

## Caractéristiques :

Référence	Mod	Ø Racc.	Capacité totale cuve	Capacité utile cuve	Pression d'entrée/Perte de charge (ANR) (*)	Débit max.correspondant (aux conditions *)
342 04 012	107	1/4"	50 cm <sup>3</sup>	12 cm <sup>3</sup>	6,3 bar/ΔP 1 bar	1800 l/min
342 03 002	112	3/8"	114 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	10 bar/ ΔP 1,5 bar	3000 l/min
342 03 003		1/2"	114 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>		3800 l/min
342 07 001	160	3/4"	500 cm <sup>3</sup>	130 cm <sup>3</sup>	6,3 bar / ΔP 0,5 bar	6960 l/min
342 07 002		1"	500 cm <sup>3</sup>	130 cm <sup>3</sup>		7140 l/min
342 07 003		1"1/4	500 cm <sup>3</sup>	130 cm <sup>3</sup>		7140 l/min
342 07 004		1"1/2	500 cm <sup>3</sup>	130 cm <sup>3</sup>		7140 l/min

Options principales sur demande : Purge automatique et cartouche filtrante

Référence	Mod	Purge automatique	Cartouche filtrante 5 μm
342 04 012	107	/	978 02 070
342 03 003	112	978 00 785	978 01 771
342 07 002	160	978 01 643	978 02 776

Les cartouches filtrantes de 5 μm sont utilisées sur des composants de mesure ou de régulation pneumatiques.

Autres options sur demande : Cuve full métal pour environnement agressif, ATEX , autres filtrations (10 μm, 50 μm,...)

## 3.1.1.2. Régulateurs

### Généralités :

	Mod 107	Mod 112	Mod 160
Fluides	Air comprimé ou gaz neutre		
Pression max. d'entrée	16 bar		17,5 bar
Pression de réglage	Voir tableau		
Température ambiante	De 0°C à +50°C		De -10°C à +60°C
Corps	Zamak peint		
Brides	Zamak		
Manomètre	Sans		
Raccordement d'un manomètre possible	Voir tableau ci-dessous		
Type de régulation	A décompression automatique		



### Caractéristiques :

- Assure une pression constante en aval (même si elle augmente): membrane à déroulement, décompression automatique
- Fiabilité et durabilité : faible hystérésis, pas de frottement

Référence	Mod.	Ø Racc.	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 04 034	107	1/4"	0,5 à 10 bar	8 bar	1200 l/min	40	MANO.02.016.06.X.040.18
342 03 053	112	3/8"		10 bar	5500 l/min	50	MANO.02.012.06.X.050.18
342 03 054		1/2"		10 bar	7000 l/min	50	
342 07 081	160	3/4"	0,5 à 16 bar	10 bar	9300 l/min	50	MANO.02.016.07.X.050.18
342 07 082		1"		10 bar	19260 l/min	50	
342 07 083		1"1/4		10 bar	19260 l/min	50	
342 07 084		1"1/2		10 bar	19260 l/min	50	

Autres options sur demande : Dispositif de verrouillage à clé, ATEX

Mod	Dispositif de verrouillage à clé
107	662 561
112	662 554
160	662 593