

Unità di lubrificazione

# Serie AU

Filtro modulare, regolatore e lubrificatore integrati in un unico gruppo che rende più semplici i collegamenti e riduce gli ingombri.

Protezione tazza dal design compatto fornita di serie



## Caratteristiche

Fluido	Aria	
Pressione di prova	1.5MPa	
Max. pressione d'esercizio	1.0MPa	
Campo della pressione di regolazione	AU100	0.05 ÷ 0.69MPa
	AU200/300	0.05 ÷ 0.83MPa
Temperatura d'esercizio	-5 ÷ 60°C (Senza congelamento)	
Grado di filtrazione	5µm	
Olio raccomandato	Olio per turbine classe 1 (Tipo ISO VG32)	
Tazza *	Policarbonato, con protezione tazza (standard)	

\*AU100: Con protezione dalla tazza

## Modello

Modello		AU100	AU200	AU300	
Attacco		1/8, 1/4	1/4	3/8	
Peso (g)		950	1,450	1,600	
Accessori	Standard	Protezione della tazza			
	Opzione	Supporto	B31P	B32P	B32P
		Scarico automatico tipo a galleggiante	—	AD32	AD32
		Manometro con indicatore di limite	G46-10-□01 <sup>(1)</sup>		
Opzione	Tipo relieving	●*	●	●	
	Tazza metallica	●	●	●	
	Lubrificante con rubinetto di scarico istantaneo	●	●	●	

Nota 1) □ nel codice del manometro (es. G36-10-□01) indica il tipo di filettatura utilizzato per le connessioni Per Rc(PT), lasciare il simbolo in bianco e per NPT, inserire "N". Contattare SMC relativamente alla fornitura di manometri NPT

\*Il modello standard AU100 è un'esecuzione con scarico.

**AU 2 00 □ 02 G 1 R**

Unità di lubrificazione

Dimen. corpo (standard)

1	1/8
2	1/4
3	3/8

Filettatura

—	Rc(PT)
N	NPT
F	G(PF)

Scarico automatico

00	Nessuno
11	Scarico automatico a galleggiante

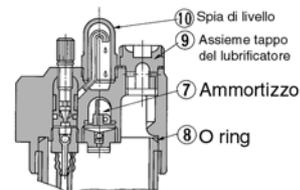
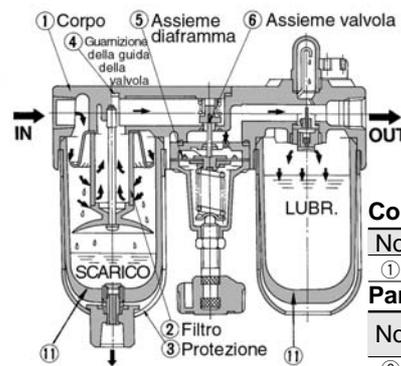
Attacco

01	1/8
02	1/4
03	3/8

Accessori

B	Supporto
G	Manometro con indicatore di limite

## Costruzione



## Componenti

\*AU100

No	Descrizione	Materiale
①	Corpo	ZDC*, ADC

## Parti di ricambio:

No	Descrizione	Materiale	Modello		
			AU100	AU200	AU300
②	Elemento	Bronzo	11294-5B	113010-5B	113010-5B
③	Protezione della tazza	Filtro modulare Lubrificatore modulare	—	C22F C22L	C23F C23L
④	Guarnizione guida valvola	NBR	16505	16515	16515
⑤	Diaframma	—	13497A	16517AN	16517AN
⑥	Assieme valvola	—	1349173	13504A	13504A
⑦	Paracolpo	—	12293-1	165150	165150
⑧	O ring	NBR	11297	11307	11307
⑨	Assieme lubrificatore	—	122962A	12314PA	12314PA
⑩	Spia di livello	Policarbonato	12316	12316	12316
⑪	Tazza	Filtro modulare	C200F	113095A	113096A
		Lubrificatore modulare	C200L	123030	123031

Opzione

—	Portata da sinistra a destra
R	Inversione di flusso

Opzione

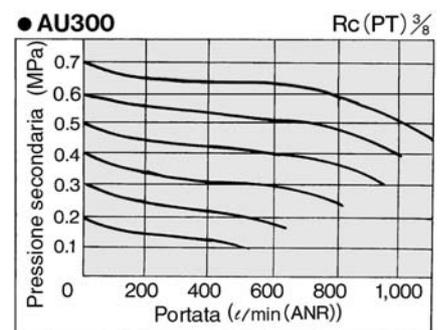
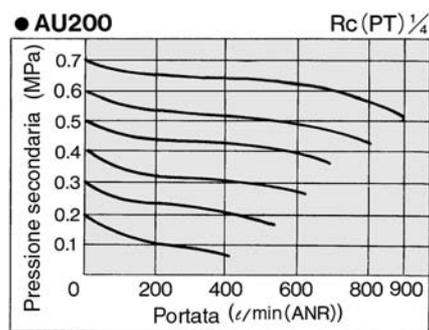
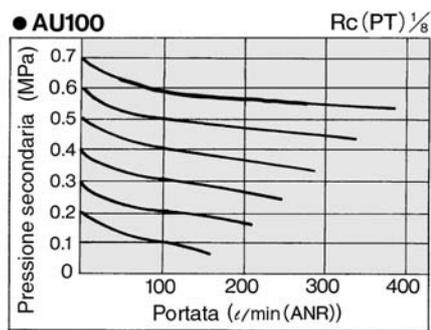
1*	Tipo relieving
2	Tazza metallica
3	Lubrificante con rubinetto di scarico istantaneo

\*Il modello standard AU100 è un'esecuzione con scarico.

# Serie AU

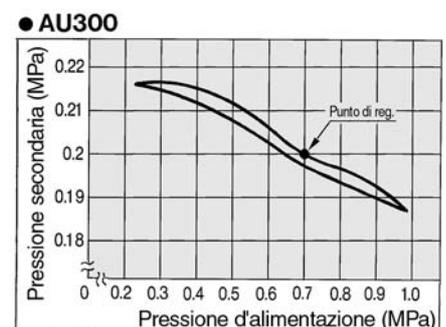
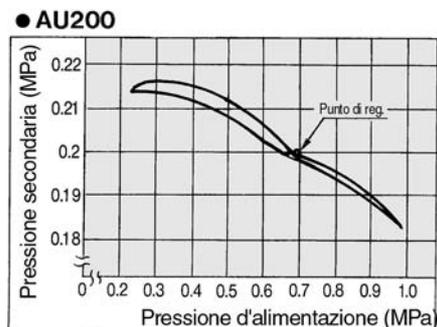
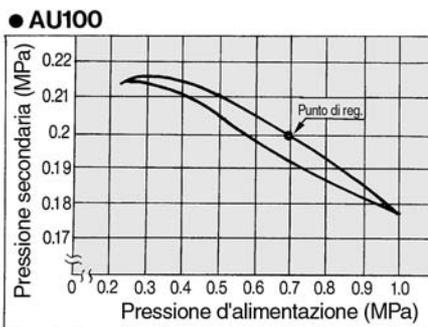
## Caratteristiche di portata

Pressione d'alimentazione 1.0MPa



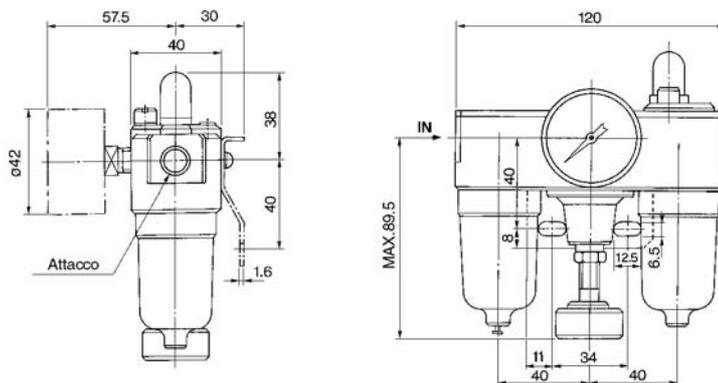
## Caratteristiche della pressione

Pressione d'alimentazione 0.7MPa, Pressione secondaria: 0.2Mpa, portata: 20L/min (ANR)

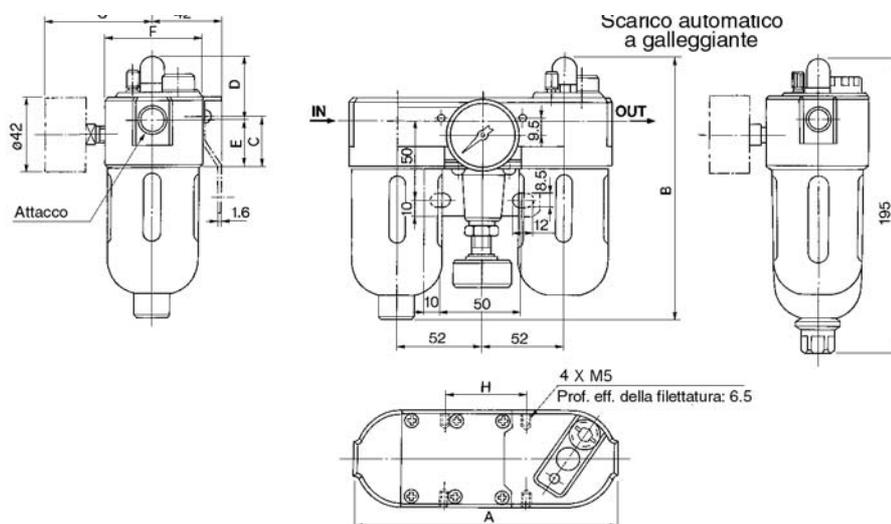


## Dimensioni

**AU100**



**AU200/300**



## ⚠ Avvertenze

Leggere attentamente prima dell'uso. Vedere da p.0-26 a p. 0-27 le istruzioni di sicurezza e precauzioni generali del prodotto oggetto del presente catalogo. Precauzioni su tutte le serie da pag.1.0-2 a pag. 1.0-3.

### Connessione pneumatica

### ⚠ Attenzione

① Si raccomanda l'impiego di tubi con diametro non inferiore a  $\varnothing 8$ . La lunghezza deve essere inferiore a 5m. Non realizzare connessioni pneumatiche in senso ascendente.

### Manutenzione

### ⚠ Precauzione

① Sostituire l'elemento filtrante prima che la caduta di pressione raggiunga 0.1MPa.

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	Attacco
<b>AU200</b>	165	164	31.5	40.5	30	61	67.5	50	$\frac{1}{4}$
<b>AU300</b>	165	188.5	31.5	40.5	30	61	67.5	50	$\frac{3}{8}$