

# COMP. PNEUMATIQUES - Traitement Air

## 3.1.1.3. Filtres - Régulateurs

ZAMAK

### Généralités :

	Mod 107	Mod 112	Mod 160
Fluides	Air comprimé ou gaz neutre		
Pression max. d'entrée	À 23°C	16 bar	17,5 bar
	À 50°C	10 bar	12 bar
Température ambiante	De 0°C à +50°C		De -10°C à +50°C
Seuil de filtration	25 µm (option 5 µm)		30 µm
Élément filtrant	PE (polyéthylène)		Bonze fritté
Corps	Zamak peint		
Cuves	Polycarbonate(PC) avec protecteur de cuve		Métallique avec visualisation de niveau
Manomètre	Sans		
Raccordement d'un manomètre possible	Voir tableau ci-dessous		
Gestion du contrôle du niveau des condensats	Par purge manuelle semi-automatique intégré au corps (autre purge sur demande)		
Type de régulation	A décompression automatique		




### Caractéristiques :

- Montage et raccordement rapides sur l'installation : fonctions filtre et régulateur en une «seule unité»
- Légèreté et robustesse pour montage direct sur canalisation rigide
- Association de fonctions supplémentaires sans raccord : kits d'assemblage

Référence	Mod.	Ø Racc.	Capacité totale cuve	Pression de régulation	Débit max.		Ø Mano. (0-12bar)	Référence du manomètre adéquat (à commander en plus)
					à pression amont	à 6,3 bar de consigne et ΔP 1 bar (ANR)		
342 04 046	107	1/4"	50 cm³	0,5 à 10 bar	8 bar	1500 l/min	40	MANO.02.016.06.X.040.18
342 03 081	112	3/8"	114 cm³		10 bar	5200 l/min	50	MANO.02.012.06.X.050.18
342 03 082		1/2"	114 cm³		10 bar	5600 l/min	50	
342 07 161	160	3/4"	520 cm³	0,5 à 16 bar	10 bar	11400 l/min	50	MANO.02.016.07.X.050.18
342 07 162		1"	520 cm³		10 bar	14220 l/min	50	
342 07 163		1"1/4	520 cm³		10 bar	14220 l/min	50	
342 07 164		1"1/2	520 cm³		10 bar	14220 l/min	50	

### Purge automatique et cartouche filtrante

Mod.	Purge automatique	Cartouche filtrante standard		Cartouche filtrante 5 µm	
		Couleur blanche	Couleur jaune	Couleur blanche	Couleur jaune
107	/	/	978 02 072 (25 µm)	978 02 070	/
112	978 00 785	/	978 01 732 (25 µm)	978 01 731	/
160	978 01 643	978 02 778 (30 µm)	/	/	978 02 776

Autres options sur demande : Cuve tout en métal pour environnement agressif, ATEX , autre filtration (10 µm)

## 3.1.1.4. Lubrificateurs

ZAMAK

### Généralités :

	Mod 107	Mod 112	Mod 160
Fluides	Air comprimé ou gaz neutre		
Type de lubrification	Brouillard d'huile sélectif		
Pression max. d'entrée	À 23°C	12 bar	17,5 bar
	À 50°C	10 bar	12 bar
Température ambiante	De 0°C à +50°C		De -10°C à +50°C (+60°C à 12,5 bar)
Élément filtrant	PE (polyéthylène)		Bonze fritté
Corps	Zamak peint		
Cuves	Polycarbonate (PC) avec protecteur de cuve		Métallique avec visualisation de niveau

