20)	△ Nota 20)	△ Nota 20)
		Pressostato digitale: con funzione di conversione unità				

Nota 1) Impostare la pressione primaria ad un valore almeno 0.05 MPa più alto di quello della pressione di regolazione.

Nota 2) La guida di scarico è di tipo NPT 1 / 8 (applicabile a AW 20 (K)-B) e NPT 1 / 4 (applicabile da AW 30 (K)-B a AW 60 (K)-B). L'attacco per lo scarico automatico include il raccordo istantaneo Ø 3/8" (applicabile da AW 30 (K)-B a AW 60 (K)-B).

Nota 3) La guida di scarico è di tipo NG 1 / 8 (applicabile a AW 20 (K)-B) e G 1 / 4 (applicabile da AW 30 (K)-B a AW 60 (K)-B).

Nota 4) Le opzioni B, G, H, M sono fornite ancora da installare.

Nota 5) L'assieme include una squadretta e i dadi di regolazione (applicabile da AW 20 (K)-B a AW 40 (K)-B). Include 2 viti di montaggio per AW 60 (K)-B.

Nota 6) 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 7) Se il compressore è piccolo (0.75 kW, il flusso di scarico inferiore a 1 0 0 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 8) Quando il manometro è incluso, si tratta di un manometro da 1.0 MPa per il tipo standard (0.85 MPa). Manometro di 0.4 MPa per il tipo 0.2 MPa.

Nota 9) Se si opta per H (montaggio a pannello), si disporrà di uno spazio di installazione per i cavi. In questo caso, scegliere "ingresso cavo superiore" come connessione elettrica. (Selezionare "ingresso cavo inferiore" quando si è scelta anche Y semi-standard).

Nota 10) In alcuni casi è possibile impostare la pressione su un livello più alto rispetto alla pressione indicata. Usare però la pressione all'interno del campo indicato.

Nota 11) Consultare i dati sulle sostanze chimiche a pagina 9 2 per la resistenza della tazza.

Nota 12) È fornita di serie una protezione della tazza (polycarbonato).

Nota 13) È fornita di serie una protezione della tazza (nylon).

Nota 14) La combinazione dello scarico automatico a galleggiante: C e D non è disponibile.

Nota 15) Senza funzione valvola.

Nota 16) La combinazione della tazza metallica: 2 e 8 non è disponibile.

Nota 17) Per il tipo con filettatura: NPT. Non può essere utilizzato con M: Manometro rotondo (con indicatore bicolore di range). Disponibile su richiesta come esecuzione speciale. Il pressostato digitale disporrà della funzione di conversione unità, inizialmente impostata su psi.

Nota 18) Per le opzioni: E1, E2, E3, E4.

Nota 19) ○: Per il tipo con filettatura: solo NPT.

Nota 20) △: Selezionare con le opzioni: E1, E2, E3, E4.

Specifiche standard

Modello	AW20-B	AW30-B	AW40-B	AW40-06-B	AW60-B
Attacco	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4	3/4, 1
Misura attacco manometro Nota 1)	1/8				
Fluido	Aria				
Temperatura d'esercizio Nota 2)	da -5 a 60 °C (senza congelamento)				
Pressione di prova	1.5 MPa				
Max. pressione d'esercizio	1.0 MPa				
Campo di pressione di regolazione	da 0.05 a 0.85 MPa				
Grado di filtrazione nominale	5 µm				
Capacità di scarico [cm³]	8	25	45		
Materiale dalla tazza	Policarbonato				
Protezione della tazza	Semi-standard (acciaio)	Standard (policarbonato)			
Costruzione	Modello con relieving				
Peso [kg]	0.20	0.36	0.66	0.72	2.05

Nota 1) Le filettature di collegamento per manometri non sono disponibili per unità F.R.L. con manometro quadrato incassato o con pressostato digitale.

Nota 2) Da -5 a 50 °C per i prodotti con pressostato digitale