

COMP. PNEUMATIQUES - Traitement Air

Caractéristiques :

- Fournit une lubrification constante et contrôlée : technologie à venturi pour une parfaite vaporisation d'huile
- Gestion du contrôle de niveau d'huile : témoin de visualisation et remplissage sous ou hors pression
- Compatibilité avec les principaux environnements industriels : cuve métallique avec protecteur de cuve

ASCO
NUMATICS

Référence	Mod.	Ø Racc.	Capacité cuve	Capacité max. huile	Débit min. à 6.3 bar (ANR)	Débit max. à 6.3 bar et ΔP 0,5 bar (ANR)
342 04 002	107	1/4"	50 cm ³	30 cm ³	20 l/min	2500 l/min
342 03 271	112	3/8"	114 cm ³	73 cm ³	20 l/min	>6500 l/min
342 03 272		1/2"	114 cm ³	73 cm ³	20 l/min	>6500 l/min
342 07 233	160	3/4"	520 cm ³	500 cm ³	90 l/min	9720 l/min
342 07 234		1"	520 cm ³	500 cm ³	90 l/min	11040 l/min
342 07 235		1"1/4	520 cm ³	500 cm ³	90 l/min	11040 l/min
342 07 236		1"1/2	520 cm ³	500 cm ³	90 l/min	11040 l/min

Options : Cuve en métal, version ATEX

Remarques : Le remplissage de la cuve doit se faire hors pression en version standard.

3.1.1.5. Filtres - Régulateurs - Lubrificateurs (FRL)

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
Pression de réglage		8 bar	10 bar	12 bar
Température ambiante		De 0°C à +50°C		De -10°C à +50°C 60°C à 12,5 bar
Seuil de filtration		25 µm (option 5 µm)		30 µm (option 5 µm)
Élément filtrant		PE (polyéthylène)		Bronze fritté
Corps		Zamak peint		
Cuves		Polycarbonate (PC) avec protecteur de cuve		Métallique avec visualisation de niveau
Manomètre		Avec		
Raccordement d'un manomètre possible		En 1/8" ou 1/4"		
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 :

- Une gamme modulaire et compacte pour tout type de circuit pneumatique
- Montage et raccordement rapides sur installation : fonctions filtre, régulateur et lubrificateur en une « seule unité »
- Légèreté et robustesse pour montage direct sur canalisation rigide

Référence	Mod.	Ø Racc.	Capacité cuve (cm ³)		Pression de régulation	Débit max.		Ø Mano. (0-12 bar)
			Filtre	Lubrificateur		à pression amont	à 6,3 bar de consigne et ΔP 1 bar (ANR)	
342 04 132	107	1/4"	12	30	0,5 à 10 bar	8 bar	1500 l/min	40
342 03 291	112	3/8"	40	71		10 bar	5200 l/min	50
342 03 292		1/2"			10 bar	5600 l/min	50	
342 07 241	160	3/4"	130	500	0,5 à 12 bar	10 bar	6060 l/min	50
342 07 242		1"				10 bar	10080 l/min	50
342 07 243		1"1/4				10 bar	10080 l/min	50
342 07 244		1"1/2				10 bar	10080 l/min	50

Huile pneumatique	Séparateurs d'eau	Traitements des condensats
Voir p.430	Voir p.388	Voir p.402
		